GEWISS RENEWED

A new choice of **direction** and thus a new **style**



See the new **gewiss.com** dedicated to the end user

GEWISS
DOMOTICS ENERGY LIGHTING

GEWISS S.p.A. Registered office: Via A. Volta, 1 - 24069 CENATE SOTTO (Bergamo) - Italy
Tel. +39 035 946 111 - Fax +39 035 945 222 - gewiss@gewiss.com - www.gewiss.com
Sole Shareholder company - Bergamo Register of Companies/ VAT / Tax code (IT) 00385040167 - REA 107496 - Share Capital 60,000,000.00 EUR fully paid up

PB11067PL-05.13

KATALOG DOMOTICS ENERGY LIGHTING 2013

GEWISS

DOMOTICS ENERGY LIGHTING

KATALOG 2013



NEW_Cover_Domotics_EN_2013.indd 1 30/05/13 15:00

Grupa GEWISS

FRANCJA
Gewiss Francja - Les Ulis

NIEMCY
Gewiss Niemcy - Merenberg

WIELKA BRYTANIA
Gewiss W.B. - Cambourne

HISZPANIA
Gewiss Ibérica - Madryt

PORTUGALIA
Gewiss Portugalia - Penafiel

CHINY
Gewiss Trading (Szanghaj) - Szanghaj

ROSJA
Gewiss Rosja - Moskwa

TURCJA
Gewiss Istambuł - Istambuł

RUMUNIA
Gewiss Rumunia - Bukareszt

UAE
Gewiss Gulf - Dubaj

CHILE
Gewiss Chile - Santiago de Chile



GŁÓWNA SIEDZIBA GEWISS - WŁOCHY

Rodziny produktów

Domotics



Domotyka

Seria **ONE INTERNATIONAL** 4
Seria **GEO INTERNATIONAL** 6
Seria **LUX INTERNATIONAL** 8

Domotyka

Seria **ONE** 10
Seria **GEO** 12
Seria **LUX** 14
Seria **FLAT** 16
Seria **ART** 18
Seria **ICE** 20
Akcesoria instalacyjne 22

EnergyDin



Urządzenia modułowe

Seria **90 ReStart** 61
Seria **90 MCB** 68
Seria **90 RCD** 72

EnergyBloc



Złącza w standardzie IEC 309

Seria **IEC 309** 82
Seria **IB** 88
Seria **68 Q-DIN** 92
Seria **68 ASC** 94
Seria **68 Q-MC 63X** 96
Seria **68 Q-MC** 98

Przemysłowe przełączniki sterujące

Seria **70 RT** 102

EnergyBox



Obudowy i puszki dla automatyki i dystrybucji energii

Seria **46** 116
Seria **40 CD** 120
Seria **40 CDi** 122

Puszki i obudowy

Seria **44 CE** 124
Seria **48** 128
Seria **42 RV** 130
Seria **42 TV** 132

Lighting



Reflektory i naświetlacze

Seria **Horus** 164
Seria **Genius** 174
Seria **Mercurio** 176
Seria **Titano** 183
Seria **Colosseum** 189
Seria **Stadium** 193
Akcesoria uzupełniające do instalacji 195

Oświetlenie uliczne

Seria **Street [O3]** 196
Seria **Avenue** 199
Seria **Indy** 205
Seria **City** 209
Akcesoria uzupełniające do instalacji 211

Domotyka

Seria **CHORUS BIAŁY** 25
Seria **CHORUS CZARNY** 31
Seria **CHORUS SZARY/TYTANOWY** 37
Seria **SYSTEM** 43
Seria **27 COMBI** 51

Puszki i centralki

Seria **24 SC** 53

ATEX

Rozwiązania **ATEX** 103

Złącza

Seria **GW Connect** 112

Akcesoria instalacyjne

Seria **52 FS** 133

Wskaźniki i sterowanie w przemyśle

Seria **74 PS** 134

Systemy i akcesoria do osłaniania przewodów

Seria **RK** 136
Seria **50/52** 138
Seria **FK** 146
Seria **DF** 148
Seria **FU e PZ** 150

Korytka kablowe i akcesoria

Seria **BFR** 153
Seria **BRN** 158
Seria **SP** 162

Sektor przemysłowy

Seria **Halle** 212
Seria **Hercules** 231
Seria **Fribay** 234
Seria **ZNT** 236
Seria **CLICK 21** 241

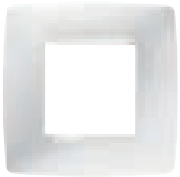
Oświetlenie parkowe

Seria **Urban [O3]** 243

Ramki ONE INTERNATIONAL

Technopolimer

BIAŁY MLECZNY



GW 16 122 TB	2 gang
GW 16 123 TB	2+2 poziom. gang
GW 16 124 TB	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 125 TB	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 126 TB	2+2+2 poziom. gang
GW 16 127 TB	2+2+2 pion. gang
GW 16 128 TB	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 129 TB	2+2+2+2 pion. gang

KOŚĆ SŁONIOWA



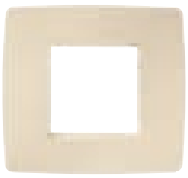
GW 16 122 TI	2 gang
GW 16 123 TI	2+2 poziom. gang
GW 16 124 TI	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 125 TI	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 126 TI	2+2+2 poziom. gang
GW 16 127 TI	2+2+2 pion. gang
GW 16 128 TI	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 129 TI	2+2+2+2 pion. gang

CZARNY



GW 16 122 TN	2 gang
GW 16 123 TN	2+2 poziom. gang
GW 16 124 TN	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 125 TN	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 126 TN	2+2+2 poziom. gang
GW 16 127 TN	2+2+2 pion. gang
GW 16 128 TN	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 129 TN	2+2+2+2 pion. gang

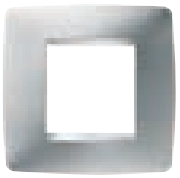
PIASKOWY



GW 16 122 TC	2 gang
GW 16 123 TC	2+2 poziom. gang
GW 16 124 TC	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 125 TC	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 126 TC	2+2+2 poziom. gang
GW 16 127 TC	2+2+2 pion. gang
GW 16 128 TC	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 129 TC	2+2+2+2 pion. gang

Malowany technopolimer

TYTANOWY



GW 16 122 VT	2 gang
GW 16 123 VT	2+2 poziom. gang
GW 16 124 VT	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 125 VT	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 126 VT	2+2+2 poziom. gang
GW 16 127 VT	2+2+2 pion. gang
GW 16 128 VT	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 129 VT	2+2+2+2 pion. gang

ŁUPKOWY



GW 16 122 VA	2 gang
GW 16 123 VA	2+2 poziom. gang
GW 16 124 VA	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 125 VA	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 126 VA	2+2+2 poziom. gang
GW 16 127 VA	2+2+2 pion. gang
GW 16 128 VA	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 129 VA	2+2+2+2 pion. gang

Ramki ONE INTERNATIONAL

Technopolimer Metalizowany

CHROMOWANY



GW 16 122 MC	2 gang
GW 16 123 MC	2+2 poziom. gang
GW 16 124 MC	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 125 MC	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 126 MC	2+2+2 poziom. gang
GW 16 127 MC	2+2+2 pion. gang
GW 16 128 MC	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 129 MC	2+2+2+2 pion. gang

ZŁOTY



GW 16 122 MO	2 gang
GW 16 123 MO	2+2 poziom. gang
GW 16 124 MO	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 125 MO	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 126 MO	2+2+2 poziom. gang
GW 16 127 MO	2+2+2 pion. gang
GW 16 128 MO	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 129 MO	2+2+2+2 pion. gang

Technopolimer Malowany - kolory pastelowe

RUBINOWY



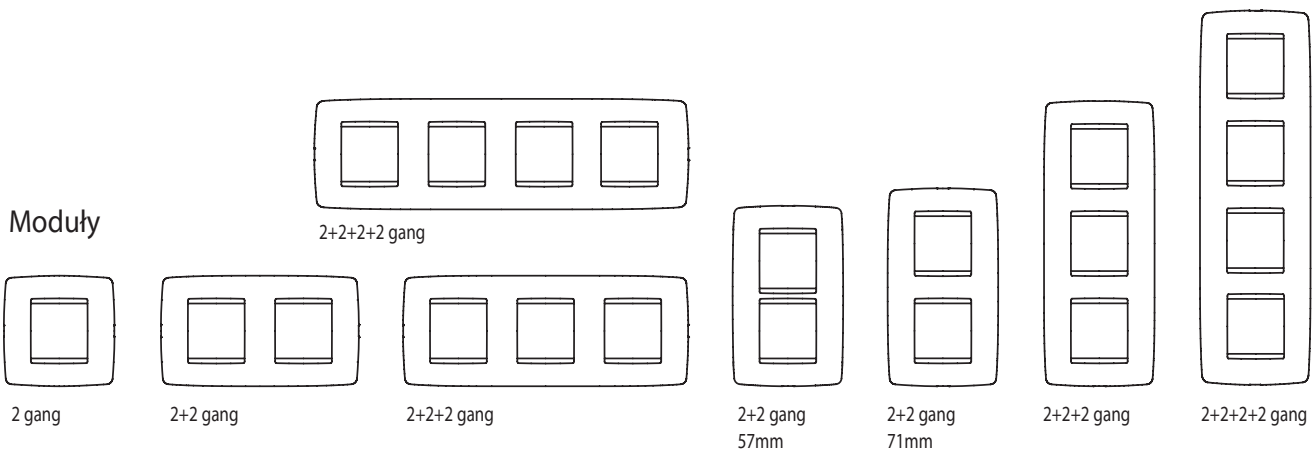
GW 16 122 VR	2 gang
GW 16 123 VR	2+2 poziom. gang
GW 16 124 VR	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 125 VR	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 126 VR	2+2+2 poziom. gang
GW 16 127 VR	2+2+2 pion. gang
GW 16 128 VR	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 129 VR	2+2+2+2 pion. gang

NIEBIESKI



GW 16 122 VB	2 gang
GW 16 123 VB	2+2 poziom. gang
GW 16 124 VB	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 125 VB	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 126 VB	2+2+2 poziom. gang
GW 16 127 VB	2+2+2 pion. gang
GW 16 128 VB	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 129 VB	2+2+2+2 pion. gang

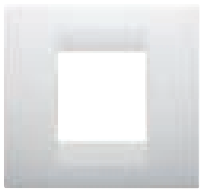
Moduły



Ramki GEO INTERNATIONAL

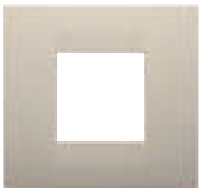
Technopolimer

BIAŁY MLECZNY



GW 16 422 TB	2 gang
GW 16 423 TB	2+2 poziom. gang
GW 16 424 TB	2+2 pion. gang
GW 16 426 TB	2+2+2 poziom. gang
GW 16 427 TB	2+2+2 pion. gang

KOŚĆ SŁONIOWA



GW 16 422 TI	2 gang
GW 16 423 TI	2+2 poziom. gang
GW 16 424 TI	2+2 pion. gang
GW 16 426 TI	2+2+2 poziom. gang
GW 16 427 TI	2+2+2 pion. gang

CZARNY



GW 16 422 TN	2 gang
GW 16 423 TN	2+2 poziom. gang
GW 16 424 TN	2+2 pion. gang
GW 16 426 TN	2+2+2 poziom. gang
GW 16 427 TN	2+2+2 pion. gang

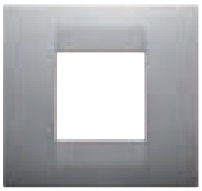
PIASKOWY



GW 16 422 TC	2 gang
GW 16 423 TC	2+2 poziom. gang
GW 16 424 TC	2+2 pion. gang
GW 16 426 TC	2+2+2 poziom. gang
GW 16 427 TC	2+2+2 pion. gang

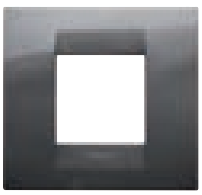
Malowany technopolimer

TYTANOWY



GW 16 422 VT	2 gang
GW 16 423 VT	2+2 poziom. gang
GW 16 424 VT	2+2 pion. gang
GW 16 426 VT	2+2+2 poziom. gang
GW 16 427 VT	2+2+2 pion. gang

ŁUPKOWY



GW 16 422 VA	2 gang
GW 16 423 VA	2+2 poziom. gang
GW 16 424 VA	2+2 pion. gang
GW 16 426 VA	2+2+2 poziom. gang
GW 16 427 VA	2+2+2 pion. gang

Ramki GEO INTERNATIONAL

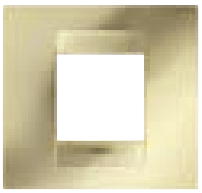
Technopolimer Metalizowany

CHROMOWANY



GW 16 422 MC	2 gang
GW 16 423 MC	2+2 poziom. gang
GW 16 424 MC	2+2 pion. gang
GW 16 426 MC	2+2+2 poziom. gang
GW 16 427 MC	2+2+2 pion. gang

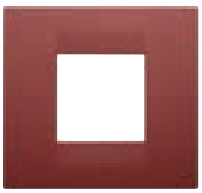
ZŁOTY



GW 16 422 MO	2 gang
GW 16 423 MO	2+2 poziom. gang
GW 16 424 MO	2+2 pion. gang
GW 16 426 MO	2+2+2 poziom. gang
GW 16 427 MO	2+2+2 pion. gang

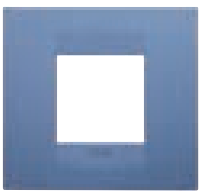
Technopolimer Malowany - kolory pastelowe

RUBINOWY



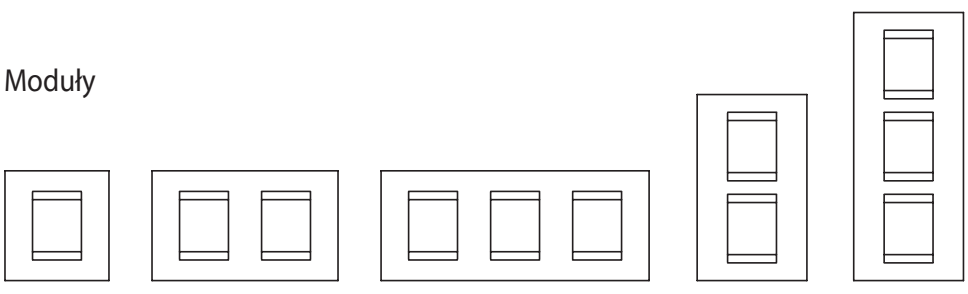
GW 16 422 VR	2 gang
GW 16 423 VR	2+2 poziom. gang
GW 16 424 VR	2+2 pion. gang
GW 16 426 VR	2+2+2 poziom. gang
GW 16 427 VR	2+2+2 pion. gang

NIEBIESKI



GW 16 422 VB	2 gang
GW 16 423 VB	2+2 poziom. gang
GW 16 424 VB	2+2 pion. gang
GW 16 426 VB	2+2+2 poziom. gang
GW 16 427 VB	2+2+2 pion. gang

Moduły

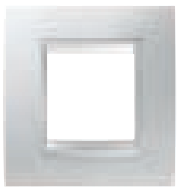


2 gang | 2+2 gang | 2+2+2 gang | 2+2 gang | 2+2+2 gang

Ramki LUX INTERNATIONAL

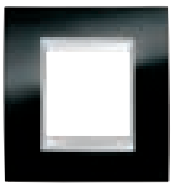
Technopolimer

BIAŁY MLECZNY



GW 16 222 TB	2 gang
GW 16 223 TB	2+2 poziom. gang
GW 16 224 TB	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 TB	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 TB	2+2+2 poziom. gang
GW 16 227 TB	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 TB	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 229 TB	2+2+2+2 pion. gang

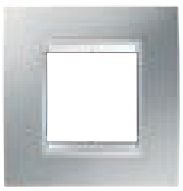
GŁĘBOKI CZARNY



GW 16 222 TN	2 gang
GW 16 223 TN	2+2 poziom. gang
GW 16 224 TN	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 TN	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 TN	2+2+2 poziom. gang
GW 16 227 TN	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 TN	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 229 TN	2+2+2+2 pion. gang

Malowany technopolimer

TYTANOWY



GW 16 222 VT	2 gang
GW 16 223 VT	2+2 poziom. gang
GW 16 224 VT	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 VT	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 VT	2+2+2 poziom. gang
GW 16 227 VT	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 VT	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 229 VT	2+2+2+2 pion. gang

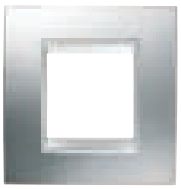
ŁUPKOWY



GW 16 222 VA	2 gang
GW 16 223 VA	2+2 poziom. gang
GW 16 224 VA	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 VA	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 VA	2+2+2 poziom. gang
GW 16 227 VA	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 VA	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 229 VA	2+2+2+2 pion. gang

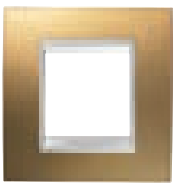
Metalizowany technopolimer

CHROMOWANY



GW 16 222 MC	2 gang
GW 16 223 MC	2+2 poziom. gang
GW 16 224 MC	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 MC	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 MC	2+2+2 poziom. gang
GW 16 227 MC	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 MC	2+2+2+2 pozio. gang
GW 16 229 MC	2+2+2+2 pion. gang

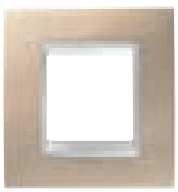
ZŁOTY



GW 16 222 MO	2 gang
GW 16 223 MO	2+2 poziom. gang
GW 16 224 MO	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 MO	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 MO	2+2+2 poziom. gang
GW 16 227 MO	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 MO	2+2+2+2 pozio. gang
GW 16 229 MO	2+2+2+2 pion. gang

Technopolimer - Drewniane wykończenie

KLONOWY



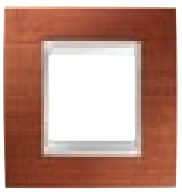
GW 16 222 LA	2 gang
GW 16 223 LA	2+2 poziom. gang
GW 16 224 LA	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 LA	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 LA	2+2+2 poziom. gang
GW 16 227 LA	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 LA	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 229 LA	2+2+2+2 pion. gang

WENGE



GW 16 222 LW	2 gang
GW 16 223 LW	2+2 poziom. gang
GW 16 224 LW	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 LW	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 LW	2+2+2 poziom. gang
GW 16 227 LW	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 LW	2+2+2+2 pozio. gang
GW 16 229 LW	2+2+2+2 pion. gang

WIŚNIOWY



GW 16 222 LC	2 gang
GW 16 223 LC	2+2 poziom. gang
GW 16 224 LC	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 LC	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 LC	2+2+2 poziom. gang
GW 16 227 LC	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 LC	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 229 LC	2+2+2+2 pion. gang

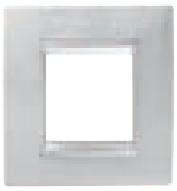
Technopolimer - Skórzane wykończenie

CZARNY



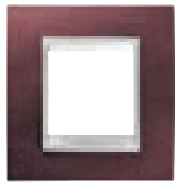
GW 16 222 PN	2 gang
GW 16 223 PN	2+2 poziom. gang
GW 16 224 PN	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 PN	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 PN	2+2+2 poziom. gang
GW 16 227 PN	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 PN	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 229 PN	2+2+2+2 pion. gang

BIAŁY



GW 16 222 PB	2 gang
GW 16 223 PB	2+2 poziom. gang
GW 16 224 PB	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 PB	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 PB	2+2+2 poziom. gang
GW 16 227 PB	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 PB	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 229 PB	2+2+2+2 pion. gang

RUBINOWY

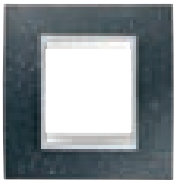


GW 16 222 PR	2 gang
GW 16 223 PR	2+2 poziom. gang
GW 16 224 PR	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 PR	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 PR	2+2+2 poziom. gang
GW 16 227 PR	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 PR	2+2+2+2 poziom. gang
GW 16 229 PR	2+2+2+2 pion. gang

Ramki LUX INTERNATIONAL

Technopolimer - Kamień

LAWA



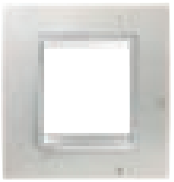
GW 16 222 RL	2 gang
GW 16 223 RL	2+2 pozio. gang
GW 16 224 RL	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 RL	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 RL	2+2+2 pozio. gang
GW 16 227 RL	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 RL	2+2+2+2 pozio. gang
GW 16 229 RL	2+2+2+2 pion. gang

PIASKOWY



GW 16 222 RS	2 gang
GW 16 223 RS	2+2 pozio. gang
GW 16 224 RS	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 RS	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 RS	2+2+2 pozio. gang
GW 16 227 RS	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 RS	2+2+2+2 pozio. gang
GW 16 229 RS	2+2+2+2 pion. gang

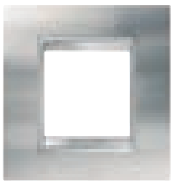
KSIĘŻYCOWY



GW 16 222 RN	2 gang
GW 16 223 RN	2+2 pozio. gang
GW 16 224 RN	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 RN	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 RN	2+2+2 pozio. gang
GW 16 227 RN	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 RN	2+2+2+2 pozio. gang
GW 16 229 RN	2+2+2+2 pion. gang

Metal

SZCZOTKOWANA STAL NIERDZEWNA



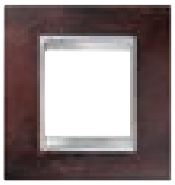
GW 16 222 MI	2 gang
GW 16 223 MI	2+2 pozio. gang
GW 16 224 MI	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 MI	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 MI	2+2+2 pozio. gang
GW 16 227 MI	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 MI	2+2+2+2 pozio. gang
GW 16 229 MI	2+2+2+2 pion. gang

CZARNE ALUMINIUM



GW 16 222 MA	2 gang
GW 16 223 MA	2+2 pozio. gang
GW 16 224 MA	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 MA	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 MA	2+2+2 pozio. gang
GW 16 227 MA	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 MA	2+2+2+2 pozio. gang
GW 16 229 MA	2+2+2+2 pion. gang

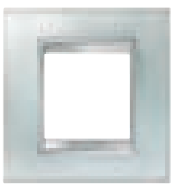
WYKOŃCZENIE UTLENIONE



GW 16 222 MF	2 gang
GW 16 223 MF	2+2 pozio. gang
GW 16 224 MF	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 MF	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 MF	2+2+2 pozio. gang
GW 16 227 MF	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 MF	2+2+2+2 pozio. gang
GW 16 229 MF	2+2+2+2 pion. gang

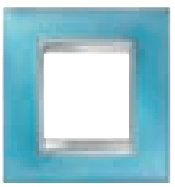
Szkło

LODOWY



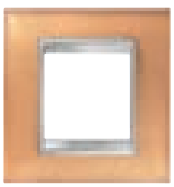
GW 16 222 CG	2 gang
GW 16 223 CG	2+2 pozio. gang
GW 16 224 CG	2+2 pion. gang 71mm
GW 16 225 CG	2+2 pion. gang 57mm
GW 16 226 CG	2+2+2 pozio. gang
GW 16 227 CG	2+2+2 pion. gang
GW 16 228 CG	2+2+2+2 pozio. gang
GW 16 229 CG	2+2+2+2 pion. gang

BŁĘKITNY



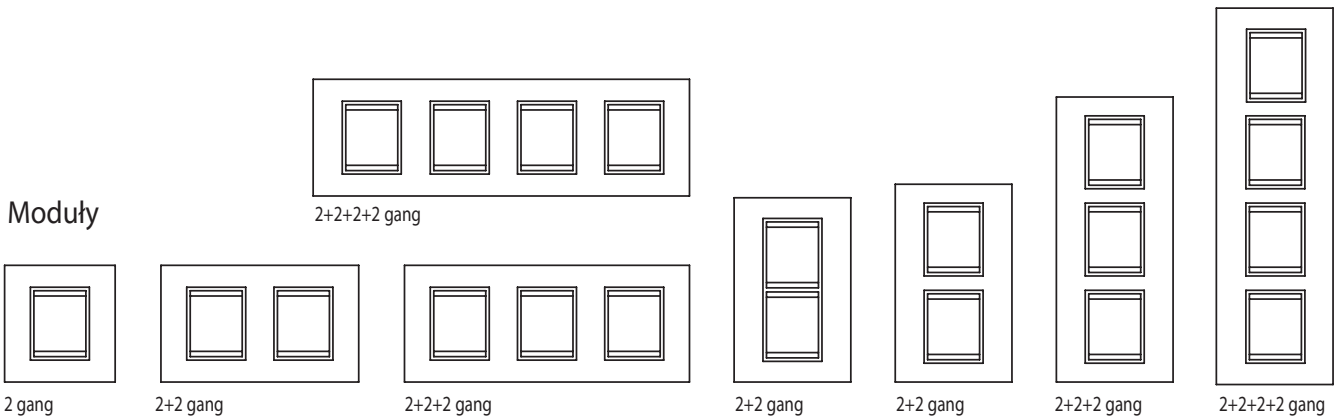
GW 16 222 CA	2 gang
GW 16 223 CA	2+2 horiz. gang
GW 16 224 CA	2+2 vert. gang 71mm
GW 16 225 CA	2+2 vert. gang 57mm
GW 16 226 CA	2+2+2 horiz. gang
GW 16 227 CA	2+2+2 vert. gang
GW 16 228 CA	2+2+2+2 horiz. gang
GW 16 229 CA	2+2+2+2 vert. gang

BRUNATNOŻÓŁTY



GW 16 222 CO	2 gang
GW 16 223 CO	2+2 horiz. gang
GW 16 224 CO	2+2 vert. gang 71mm
GW 16 225 CO	2+2 vert. gang 57mm
GW 16 226 CO	2+2+2 horiz. gang
GW 16 227 CO	2+2+2 vert. gang
GW 16 228 CO	2+2+2+2 horiz. gang
GW 16 229 CO	2+2+2+2 vert. gang

Moduły



Ramki ONE

Technopolimer

BIAŁY MLECZNY



GW 16 101 TB	1 gang
GW 16 102 TB	2 gang
GW 16 103 TB	3 gang
GW 16 104 TB	4 gang
GW 16 106 TB	6 gang
GW 16 108 TB	8 gang
GW 16 112 TB	12 gang

GŁĘBOKI CZARNY



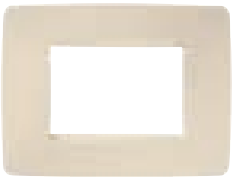
GW 16 101 TN	1 gang
GW 16 102 TN	2 gang
GW 16 103 TN	3 gang
GW 16 104 TN	4 gang
GW 16 106 TN	6 gang

KOŚĆ SŁONIOWA



GW 16 101 TI	1 gang
GW 16 102 TI	2 gang
GW 16 103 TI	3 gang
GW 16 104 TI	4 gang
GW 16 106 TI	6 gang

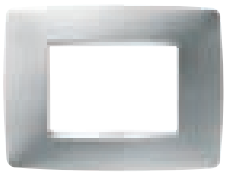
PIASKOWY



GW 16 101 TC	1 gang
GW 16 102 TC	2 gang
GW 16 103 TC	3 gang
GW 16 104 TC	4 gang
GW 16 106 TC	6 gang

Malowany technopolimer

TYTANOWY



GW 16 101 VT	1 gang
GW 16 102 VT	2 gang
GW 16 103 VT	3 gang
GW 16 104 VT	4 gang
GW 16 106 VT	6 gang
GW 16 108 VT	8 gang
GW 16 112 VT	12 gang

ŁUPKOWY

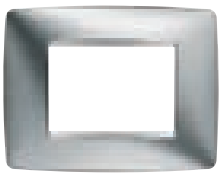


GW 16 101 VA	1 gang
GW 16 102 VA	2 gang
GW 16 103 VA	3 gang
GW 16 104 VA	4 gang
GW 16 106 VA	6 gang

Ramki ONE

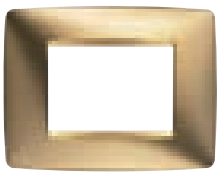
Technopolimer Metalizowany

CHROMOWANY



GW 16 101 MC	1 gang
GW 16 102 MC	2 gang
GW 16 103 MC	3 gang
GW 16 104 MC	4 gang
GW 16 106 MC	6 gang

ZŁOTY



GW 16 101 MO	1 gang
GW 16 102 MO	2 gang
GW 16 103 MO	3 gang
GW 16 104 MO	4 gang
GW 16 106 MO	6 gang

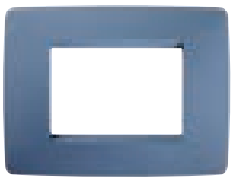
Malowany technopolimer - kolory pastelowe

RUBINOWY



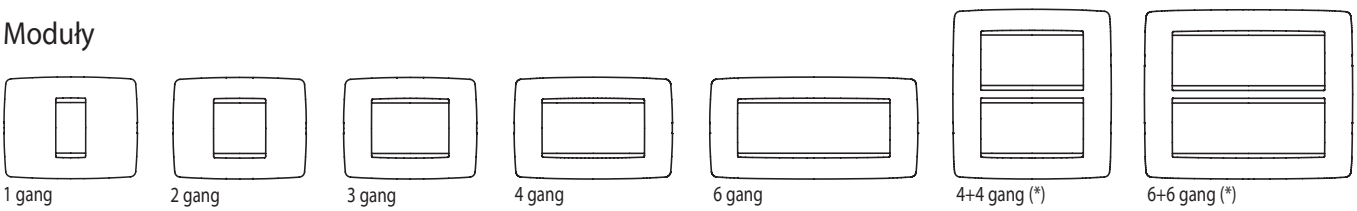
GW 16 101 VR	1 gang
GW 16 102 VR	2 gang
GW 16 103 VR	3 gang
GW 16 104 VR	4 gang
GW 16 106 VR	6 gang

NIEBIESKI



GW 16 101 VB	1 gang
GW 16 102 VB	2 gang
GW 16 103 VB	3 gang
GW 16 104 VB	4 gang
GW 16 106 VB	6 gang

Moduły

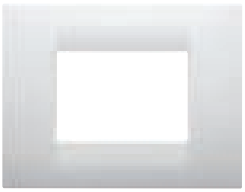


(*) Biały mleczny i Tytanowy

Ramki GEO

Technopolimer

BIAŁY MLECZNY



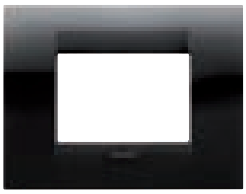
GW 16 401 TB	1 gang
GW 16 402 TB	2 gang
GW 16 403 TB	3 gang
GW 16 404 TB	4 gang
GW 16 406 TB	6 gang

KOŚĆ SŁONIOWA



GW 16 401 TI	1 gang
GW 16 402 TI	2 gang
GW 16 403 TI	3 gang
GW 16 404 TI	4 gang
GW 16 406 TI	6 gang

GŁEBOKI CZARNY



GW 16 401 TN	1 gang
GW 16 402 TN	2 gang
GW 16 403 TN	3 gang
GW 16 404 TN	4 gang
GW 16 406 TN	6 gang

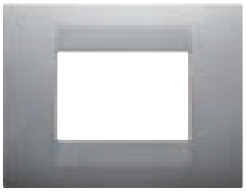
PIASKOWY



GW 16 401 TC	1 gang
GW 16 402 TC	2 gang
GW 16 403 TC	3 gang
GW 16 404 TC	4 gang
GW 16 406 TC	6 gang

Malowany technopolimer

TYTANOWY



GW 16 401 VT	1 gang
GW 16 402 VT	2 gang
GW 16 403 VT	3 gang
GW 16 404 VT	4 gang
GW 16 406 VT	6 gang

ŁUPKOWY



GW 16 401 VA	1 gang
GW 16 402 VA	2 gang
GW 16 403 VA	3 gang
GW 16 404 VA	4 gang
GW 16 406 VA	6 gang

Ramki GEO

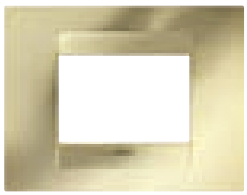
Technopolimer Metalizowany

CHROMOWANY



GW 16 401 MC	1 gang
GW 16 402 MC	2 gang
GW 16 403 MC	3 gang
GW 16 404 MC	4 gang
GW 16 406 MC	6 gang

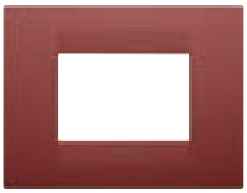
ZŁOTY



GW 16 401 MO	1 gang
GW 16 402 MO	2 gang
GW 16 403 MO	3 gang
GW 16 404 MO	4 gang
GW 16 406 MO	6 gang

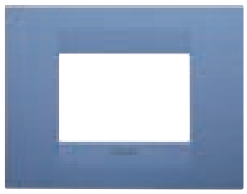
Malowany technopolimer - kolory pastelowe

RUBINOWY



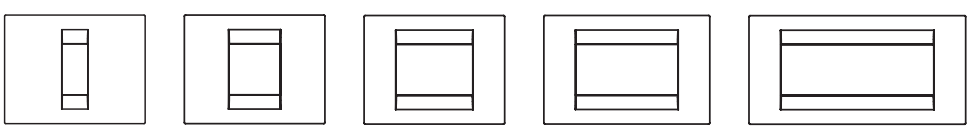
GW 16 401 VR	1 gang
GW 16 402 VR	2 gang
GW 16 403 VR	3 gang
GW 16 404 VR	4 gang
GW 16 406 VR	6 gang

NIEBIESKI



GW 16 401 VB	1 gang
GW 16 402 VB	2 gang
GW 16 403 VB	3 gang
GW 16 404 VB	4 gang
GW 16 406 VB	6 gang

Moduły

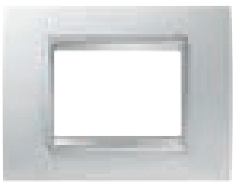


1 gang | 2 gang | 3 gang | 4 gang | 6 gang

Ramki LUX

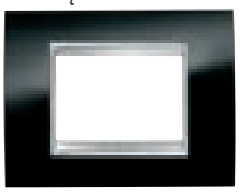
Technopolimer

Biały mleczny



GW 16 202 TB	2 gang
GW 16 203 TB	3 gang
GW 16 204 TB	4 gang
GW 16 206 TB	6 gang

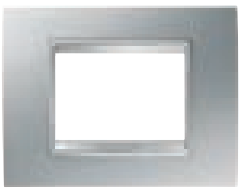
Głęboki czarny



GW 16 202 TN	2 gang
GW 16 203 TN	3 gang
GW 16 204 TN	4 gang
GW 16 206 TN	6 gang

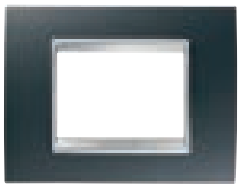
Malowany technopolimer

Tytanowy



GW 16 202 VT	2 gang
GW 16 203 VT	3 gang
GW 16 204 VT	4 gang
GW 16 206 VT	6 gang

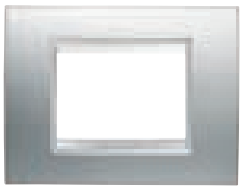
Łupkowy



GW 16 202 VA	2 gang
GW 16 203 VA	3 gang
GW 16 204 VA	4 gang
GW 16 206 VA	6 gang

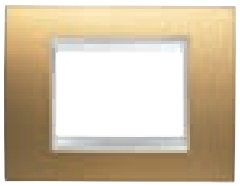
Metalizowany technopolimer

Chromowany



GW 16 202 MC	2 gang
GW 16 203 MC	3 gang
GW 16 204 MC	4 gang
GW 16 206 MC	6 gang

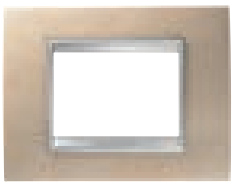
Złoty



GW 16 202 MO	2 gang
GW 16 203 MO	3 gang
GW 16 204 MO	4 gang
GW 16 206 MO	6 gang

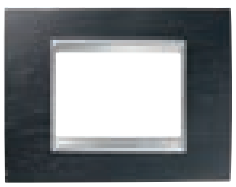
Drewno

Klon



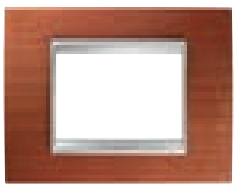
GW 16 202 LA	2 gang
GW 16 203 LA	3 gang
GW 16 204 LA	4 gang
GW 16 206 LA	6 gang

Wenge



GW 16 202 LW	2 gang
GW 16 203 LW	3 gang
GW 16 204 LW	4 gang
GW 16 206 LW	6 gang

Wiśnia



GW 16 202 LC	2 gang
GW 16 203 LC	3 gang
GW 16 204 LC	4 gang
GW 16 206 LC	6 gang

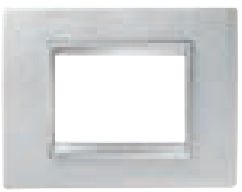
Skóra

Czarny



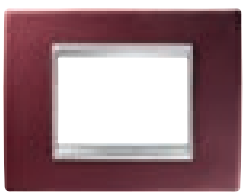
GW 16 202 PN	2 gang
GW 16 203 PN	3 gang
GW 16 204 PN	4 gang
GW 16 206 PN	6 gang

Biały



GW 16 202 PB	2 gang
GW 16 203 PB	3 gang
GW 16 204 PB	4 gang
GW 16 206 PB	6 gang

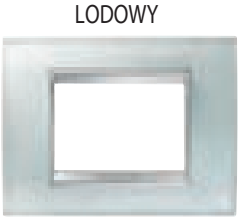
Rubinowy



GW 16 202 PR	2 gang
GW 16 203 PR	3 gang
GW 16 204 PR	4 gang
GW 16 206 PR	6 gang

Szkło

Lodowy



GW 16 202 CG	2 gang
GW 16 203 CG	3 gang
GW 16 204 CG	4 gang
GW 16 206 CG	6 gang

Błękitny



GW 16 202 CA	2 gang
GW 16 203 CA	3 gang
GW 16 204 CA	4 gang
GW 16 206 CA	6 gang

Brunatnożółty

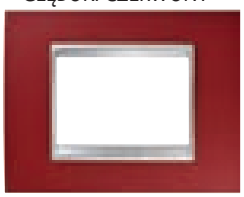


GW 16 202 CO	2 gang
GW 16 203 CO	3 gang
GW 16 204 CO	4 gang
GW 16 206 CO	6 gang

Ramki LUX

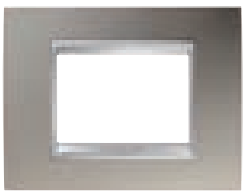
Metal

GŁĘBOKI CZERWONY



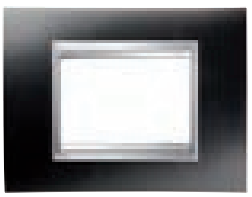
GW 16 202 MR	2 gang
GW 16 203 MR	3 gang
GW 16 204 MR	4 gang
GW 16 206 MR	6 gang

SZCZOTKOWANE ALUMINIUM



GW 16 202 MS	2 gang
GW 16 203 MS	3 gang
GW 16 204 MS	4 gang
GW 16 206 MS	6 gang

SZARY



GW 16 202 ML	2 gang
GW 16 203 ML	3 gang
GW 16 204 ML	4 gang
GW 16 206 ML	6 gang

NIEBIESKI ELEGANCKI



GW 16 202 MH	2 gang
GW 16 203 MH	3 gang
GW 16 204 MH	4 gang
GW 16 206 MH	6 gang

PERŁOWY BRĄZ



GW 16 202 MP	2 gang
GW 16 203 MP	3 gang
GW 16 204 MP	4 gang
GW 16 206 MP	6 gang

WYKOŃCZENIE UTLENIONE



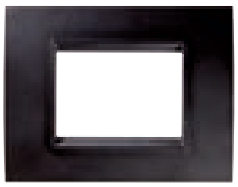
GW 16 202 MD	2 gang
GW 16 203 MD	3 gang
GW 16 204 MD	4 gang
GW 16 206 MD	6 gang

Metal Monochromatyczny

BIAŁY

GW 16 202 XB	2 gang
GW 16 203 XB	3 gang
GW 16 204 XB	4 gang
GW 16 206 XB	6 gang

CZARNY



GW 16 202 XN	2 gang
GW 16 203 XN	3 gang
GW 16 204 XN	4 gang
GW 16 206 XN	6 gang

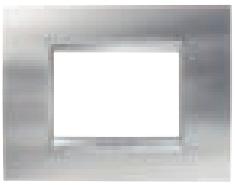
TYTANOWY



GW 16 202 XT	2 gang
GW 16 203 XT	3 gang
GW 16 204 XT	4 gang
GW 16 206 XT	6 gang

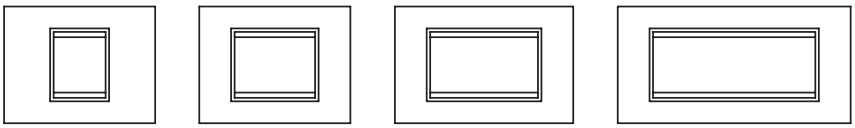
Stal Nierdzewna

SZCZOTKOWANA STAL NIERDZEWNA



GW 16 202 MI	2 gang
GW 16 203 MI	3 gang
GW 16 204 MI	4 gang
GW 16 206 MI	6 gang

Moduły

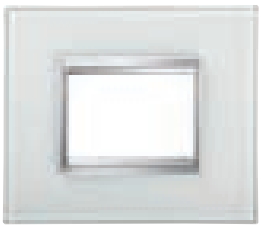


2 gang | 3 gang | 4 gang | 6 gang

Ramki FLAT

Szkło

BIAŁY



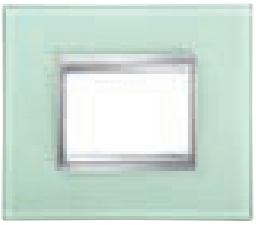
GW 16 602 CB	2 gang
GW 16 603 CB	3 gang
GW 16 604 CB	4 gang

GŁĘBOKI CZARNY



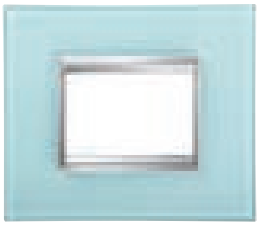
GW 16 602 CN	2 gang
GW 16 603 CN	3 gang
GW 16 604 CN	4 gang

JASNOZIELONY



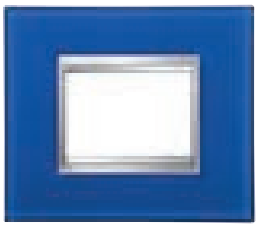
GW 16 602 CV	2 gang
GW 16 603 CV	3 gang
GW 16 604 CV	4 gang

BŁĘKITNY



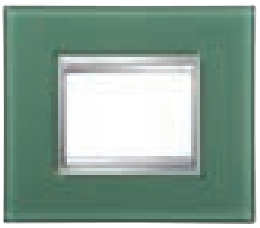
GW 16 602 CA	2 gang
GW 16 603 CA	3 gang
GW 16 604 CA	4 gang

NIEBIESKI



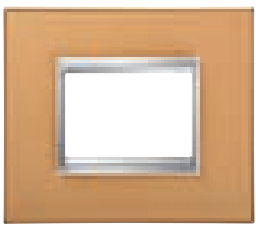
GW 16 602 CL	2 gang
GW 16 603 CL	3 gang
GW 16 604 CL	4 gang

CIEMNOZIELONY



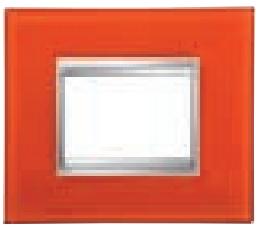
GW 16 602 CS	2 gang
GW 16 603 CS	3 gang
GW 16 604 CS	4 gang

BURSZTYNOWY



GW 16 602 CO	2 gang
GW 16 603 CO	3 gang
GW 16 604 CO	4 gang

POMARAŃCZOWY



GW 16 602 CI	2 gang
GW 16 603 CI	3 gang
GW 16 604 CI	4 gang

CZERWONY



GW 16 602 CR	2 gang
GW 16 603 CR	3 gang
GW 16 604 CR	4 gang

WIŚNIOWY

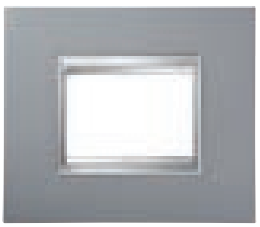


GW 16 602 CM	2 gang
GW 16 603 CM	3 gang
GW 16 604 CM	4 gang

Ramki FLAT

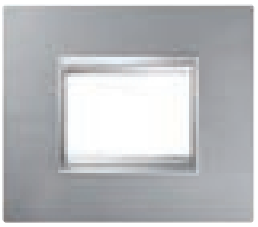
Metal

TYTANOWY



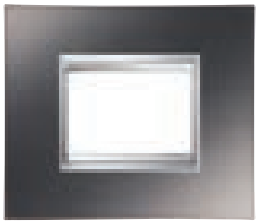
GW 16 602 MT	2 gang
GW 16 603 MT	3 gang
GW 16 604 MT	4 gang

SZCZOTKOWANA STAL NIERDZEWNA



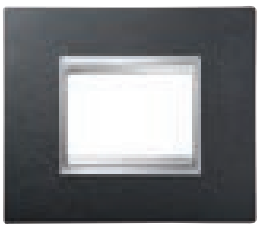
GW 16 602 MI	2 gang
GW 16 603 MI	3 gang
GW 16 604 MI	4 gang

SZARY



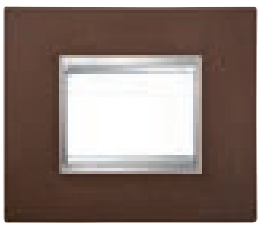
GW 16 602 MU	2 gang
GW 16 603 MU	3 gang
GW 16 604 MU	4 gang

CZARNE ALUMINIUM



GW 16 602 MA	2 gang
GW 16 603 MA	3 gang
GW 16 604 MA	4 gang

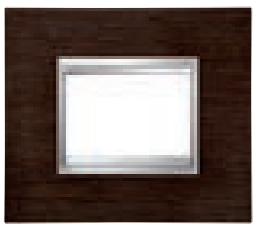
WYKOŃCZENIE UTLENIONE



GW 16 602 MF	2 gang
GW 16 603 MF	3 gang
GW 16 604 MF	4 gang

Drewno

WENGE



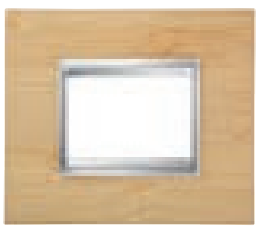
GW 16 602 LW	2 gang
GW 16 603 LW	3 gang
GW 16 604 LW	4 gang

WIŚNIA



GW 16 602 LC	2 gang
GW 16 603 LC	3 gang
GW 16 604 LC	4 gang

BAMBUS



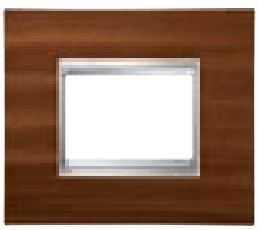
GW 16 602 LB	2 gang
GW 16 603 LB	3 gang
GW 16 604 LB	4 gang

ORZECH



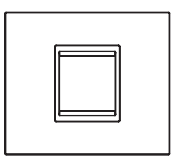
GW 16 602 LN	2 gang
GW 16 603 LN	3 gang
GW 16 604 LN	4 gang

MAHOŃ

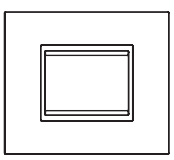


GW 16 602 LM	2 gang
GW 16 603 LM	3 gang
GW 16 604 LM	4 gang

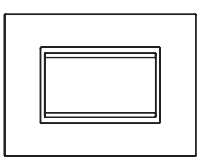
Moduły



2 gang



3 gang



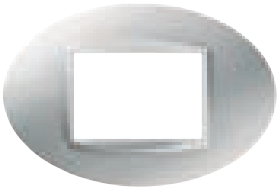
4 gang

Ramki ART

Technopolimer

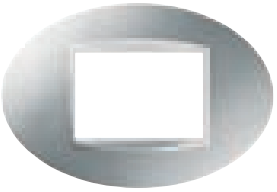
Malowany technopolimer

BIAŁY MLECZNY



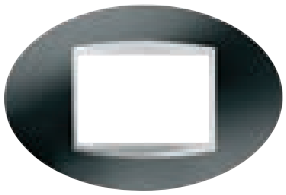
GW 16 302 TB	2 gang
GW 16 303 TB	3 gang
GW 16 304 TB	4 gang

TYTANOWY



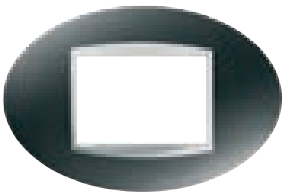
GW 16 302 VT	2 gang
GW 16 303 VT	3 gang
GW 16 304 VT	4 gang

TONER BLACK



GW 16 302 TN	2 gang
GW 16 303 TN	3 gang
GW 16 304 TN	4 gang

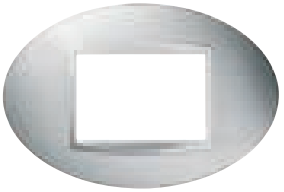
ŁUPKOWY



GW 16 302 VA	2 gang
GW 16 303 VA	3 gang
GW 16 304 VA	4 gang

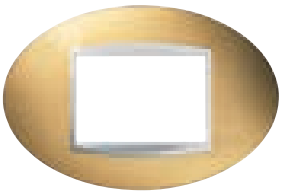
Metalizowany technopolimer

CHROMOWANY



GW 16 302 MC	2 gang
GW 16 303 MC	3 gang
GW 16 304 MC	4 gang

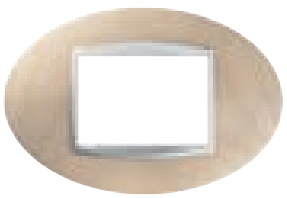
ZŁOTY



GW 16 302 MO	2 gang
GW 16 303 MO	3 gang
GW 16 304 MO	4 gang

Drewno

KLONOWY



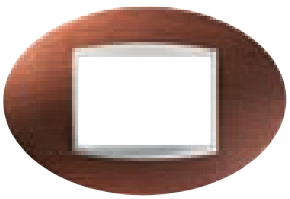
GW 16 302 LA	2 gang
GW 16 303 LA	3 gang
GW 16 304 LA	4 gang

WENGE



GW 16 302 LW	2 gang
GW 16 303 LW	3 gang
GW 16 304 LW	4 gang

WIŚNIOWY



GW 16 302 LC	2 gang
GW 16 303 LC	3 gang
GW 16 304 LC	4 gang

Ramki ART

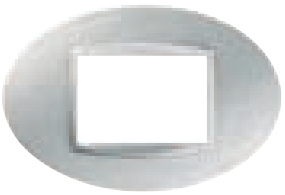
Skóra

CZARNY



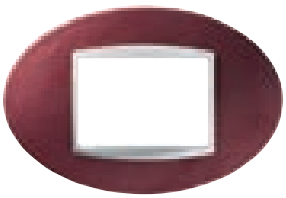
GW 16 302 PN	2 gang
GW 16 303 PN	3 gang
GW 16 304 PN	4 gang

BIAŁY



GW 16 302 PB	2 gang
GW 16 303 PB	3 gang
GW 16 304 PB	4 gang

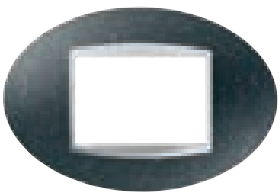
RUBINOWY



GW 16 302 PR	2 gang
GW 16 303 PR	3 gang
GW 16 304 PR	4 gang

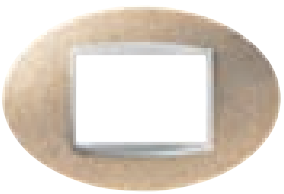
Kamień

LAWA



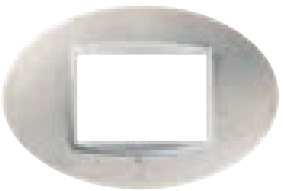
GW 16 302 RL	2 gang
GW 16 303 RL	3 gang
GW 16 304 RL	4 gang

PIASKOWY



GW 16 302 RS	2 gang
GW 16 303 RS	3 gang
GW 16 304 RS	4 gang

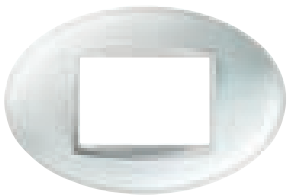
KSIĘŻYCOWY



GW 16 302 RN	2 gang
GW 16 303 RN	3 gang
GW 16 304 RN	4 gang

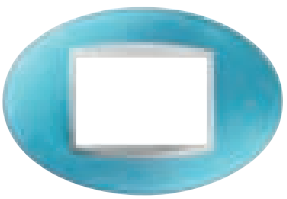
Szkło

LODOWY



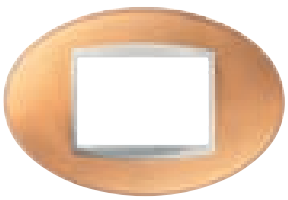
GW 16 302 CG	2 gang
GW 16 303 CG	3 gang
GW 16 304 CG	4 gang

BŁĘKITNY



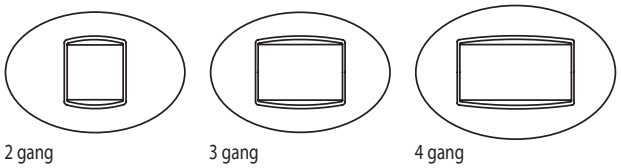
GW 16 302 CA	2 gang
GW 16 303 CA	3 gang
GW 16 304 CA	4 gang

BRUNATNOŻÓŁTY



GW 16 302 CO	2 gang
GW 16 303 CO	3 gang
GW 16 304 CO	4 gang

Moduły



2 gang 3 gang 4 gang

Ramki ICE

Szkło

BIAŁY

GW 16 903 CB 3 gang

BIAŁY

GW 16 904 CB 4 gang

CZARNY



GW 16 903 CN 3 gang

CZARNY



GW 16 904 CN 4 gang

TYTANOWY



GW 16 903 CT 3 gang

TYTANOWY



GW 16 904 CT 4 gang

Ramki ICE TOUCH

Szkło (dla ramek dotykowych)

BIAŁY - 1 SYMBOL



GW 16 951 CB 3 gang

BIAŁY - 2 SYMBOLE



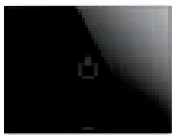
GW 16 952 CB 3 gang

BIAŁY - 3 SYMBOLE



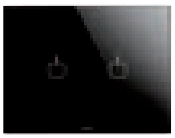
GW 16 953 CB 3 gang

CZARNY - 1 SYMBOL



GW 16 951 CN 3 gang

CZARNY - 2 SYMBOLE



GW 16 952 CN 3 gang

CZARNY - 3 SYMBOLE



GW 16 953 CN 3 gang

TYTANOWY - 1 SYMBOL



GW 16 951 CT 3 gang

TYTANOWY - 2 SYMBOLE



GW 16 952 CT 3 gang

TYTANOWY - 3 SYMBOLE



GW 16 953 CT 3 gang

Specjalne ramki i panele

Ramki wodoszczelne

GW16703TB



RAMKI WODOSZCZELNE - STANDARD WŁOSKI - IP55

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Wspornik w zestwie	Opak Karton
GW 16 703 TB	3 gang	Biały	GW16803	1/24
GW 16 704 TB	4 gang	Biały	GW16804	1/24
GW 16 703 TN	3 gang	Czarny	GW16803	1/12
GW 16 704 TN	4 gang	Czarny	GW16804	1/12
GW 16 703 VT	3 gang	Tytanowy	GW16803	1/12
GW 16 704 VT	4 gang	Tytanowy	GW16804	1/12

PARAMETRY: wspornik w zestawie. Ergonomiczna membrana z materiału odpornego na UV. System zamykania zatrzaskowy. Ułatwione otwieranie za pomocą długiego przycisku.
ZASTOSOWANIE: do instalacji na prostokątny puszkach podtynkowych.
UWAGI: klasa szczelności IP55 z pokrywą, na ściany gładkie bez rowków.

GW16702TB



RAMKI WODOSZCZELNE - STANDARD MIĘDZYNARODOWY - IP55

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Wspornik w zestwie	Opak Karton
GW 16 702 TB	2 gang	Biały	GW16822	1/24
GW 16 702 TN	2 gang	Czarny	GW16822	1/12
GW 16 702 VT	2 gang	Tytanowy	GW16822	1/12

PARAMETRY: wspornik w zestawie. Ergonomiczna membrana z materiału odpornego na UV. System zamykania zatrzaskowy. Ułatwione otwieranie za pomocą długiego przycisku.
ZASTOSOWANIE: do instalacji na okrągłych/kwadratowych puszkach podtynkowych.
UWAGI: klasa szczelności IP55 z pokrywą, na ściany gładkie bez rowków.

Ramki samonośne dla profili i paneli

GW16711TB



RAMKI SAMONOŚNE DLA PROFILI I PANELI

Numer katalogowy	Opis	Kolor ramka	Opak Karton
GW 16 711 TB	1 gang	Biały	1/48
GW 16 712 TB	2 gang	Biały	1/24
GW 16 711 TN	1 gang	Czarny	1/24
GW 16 712 TN	2 gang	Czarny	1/24
GW 16 711 VT	1 gang	Tytanowy	1/12
GW 16 712 VT	2 gang	Tytanowy	1/12

PARAMETRY: w zestawie z puszką i wspornikami. Na przewody o średnicy maks. 10 mm.
UWAGI: puszka jest wyposażona w przewód łączący urządzenie i przewód karbowany przy urządzeniu.

Ramki zaślepki

GW16723TB



RAMKI ZAŚLEPKI

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Do montażu na wsporniku	Opak Karton
GW 16 723 TB	3 gang	Biały	GW16802, GW16803	1/24
GW 16 724 TB	4 gang	Biały	GW16804	1/24
GW 16 723 TN	3 gang	Czarny	GW16802, GW16803	1/12
GW 16 724 TN	4 gang	Czarny	GW16804	1/12

PARAMETRY: brak wspornika dla prostokątnych puszek w zestawie.

Obudowy wolnostojące i natynkowe

GW16854



OBUDOWY WOLNOSTOJĄCE I NATYNKOWE DO MONTAŻU RAMKI ONE

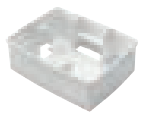
Numer katalogowy	Opis	Kolor	Wspornik	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Opak Karton
GW 16 854	4 gang	Biały	GW16804	140x90x69	1/30
GW 16 856	6 gang	Biały	GW16806	181x90x69	1/15
GW 16 864	4 gang	Czarny	GW16804	140x90x69	1/30
GW 16 866	6 gang	Czarny	GW16806	181x90x69	1/15

PARAMETRY: w zestawie brak wspornika i ramki. Uzyj ramki ONE (dowolny kolor).
Na przewody o średnicy maks. 10 mm.
UWAGI: przepusty kablowe oraz bezpieczny łącznik w zestawie.

Puszki, obudowy i wsporniki

Puszki natynkowe

GW16743



PUSZKI NATYNKOWE DO MONTAŻU RAMKI ONE

Numer katalogowy	Opis	Wspornik	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Opak Karton
Kolor: Biały				
GW 16 743	3 gang	GW16803	118x90x46	3/60
GW 16 744	4 gang	GW16804	140x90x46	1/30
Kolor: Czarny				
GW 16 773	3 gang	GW16803	118x90x46	3/30
GW 16 774	4 gang	GW16804	140x90x46	1/30

PARAMETRY: w zestawie brak wspornika i ramki. Uzyj ramki ONE (dowolny kolor).
UWAGI: przygotowane do mocowania zacisku uziemienia GW26407.

GW16752



PUSZKI NATYNKOWE DO MONTAŻU RAMKI ONE INTERNATIONAL

Numer katalogowy	Opis	Typ	Wspornik	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Opak Karton
Kolor: Biały					
GW 16 752	2 gang		GW16822	90x90x46	1/30
GW 16 753	2+2 gang	Poziome	GW16822	161x90x46	1/15
GW 16 754	2+2 gang	Pionowe	GW16822	90x161x46	1/15
Kolor: Czarny					
GW 16 782	2 gang		GW16822	90x90x46	1/30
GW 16 783	2+2 gang	Poziome	GW16822	161x90x46	1/15
GW 16 784	2+2 gang	Pionowe	GW16822	90x161x46	1/15

PARAMETRY: w zestawie brak wspornika i ramki. Uzyj ramki ONE International (dowolny kolor).
GW16754 - GW16784 używane są razem z ramkami z dystansem centralnym 71 mm.
GW16752 - GW16782 wyposażone w 2 śruby. GW16753 - GW16754 - GW16783 - GW16784 wyposażone w 6 śruby.
UWAGI: przygotowane do mocowania zacisku uziemienia GW26407.

Obudowy do użytku zewnętrznego

GW16503



OBUDOWY OCHRONNE - IP40

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Opak Karton
GW 16 502	2 gang	Szary RAL 7035	66x82x56	5/80
GW 16 503	3 gang	Szary RAL 7035	99x82x56	3/60
GW 16 504	4 gang	Szary RAL 7035	132x82x56	1/40

PARAMETRY: przygotowane do mocowania zacisku uziemienia GW26407.
UWAGI: nie pasuje do instalacji na 1/2 modułu.

GW16513



OBUDOWY WODOSZCZELNE - IP55

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Opak Karton
GW 16 512	2 gang	Szary RAL 7035	66x82x67	5/60
GW 16 513	3 gang	Szary RAL 7035	99x82x67	2/40
GW 16 514	4 gang	Szary RAL 7035	132x82x67	1/30

PARAMETRY: przygotowane do mocowania zacisku uziemienia GW26407. Ergonomiczna membrana z materiału odpornego na UV, system zamykania zatrzaskowy.
UWAGI: nie pasuje do instalacji na 1/2 modułu.

Akcesoria uzupełniające

GW26407



ZACISK KABLA UZIEMIENIA

Numer katalogowy	Przekrój (mm^2)	Mocowanie	Opak Karton
GW 26 407	4	Ciśnieniowy	200/1600

GW24224



SPECJALNE SAMOGWINTUJĄCE ŚRUBY DO MONTAŻU URZĄDZEŃ

Numer katalogowy	Wymiary (mm)	Przystosowane do	Opak Karton
GW 24 224	TC 3,5x17	Drewno, tworzywo sztuczne, aluminium	500/7000
GW 24 225	TC 3,5x30	Puszki z głębokim montażem	300/4200
GW 24 229	TC 3,5x50	Puszki z głębokim montażem	300/4200

Wsporniki

GW16821



WSPORNIKI STANDARD MIĘDZYNARODOWY

Numer katalogowy	Opis	Mocowanie	Opak Karton
GW 16 821	2 gang	Z łącznikami	12/120
GW 16 822	2 gang	Ze śrubami (brak w zestawie)	20/120
GW 16 823	2 gang	Z łącznikami przedłużonymi	12/120

PARAMETRY: GW16821 oraz GW16823 wyposażone są w przyłącza do instalacji na okrągłych i kwadratowych puszkach.

GW16871



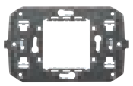
POKRYWY OCHRONNE W CZASIE MALOWANIA DLA SERIA CHORUS STANDARD MIĘDZYNARODOWY

Numer katalogowy	Opis	Przystosowane do	Kolor	Opak Karton
GW 16 871	2 gang	GW16821, GW16822, GW16823	Przezroczysty	60/480

PARAMETRY: całkowita ochrona w czasie malowania i wykańczania.

UWAGI: uchwyt ułatwiający montaż i demontaż.

GW16802



WSPORNIKI STANDARD WŁOSKI

Numer katalogowy	Opis	Konfiguracja	Mocowanie	Opak Karton
GW 16 802	2 gang		2 śruby (w zestawie)	12/120
GW 16 803	3 gang		2 śruby (w zestawie)	12/240
GW 16 804	4 gang		2 śruby (w zestawie)	12/120
GW 16 806	6 gang		4 śruby (w zestawie)	12/72
GW 16 808	4+4 gang	Nałożone	4 śruby (w zestawie)	12/48
GW 16 812	6+6 gang	Nałożone	4 śruby (w zestawie)	12/48

PARAMETRY: GW16802 na puszki kwadratowe 3 gang (dystans centralny 83,5 mm) oraz okrągłe/kwadratowe (dystans centralny 60 mm) wyposażone w mocowania kolumn.
Do łączenia z ramkami 2 gang w standardzie włoskim.

UWAGI: GW16808 oraz GW16812 mogą być używane z ramki Chorus ONE koloru biały mleczny lub tytanowy.

GW16873



POKRYWY OCHRONNE W CZASIE MALOWANIA DLA SERIA CHORUS STANDARD WŁOSKI

Numer katalogowy	Opis	Przystosowane do	Kolor	Opak Karton
GW 16 873	3 gang	GW16802, GW16803	Przezroczysty	120/480
GW 16 874	4 gang	GW16804	Przezroczysty	60/240
GW 16 876	6 gang	GW16806	Przezroczysty	60/240

PARAMETRY: całkowita ochrona w czasie malowania i wykańczania.

UWAGI: uchwyt ułatwiający montaż i demontaż.

GW16841



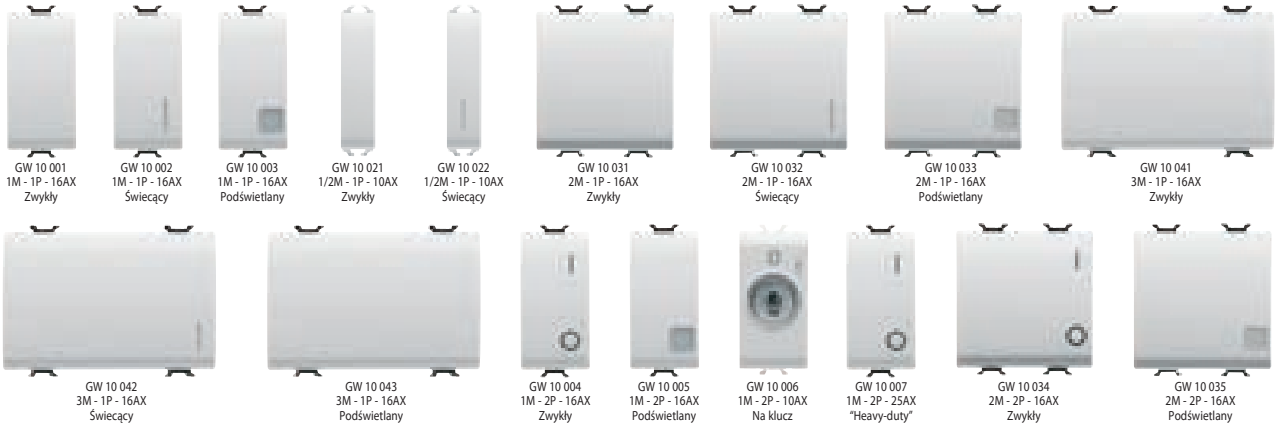
WSPORNIKI DO MONTAŻU URZĄDZEŃ SERIA CHORUS NA SZYNIE DIN

Numer katalogowy	Opis	Ilość modułów DIN	Opak Karton
GW 16 841	1 gang	1.5	5/300
GW 16 842	2 gang	3	5/150

PARAMETRY: zwolnienie manualne dla urzadzeń Chorus bez konieczności użycia narzędzi.

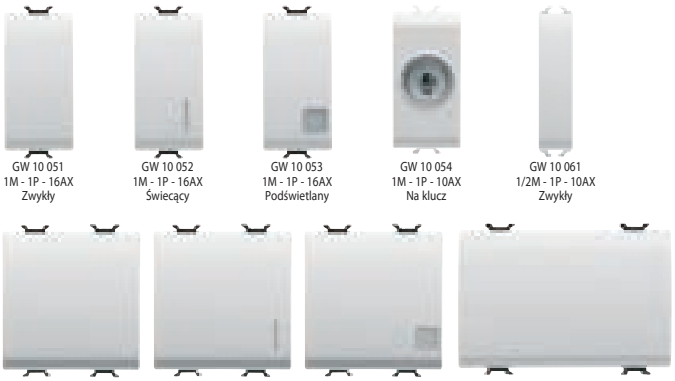
Przyciski i łączniki główne - Białe

Łączniki



GW 10 001 1M - 1P - 16AX Zwykły
GW 10 002 1M - 1P - 16AX Świecący
GW 10 003 1M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 10 021 1/2M - 1P - 10AX Zwykły
GW 10 022 1/2M - 1P - 10AX Świecący
GW 10 031 2M - 1P - 16AX Zwykły
GW 10 032 2M - 1P - 16AX Świecący
GW 10 033 2M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 10 041 3M - 1P - 16AX Zwykły
GW 10 042 3M - 1P - 16AX Świecący
GW 10 043 3M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 10 004 1M - 2P - 16AX Zwykły
GW 10 005 1M - 2P - 16AX Podświetlany
GW 10 006 1M - 2P - 10AX Na klucz
GW 10 007 1M - 2P - 25AX "Heavy-duty"
GW 10 034 2M - 2P - 16AX Zwykły
GW 10 035 2M - 2P - 16AX Podświetlany

Łączniki schodowe



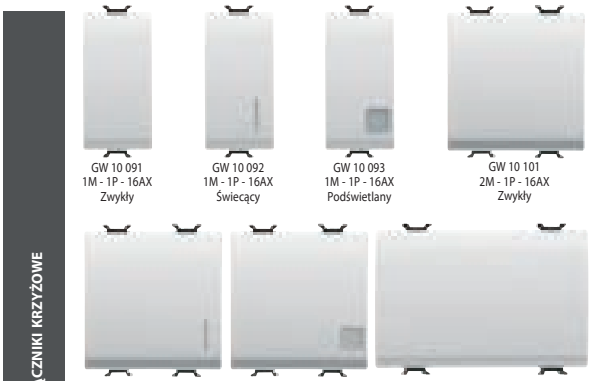
GW 10 051 1M - 1P - 16AX Zwykły
GW 10 052 1M - 1P - 16AX Świecący
GW 10 053 1M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 10 054 1M - 1P - 10AX Na klucz
GW 10 061 1/2M - 1P - 10AX Zwykły
GW 10 071 2M - 1P - 16AX Zwykły
GW 10 072 2M - 1P - 16AX Świecący
GW 10 073 2M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 10 081 3M - 1P - 16AX Zwykły
GW 10 082 3M - 1P - 16AX Świecący
GW 10 083 3M - 1P - 16AX Podświetlany

Łączniki 3-pozycyjne



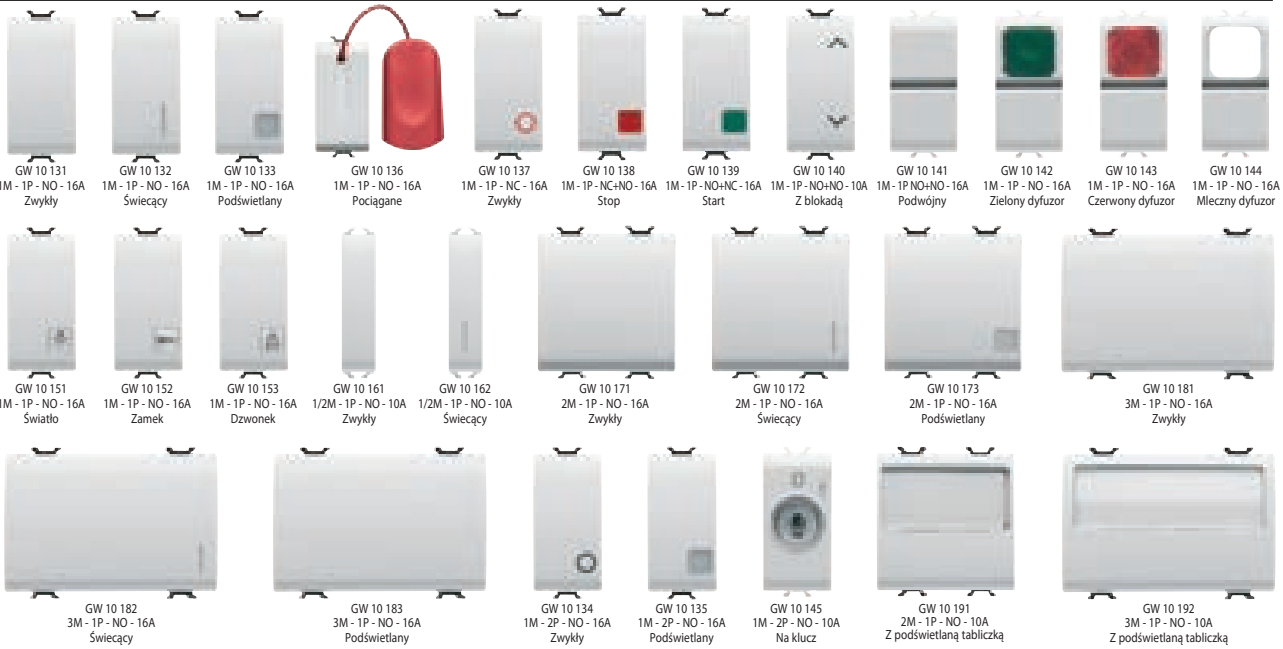
GW 10 121 1M - 1P - 10AX Positions 1-0-2

Łączniki krzyżowe



GW 10 091 1M - 1P - 16AX Zwykły
GW 10 092 1M - 1P - 16AX Świecący
GW 10 093 1M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 10 101 2M - 1P - 16AX Zwykły
GW 10 102 2M - 1P - 16AX Świecący
GW 10 103 2M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 10 111 3M - 1P - 16AX Zwykły
GW 10 112 3M - 1P - 16AX Świecący
GW 10 113 3M - 1P - 16AX Podświetlany

Łączniki dzwonkowe



GW 10 131 1M - 1P - NO - 16A Zwykły
GW 10 132 1M - 1P - NO - 16A Świecący
GW 10 133 1M - 1P - NO - 16A Podświetlany
GW 10 136 1M - 1P - NO - 16A Pociągane
GW 10 137 1M - 1P - NC - 16A Zwykły
GW 10 138 1M - 1P - NC+NO - 16A Stop
GW 10 139 1M - 1P - NO+NC - 16A Start
GW 10 140 1M - 1P - NO+NO - 10A Z blokadą
GW 10 141 1M - 1P NO+NO - 16A Podwójny
GW 10 142 1M - 1P - NO - 16A Zielony dyfuzor
GW 10 143 1M - 1P - NO - 16A Czerwony dyfuzor
GW 10 144 1M - 1P - NO - 16A Mleczny dyfuzor
GW 10 151 1M - 1P - NO - 16A Światło
GW 10 152 1M - 1P - NO - 16A Zamek
GW 10 153 1M - 1P - NO - 16A Dzwonek
GW 10 161 1/2M - 1P - NO - 10A Zwykły
GW 10 162 1/2M - 1P - NO - 10A Świecący
GW 10 171 2M - 1P - NO - 16A Zwykły
GW 10 172 2M - 1P - NO - 16A Świecący
GW 10 173 2M - 1P - NO - 16A Podświetlany
GW 10 181 3M - 1P - NO - 16A Zwykły
GW 10 182 3M - 1P - NO - 16A Świecący
GW 10 183 3M - 1P - NO - 16A Podświetlany
GW 10 134 1M - 2P - NO - 16A Zwykły
GW 10 135 1M - 2P - NO - 16A Podświetlany
GW 10 145 1M - 2P - NO - 10A Na klucz
GW 10 191 2M - 1P - NO - 10A Z podświetlaną tabliczką
GW 10 192 3M - 1P - NO - 10A Z podświetlaną tabliczką

Przyciski i łączniki główne - Białe

Łączniki z szybkozłączami



GW 10 031 F
2M - 1P - 16AX
Zwykły



GW 10 032 F
2M - 1P - 16AX
Świecący



GW 10 033 F
2M - 1P - 16AX
Podświetlany



GW 10 034 F
2M - 2P - 16AX
Zwykły



GW 10 035 F
2M - 2P - 16AX
Podświetlany

Łączniki Schodowe z szybkozłączami



GW 10 071 F
2M - 1P - 16AX
Zwykły



GW 10 072 F
2M - 1P - 16AX
Świecący



GW 10 073 F
2M - 1P - 16AX
Podświetlany

Łączniki krzyżowe z szybkozłączami



GW 10 101 F
2M - 1P - 16AX
Zwykły



GW 10 102 F
2M - 1P - 16AX
Świecący

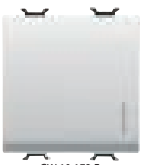


GW 10 103 F
2M - 1P - 16AX
Podświetlany

Łączniki dzwonkowe z szybkozłączami



GW 10 171 F
2M - 1P - NO - 16A
Zwykły



GW 10 172 F
2M - 1P - NO - 16A
Świecący



GW 10 173 F
2M - 1P - NO - 16A
Podświetlany

Zestawy łączników



GW 10 078 F
Dwa łączniki schodowe
1P - 16AX



GW 10 159 F
Dzwonkowy 1P - NO - 16A +
Schodowy 1P - NO - 16AX



GW 10 160 F
Dwa łączniki dzwonkowe
1P - NO - 16A

Przyciski z podświetlanymi symbolami



GW 10 501
Symbol pusty
przezroczysty



GW 10 502
Oświetlenie
główne



GW 10 503
Oświetlenie klatki
schodowej



GW 10 504
Oświetlenie



GW 10 505
Symbol
dzwonka



GW 10 506
Symbol
wiatraka



GW 10 507
Symbol
zamka



GW 10 511
Wezwanie
pielęgniarki



GW 10 512
Wezwanie
pokojówki



GW 10 508
Symbol
alarmu



GW 10 509
Symbol
WŁĄCZ



GW 10 510
Symbol
WYŁĄCZ



GW 10 513
Symbol
zwiększania



GW 10 514
Symbol
zmniejszania



GW 10 515
W górę



GW 10 516
W dół



GW 10 517
W górę
w dół



GW 10 518
W lewo
w prawo



GW 10 531
Symbol 1



GW 10 532
Symbol 2



GW 10 533
Symbol 3



GW 10 534
Symbol 4



GW 10 535
Symbol 5

GW 10 536
Symbol 6

GW 10 537
Symbol 7

GW 10 538
Symbol 8

GW 10 539
Symbol 9

GW 10 540
Symbol 0

Przyciski wymienne

GW 10 541
Zwykły

GW 10 542
Z etykietką

GW 10 543
Symbol zamka

GW 10 544
Symbol dzwonka

GW 10 545
Symbol strzałki
pionowej

GW 10 546
Symbol strzałki
poziomej

GW 10 547
Czerwony

GW 10 548
Zielony

GW 10 549
Mleczny

GW 10 550
Bursztynowy

Zaślepki i otwory na przewody

GW 10 195
1M

GW 10 196
1M
otwór na przewód

GW 10 197
1/2M

GW 10 198
2M

GW 10 194
2M
otwór na przewód

GW 10 199
3M

Osprzęt hotelowy

GW 10 039
Przełącznik uniwersalny
1P - NO - 16AX

Elektron. przycisk 1-pozycyjny

GW 10 725
Dla zastosowań "Heavy-duty"
1P - 1NO-230V ac

Podczerwień IR

GW 10 591
Detektor ruchu
1NO-3A

GW 10 592
Detektor ruchu
1NO-16A

GW 10 597
Odbiornik
1-kanałowy
230V ac - 50/60Hz

GW 12 596
Przenośny pilot 6-kanałowy

Przekaźniki

GW 10 721
Zatrzaskowy
1P - 10AX-230V ac

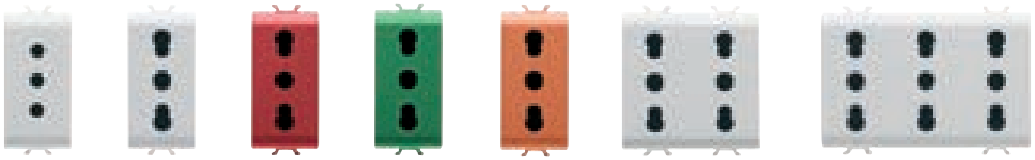
GW 10 723
4-sekwencyjny
2P - 10AX-230V ac

GW 10 724
Monostabilny
1P - 1NO/NC

GW 10 726
Dzwonek
1P - 1NO/NC
12V ac/dc

Gniazdka - Białe

Włochy



GW 10 201
2P+E 10A
250V ac

GW 10 203
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

GW 10 213
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

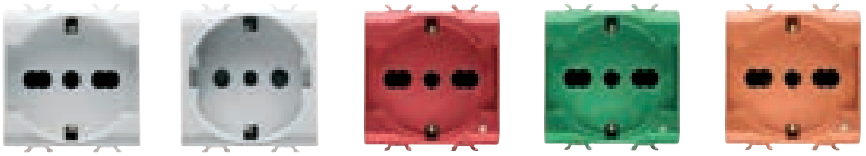
GW 10 223
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

GW 10 233
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

GW 10 208
Z szybkozłączami
2x2P+E 16A- 250V ac Zwiększony prąd

GW 10 209
Z szybkozłączami
3x2P+E 16A- 250V ac Zwiększony prąd

Włochy/Niemcy



GW 10 204
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

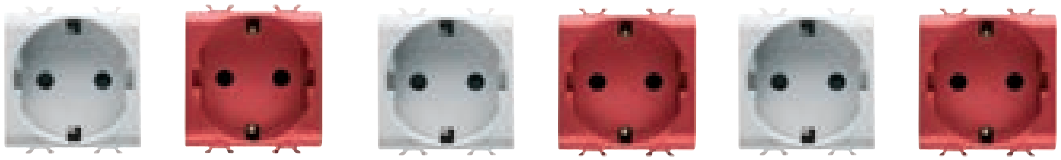
GW 10 205
2P+E 16A
250V ac

GW 10 214
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

GW 10 224
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

GW 10 234
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

Niemcy



GW 10 241
2P+E 16A
250V ac

GW 10 251
2P+E 16A
250V ac

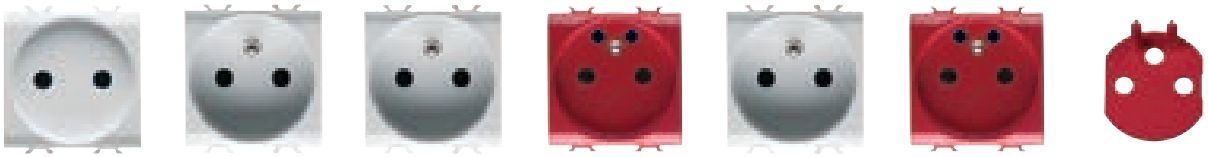
GW 10 341
2P+E 16A - 250V ac
Z frontowymi zatrzaskami

GW 10 351
2P+E 16A - 250V ac
Z frontowymi zatrzaskami

GW 10 241F
2P+E 16A - 250V ac
Z szybkozłączami

GW 10 251F
2P+E 16A - 250V ac
Z szybkozłączami

Francja



GW 10 246
2P 16A
250V ac

GW 10 247
2P+E 16A
250V ac

GW 10 248
2P+E 16A - 250V ac
Z frontowymi zatrzaskami

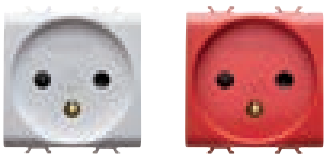
GW 10 258
2P+E 16A - 250V ac
Z frontowymi zatrzaskami

GW 10 247F
2P+E 16A - 250V ac
Z szybkozłączami

GW 10 257F
2P+E 16A - 250V ac
Z szybkozłączami

GW 10 260
Akcesoria specjalne - nakładka
na gniazda francuskie

Izrael



GW 10 281
2P+E 16A
250V ac

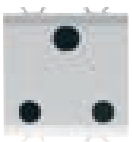
GW 10 291
2P+E 16A
250V ac

USA



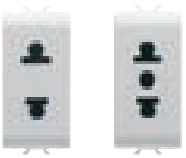
GW 10 286
2P+E 15A
250/125V ac

Indie/Afryka PD



GW 10 298
2P+E 16A
250V ac

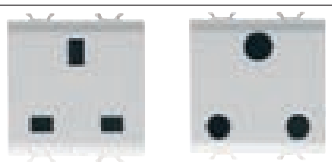
Euro-Ameryka



GW 10 287
2P 15A
250/125V ac

GW 10 288
2P+E 15A
250/125V ac

Wielka Brytania



GW 10 296
2P+E 13A
250V ac

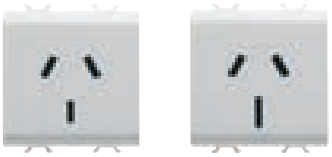
GW 10 297
2P+E 15A
250V ac

Argentyna



GW 10 301
2P+E 10A
250V ac

Australia



GW 10 306
2P+E 10A
250V ac

GW 10 307
2P+E 15A
250V ac

Z osobnymi łącznikami



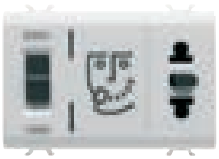
GW 10 311
2P+E 16A
230V ac

GW 10 312
2P+E 16A
230V ac

GW 10 321
2P+E 16A
230V ac

GW 10 322
2P+E 16A
230V ac

Gniazdo dla golarek



GW 10 331
Gniazdo dla golarek
230V ac - 50/60 Hz

Gniazda sygnałowe - Białe

TV-SAT

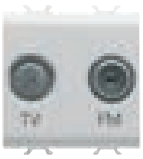


IEC typ męski
GW 10 361 0db
GW 10 362 5db
GW 10 363 10db
GW 10 364 14db
GW 20 277 - opór 75ohm

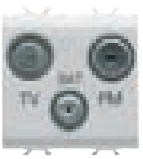


F typ żeński
GW 10 371 0db
GW 10 372 5db
GW 10 373 10db
GW 10 374 14db
GW 20 277 - opór 75ohm

TV-FM-SAT



GW 10 381
TV - FM
0dB



GW 10 382
TV-FM-SAT
0dB



GW 10 383
TV-SAT
0dB



GW 10 386
Zaślepka dla złącz TV-R



GW 10 387
Zaślepka dla złącz TV-R-SAT

Gniazda telefoniczne



GW 10 401
RJ11



GW 10 402
RJ11 IN/OUT



GW 10 403
RJ11 Podwójny



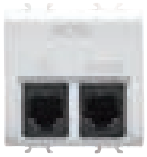
GW 10 404
RJ12



GW 10 405
Standard francuski



GW 10 406
Standard izraelski



GW 10 410
RJ 11 Podwójny z filtrem ADSL

Gniazda danych



GW 10 421
RJ45 5e
UTP



GW 10 422
RJ45 5e
FTP



GW 10 423
RJ45 6
UTP



GW 10 424
RJ45 6
FTP



GW 10 425
O.F. ST



GW 10 426
O.F. SC



GW 10 427
O.F. MT - RJ



GW 10431
Obudowa RJ45

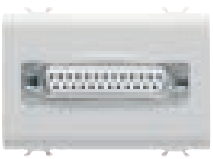
Złącza pinowe



GW 10 441
SUB - D
9 pinów



GW 10 442
SUB - D
15 pinów



GW 10 443
SUB - D
25 pinów



GW 10 445
BNC 50/75/93 Ohm kabel RG58/59/62

Gniazda typu SELV



GW 10 451
2P - 6A 24V



GW 10 452
2P - 6A 24V Polaryzacyjne

Gniazda audio / video



GW 10 453
Podwójny RCA



GW 10 454
Audio



GW 10 446
Antenowe żeńskie F

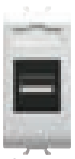


GW 10 458
Głośnikowe

USB oraz HDMI



GW 10 457
USB typu A



GW 10 459
USB



GW 10 460
USB zasilacz



GW 10 456
HDMI

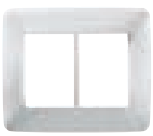
Osprzęt w standardzie Afryki PD

Ramki serii ONE z technopolimeru



GW 16 142 TB
3 gang - Biały

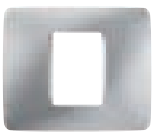
GW 16 142 TN
3 gang - Czarny



GW 16 141 TB
3+3 gang - Biały

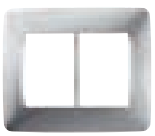
GW 16 141 TN
3+3 gang - Czarny

Ramki serii ONE - malowany technopolimer



GW 16 142 VT
3 gang - Tytanowy

GW 16 142 VA
3 gang - Łupkowy



GW 16 141 VT
3+3 gang - Tytanowy

GW 16 141 VA
3+3 gang - 3 gang - Łupkowy

Wsporniki

GW 16 834
3 gang

GW 16 835
3+3 gang

Gniazda z przełącznikiem

GW 10 332
2P+E 16A
250V ac

GW 10 333
2P+E 16A
250V ac

Przełączniki izolowane

GW 10 044
2P - 40A
250V ac

Osprzęt zabezpieczający i Podświetlany - Biały

Bezpieczniki automatyczne



GW 10 461 - 6A 230V ac
GW 10 462 - 10A 230V ac
GW 10 463 - 16A 230V ac
1P

GW 10 466 - 6A 230V ac
GW 10 467 - 10A 230V ac
GW 10 468 - 16A 230V ac
1P+N

Miniaturowy bezpiecznik, zdolność prądowa 3kA typ C



GW 10 482 - 6A 230V ac
GW 10 485 - 10A 230V ac
GW 10 488 - 16A 230V ac
1P+N Idn=10mA

GW 10 483 - 6A 230V ac
GW 10 486 - 10A 230V ac
GW 10 489 - 16A 230V ac
1P+N Idn=30mA

Bezpiecznik z zabezpieczeniem przepięciowym, zdolność prądowa 3kA typ C - Klasa A

Urządzenia zabezpieczające



GW 10 491
Bezpiecznik
MAX In = 16A



GW 10 492
Ochrona
antyprzepięciowa

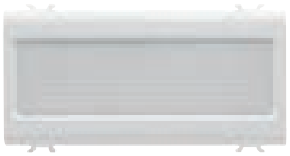
Lampy awaryjne



GW 10 661
230V ac - 50/60Hz

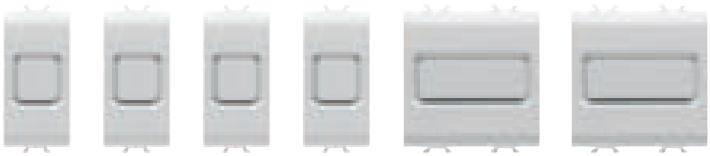


GW 10 662
Lampa awaryjna 1M
230V ac - 50/60Hz



GW 10 666
Autonomiczna lampa awaryjna
230V ac - 50/60Hz

Dzwonki i brzęczyki



GW 10 601
Dzwonek
12V ac - 50Hz

GW 10 602
Dzwonek
230V ac - 50Hz

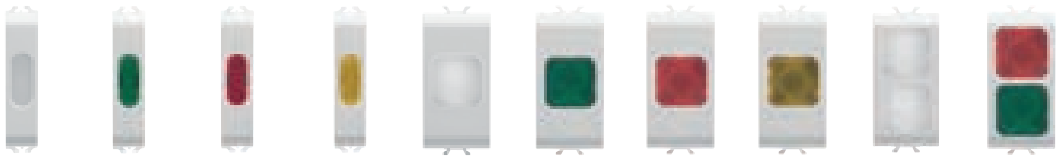
GW 10 606
Brzęczyk
12V ac - 50Hz

GW 10 607
Brzęczyk
230V ac - 50Hz

GW 10 611
Dzwonek z trzema niezależnymi wejściami 12V ac/dc

GW 10 612
Dzwonek z trzema niezależnymi wejściami 230V ac - 50Hz

Lampki wskaźnikowe



GW 10 641
Wskaźnik
pojedyńczy 1/2M
Mleczny

GW 10 642
Wskaźnik
pojedyńczy 1/2M
Zielony

GW 10 643
Wskaźnik
pojedyńczy 1/2M
Czerwony

GW 10 644
Wskaźnik
pojedyńczy 1/2M
Bursztynowy

GW 10 621
Wskaźnik
pojedyńczy 1M
Mleczny

GW 10 622
Wskaźnik
pojedyńczy 1M
Zielony

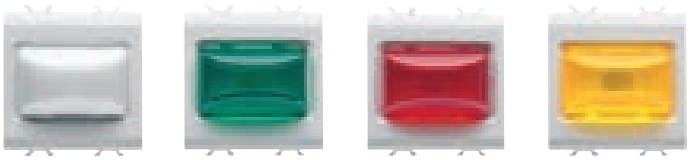
GW 10 623
Wskaźnik
pojedyńczy 1M
Czerwony

GW 10 624
Wskaźnik
pojedyńczy 1M
Bursztynowy

GW 10 628
Wskaźnik
podwójny 1M
Mleczny

GW 10 629
Wskaźnik
podwójny 1M
Czerwony/Zielony

Wystające lampki wskaźnikowe



GW 10 631
2M Mleczny
12V ac/dc - 230V ac

GW 10 632
2M Zielony
12V ac/dc - 230V ac

GW 10 633
2M Czerwony
12V ac/dc - 230V ac

GW 10 634
2M Bursztynowy
12V ac/dc - 230V ac

Doświetlacze klatek schodowych



GW 10 651
2M Mleczny

GW 10 656
4M Mleczny

Wygodne zarządzanie energią i temperaturą - Alarmy - Zdalne sterowanie - Białe

Zegarek / Alarm Termometr



GW 10 708
Zegarek / alarm / termometr
230V ac - 50/60 Hz

Regulatory czasowe



GW 10 581
Elektroniczny regulator dzienny / tygodniowy
230V ac - 50/60 Hz



GW 10 582
Przekaźnik czasowy



GW 10 583
Regulator czasowy

Zarządzanie temperaturą



GW 10 703
Termostat czasowy
230V ac - 50/60 Hz



GW 10 701
Biały naścienny termostat czasowy
GW 14 701
Tytanowy naścienny termostat czasowy



GW 10 705
Termostat
230V ac - 50/60 Hz

Ściemniacze



GW 10 561
Zakr.100-500W
230V ac - 50/60Hz



GW 10 564 ▲
Zakr.100-900W
Ind.40-300VA
230V ac - 50/60Hz



GW 10 567
Zakr.100-500W
z przyciskiem 2-poz.
230V ac - 50/60Hz



GW 10 569
Dla lamp energooszczędnych
12-75 W 230 V ac-50 Hz



GW 10 568
Zakr.60-500W
Ind.60-500VA
230V ac - 50Hz



GW 10 571
Dla EVG
230V ac - 50/60Hz



GW 10 574
55-80VA
230V ac - 50Hz

Dotykowe



GW 10 904
Przycisk 1-poz.
1M
230V ac - 50Hz



GW 10 905
Ściemniacz
1M
230V ac - 50Hz



GW 10 906
Powielacz polecenia
1M
230V ac - 50Hz

Dla modułów dotykowych



GW 10 907
Moduł przycisku
1-poz. 1M
230V ac - 50Hz



GW 10 908
Moduł ściemniacza
1M
230V ac - 50Hz



GW 10 909
Moduł powielacza polecenia 1M
230V ac - 50Hz

Elektroniczne Przyciski odbijające



GW 10 915
Przycisk uniwersalny
NO - 1M - 1P



GW 10 912
Przycisk podświetlany NO
1M - 230V ac



GW 10 913
Przycisk podśw. na wejścia BUS
NO - 1M - 1P



GW 10 914
Przycisk odbijający
NO+NO - 1M - 1P
z blokadą

Alarmy



GW 10 711
Czujnik gazu LPG
12V ac/dc



GW 10 712
Czujnik metanu
12V ac/dc



GW 10 716
Czujnik wody
12V ac/dc



GW 12 718
Bezprzewodowy (RF) czujnik wody



GW 10 719
Zasilacz
230V ac - 12V dc

Zdalne sterowanie



GW 90 821
moduł sterowania przez GSM
złącze I/O oraz szeregowe
230V ac - 50/60Hz - 6 DIN



GW 90 822
Interfejs GSM - nadajnik/odbiornik RF
1 DIN

Sygnalizatory LED



GW 10 881 Niebieski
GW 10 882 Biały
GW 10 883 Czerwony
GW 10 884 Zielony
GW 10 885 Bursztynowy

230V ac - 50/60 Hz

Przewód 10cm



GW 10 894 Biały

12/24V ac/dc - 0.6W

Przewód 10cm

Rurkowe lampki jarzeniowe



GW 20 902 S6 x 36 — 12V Biały
GW 20 903 S6 x 36 — 24V Biały

Klucze

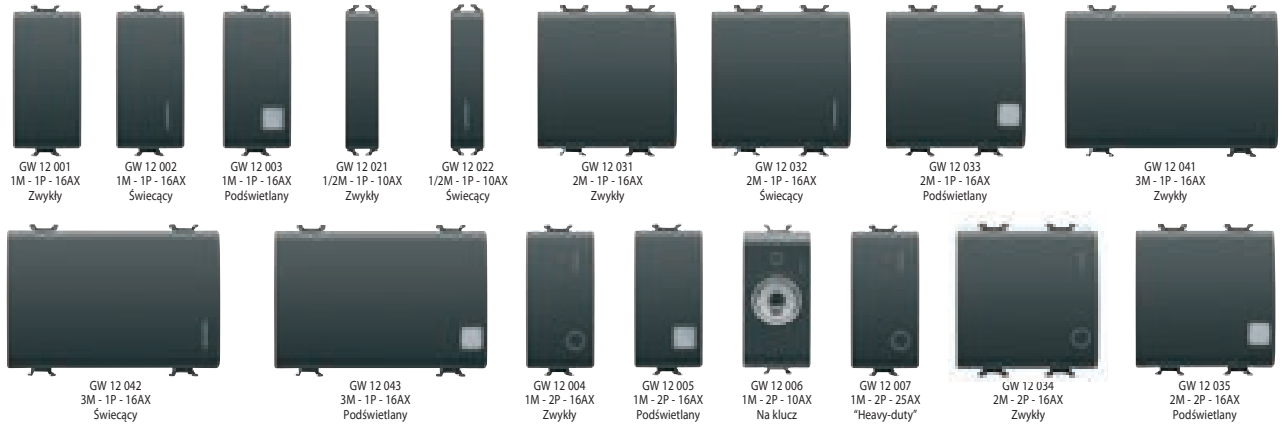


GW 20 901
dla GW10006, GW10054
GW 30 912 oraz GW10145

▲ = Produkty przeznaczone wyłącznie do exportu do krajów spoza Unii Europejskiej lub z Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu. Prosimy o kontakt z biurem obsługi klienta w celu sprawdzenia, czy produkt spełnia regulacje danego kraju przed importem.

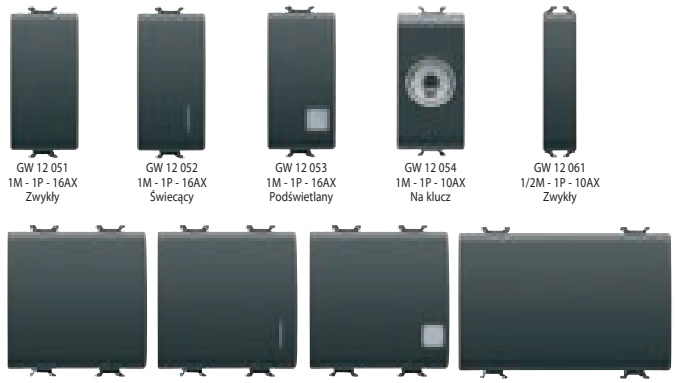
Przyciski i łączniki główne - Czarne

Łączniki



GW 12 001 1M - 1P - 16AX Zwykły
GW 12 002 1M - 1P - 16AX Świecący
GW 12 003 1M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 12 021 1/2M - 1P - 10AX Zwykły
GW 12 022 1/2M - 1P - 10AX Świecący
GW 12 031 2M - 1P - 16AX Zwykły
GW 12 032 2M - 1P - 16AX Świecący
GW 12 033 2M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 12 041 3M - 1P - 16AX Zwykły
GW 12 042 3M - 1P - 16AX Świecący
GW 12 043 3M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 12 004 1M - 2P - 16AX Zwykły
GW 12 005 1M - 2P - 16AX Podświetlany
GW 12 006 1M - 2P - 10AX Na klucz
GW 12 007 1M - 2P - 25AX "Heavy-duty"
GW 12 034 2M - 2P - 16AX Zwykły
GW 12 035 2M - 2P - 16AX Podświetlany

Łączniki schodowe



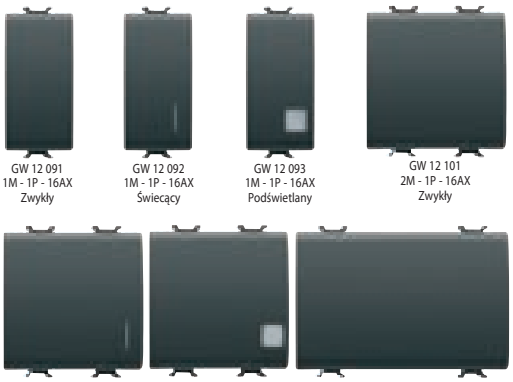
GW 12 051 1M - 1P - 16AX Zwykły
GW 12 052 1M - 1P - 16AX Świecący
GW 12 053 1M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 12 054 1M - 1P - 10AX Na klucz
GW 12 061 1/2M - 1P - 10AX Zwykły
GW 12 071 2M - 1P - 16AX Zwykły
GW 12 072 2M - 1P - 16AX Świecący
GW 12 073 2M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 12 081 3M - 1P - 16AX Zwykły
GW 12 082 3M - 1P - 16AX Świecący
GW 12 083 3M - 1P - 16AX Podświetlany

Łączniki 3-pozycyjne



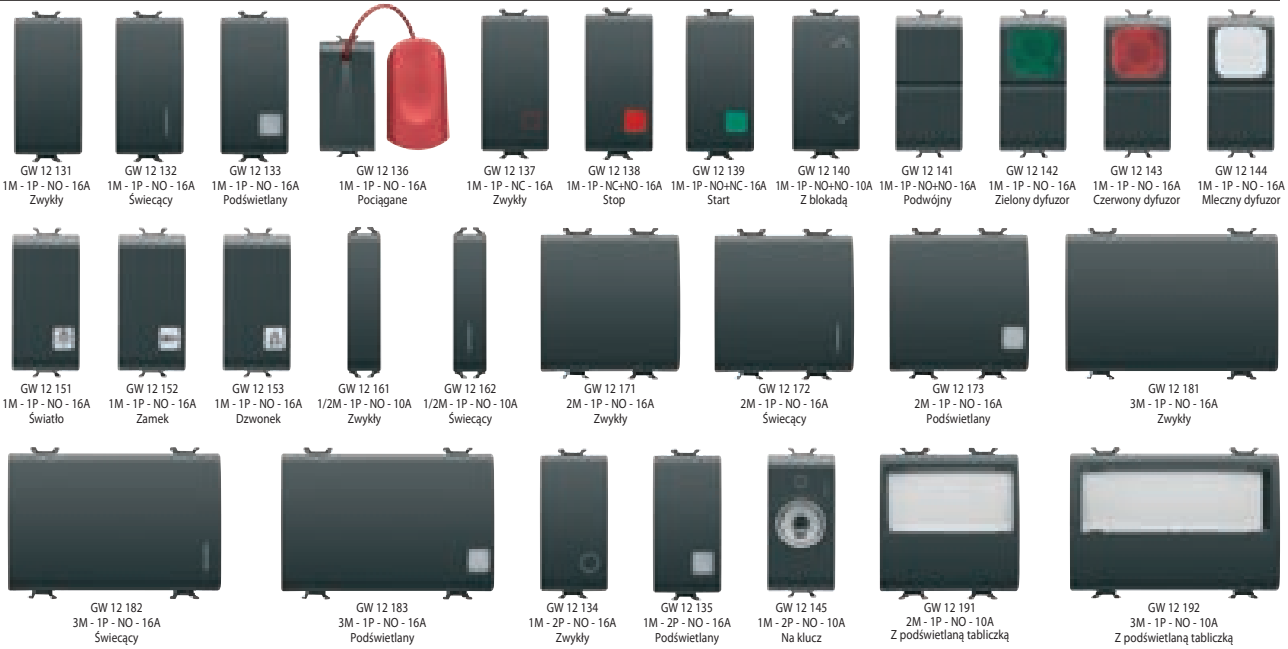
GW 12 121 1M - 1P - 10AX Positions 1-0-2

Łączniki krzyżowe



GW 12 091 1M - 1P - 16AX Zwykły
GW 12 092 1M - 1P - 16AX Świecący
GW 12 093 1M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 12 101 2M - 1P - 16AX Zwykły
GW 12 102 2M - 1P - 16AX Świecący
GW 12 103 2M - 1P - 16AX Podświetlany
GW 12 111 3M - 1P - 16AX Zwykły
GW 12 112 3M - 1P - 16AX Świecący
GW 12 113 3M - 1P - 16AX Podświetlany

Łączniki dzwonkowe



GW 12 131 1M - 1P - NO - 16A Zwykły
GW 12 132 1M - 1P - NO - 16A Świecący
GW 12 133 1M - 1P - NO - 16A Podświetlany
GW 12 136 1M - 1P - NO - 16A Pociągane
GW 12 137 1M - 1P - NC - 16A Zwykły
GW 12 138 1M - 1P - NC+NO - 16A Stop
GW 12 139 1M - 1P - NO+NC - 16A Start
GW 12 140 1M - 1P - NO+NO - 10A Z blokadą
GW 12 141 1M - 1P - NO+NO - 16A Podwójny
GW 12 142 1M - 1P - NO - 16A Zielony dyfuzor
GW 12 143 1M - 1P - NO - 16A Czerwony dyfuzor
GW 12 144 1M - 1P - NO - 16A Mleczny dyfuzor
GW 12 151 1M - 1P - NO - 16A Światło
GW 12 152 1M - 1P - NO - 16A Zamek
GW 12 153 1M - 1P - NO - 16A Dzwonek
GW 12 161 1/2M - 1P - NO - 10A Zwykły
GW 12 162 1/2M - 1P - NO - 10A Świecący
GW 12 171 2M - 1P - NO - 16A Zwykły
GW 12 172 2M - 1P - NO - 16A Świecący
GW 12 173 2M - 1P - NO - 16A Podświetlany
GW 12 181 3M - 1P - NO - 16A Zwykły
GW 12 182 3M - 1P - NO - 16A Świecący
GW 12 183 3M - 1P - NO - 16A Podświetlany
GW 12 134 1M - 2P - NO - 16A Zwykły
GW 12 135 1M - 2P - NO - 16A Podświetlany
GW 12 145 1M - 2P - NO - 10A Na klucz
GW 12 191 2M - 1P - NO - 10A Z podświetlaną tabliczką
GW 12 192 3M - 1P - NO - 10A Z podświetlaną tabliczką

Przyciski i łączniki główne - Czarne

Łączniki z szybkozłączkami



GW 12 031 F
2M - 1P - 16AX
Zwykły



GW 12 032 F
2M - 1P - 16AX
Świecący



GW 12 033 F
2M - 1P - 16AX
Podświetlany



GW 12 034 F
2M - 2P - 16AX
Zwykły



GW 12 035 F
2M - 2P - 16AX
Podświetlany

Łączniki Schodowe z szybkozłączkami



GW 12 071 F
2M - 1P - 16AX
Zwykły



GW 12 072 F
2M - 1P - 16AX
Świecący



GW 12 073 F
2M - 1P - 16AX
Podświetlany

Łączniki krzyżowe z szybkozłączkami



GW 12 101 F
2M - 1P - 16AX
Zwykły



GW 12 102 F
2M - 1P - 16AX
Świecący



GW 12 103 F
2M - 1P - 16AX
Podświetlany

Łączniki dzwonkowe z szybkozłączkami



GW 12 171 F
2M - 1P - NO - 16A
Zwykły



GW 12 172 F
2M - 1P - NO - 16A
Świecący



GW 12 173 F
2M - 1P - NO - 16A
Podświetlany

Zestawy łączników



GW 12 078 F
Dwa łączniki schodowe
1P - 16AX



GW 12 159 F
Dzwonkowy 1P - NO - 16A +
Schodowy 1P - NO - 16AX



GW 12 160 F
Dwa łączniki dzwonkowe
1P - NO - 16A

Przyciski z podświetlanymi symbolami



GW 10 501
Symbol pusty
przezroczysty



GW 10 502
Oświetlenie
główne



GW 10 503
Oświetlenie klatki
schodowej



GW 10 504
Oświetlenie



GW 10 505
Symbol
dzwonka



GW 10 506
Symbol
wiatraka



GW 10 507
Symbol
zamka



GW 10 511
Wezwanie
pielęgniarki



GW 10 512
Wezwanie
pokojówki



GW 10 508
Symbol
alarmu



GW 10 509
Symbol
WŁĄCZ



GW 10 510
Symbol
WYŁĄCZ



GW 10 513
Symbol
zwiększania



GW 10 514
Symbol
zmniejszania



GW 10 515
W górę



GW 10 516
W dół



GW 10 517
W górę
w dół



GW 10 518
W lewo
w prawo



GW 10 531
Symbol 1



GW 10 532
Symbol 2



GW 10 533
Symbol 3



GW 10 534
Symbol 4



GW 10 535
Symbol 5

GW 10 536
Symbol 6

GW 10 537
Symbol 7

GW 10 538
Symbol 8

GW 10 539
Symbol 9

GW 10 540
Symbol 0

Przyciski wymienne

GW 12 541
Zwykły

GW 12 542
Z etykietką

GW 12 543
Symbol zamka

GW 12 544
Symbol dzwonka

GW 12 545
Symbol strzałki
pionowej

GW 12 546
Symbol strzałki
poziomej

GW 10 547
Czerwony

GW 10 548
Zielony

GW 10 549
Mleczny

GW 10 550
Bursztynowy

Zaślepki i otwory na przewody

GW 12 195
1M

GW 12 196
1M
otwór na przewód

GW 12 197
1/2M

GW 12 198
2M

GW 12 194
2M
otwór na przewód

GW 12 199
3M

Osprzęt hotelowy

GW 12 039
Przełącznik uniwersalny
1P - NO - 16AX

Elektron. przycisk 1-pozycyjny

GW 12 725
Dla zastosowań "Heavy-duty"
1P - 1NO 230V ac

Podczerwień IR

GW 12 591
Detektor ruchu
1NO-3A

GW 12 592
Detektor ruchu
1NO-16A

GW 12 597
Odbiornik
1-kanałowy
230V ac - 50/60Hz

GW 12 596
Przenośny pilot 6-kanałowy

Przekaźniki

GW 12 721
Zatrzaskowy
1P - 10AX - 230V ac

GW 12 723
4-sekwencyjny2P -
10AX - 230V ac

GW 12 724
Monostabilny
1P - 1NO/NC

GW 12 726
Dzwonek
1P - 1NO/NC
12V ac/dc

Gniazdka - Czarne

Włochy



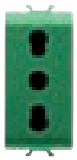
GW 12 201
2P+E 10A
250V ac



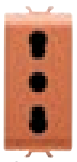
GW 12 203
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd



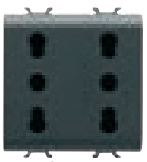
GW 10 213
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd



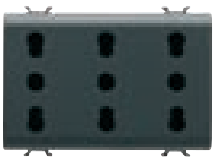
GW 10 223
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd



GW 10 233
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd



GW 12 208
Z szybkozłączami
2x2P+E 16A- 250V ac Zwiększony prąd

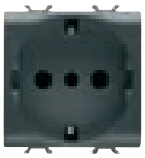


GW 12 209
Z szybkozłączami
3x2P+E 16A- 250V ac Zwiększony prąd

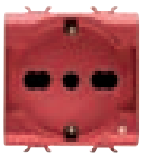
Włochy/Niemcy



GW 12 204
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd



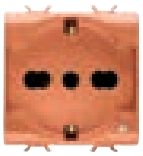
GW 12 205
2P+E 16A
250V ac



GW 10 214
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

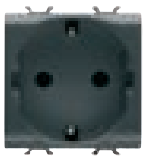


GW 10 224
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

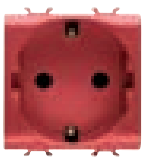


GW 10 234
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

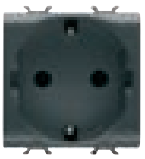
Niemcy



GW 12 241
2P+E 16A
250V ac



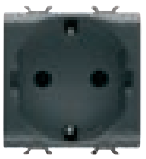
GW 10 251
2P+E 16A
250V ac



GW 12 341
2P+E 16A - 250V ac
Z frontowymi zatrzaskami



GW 10 351
2P+E 16A - 250V ac
Z frontowymi zatrzaskami



GW 12 241F
2P+E 16A - 250V ac
Z szybkozłączami

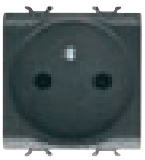


GW 10 251F
2P+E 16A - 250V ac
Z szybkozłączami

Francja



GW 12 246
2P 16A
250V ac



GW 12 247
2P+E 16A
250V ac



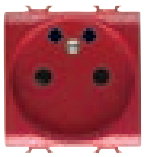
GW 12 248
2P+E 16A - 250V ac
Z frontowymi zatrzaskami



GW 10 258
2P+E 16A - 250V ac
Z frontowymi zatrzaskami



GW 12 247F
2P+E 16A - 250V ac
Z szybkozłączami



GW 10 257F
2P+E 16A - 250V ac
Z szybkozłączami



GW 10 260
Akcesoria specjalne - nakładka na gniazda francuskie

Izrael



GW 12 281
2P+E 16A
250V ac



GW 10 291
2P+E 16A
250V ac

USA



GW 12 286
2P+E 15A
250/125V ac

Indie/Afryka PD



GW 12 298
2P+E 16A
250V ac

Euro-Ameryka

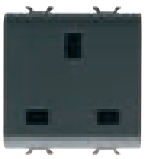


GW 12 287
2P 15A
250/125V ac

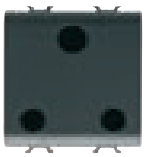


GW 12 288
2P+E 15A
250/125V ac

Wielka Brytania



GW 12 296
2P+E 13A
250V ac



GW 12 297
2P+E 15A
250V ac

Argentyna



GW 12 301
2P+E 10A
250V ac

Australia



GW 12 306
2P+E 10A
250V ac



GW 12 307
2P+E 15A
250V ac

Z osobnymi łącznikami



GW 12 311
2P+E 16A
230V ac



GW 12 312
2P+E 16A
230V ac



GW 12 321
2P+E 16A
230V ac



GW 12 322
2P+E 16A
230V ac

Gniazdo dla golarek

GW 12 331
Gniazdo dla golarek
230V ac - 50/60 Hz

Gniazda sygnałowe - Czarne

TV-SAT

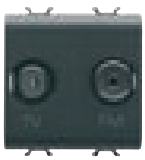


IEC typ męski
GW 12 361 0db
GW 12 362 5db
GW 12 363 10db
GW 12 364 14db
GW 20 277 - opór 75ohm

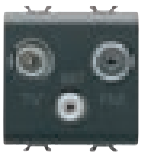


F typ żeński
GW 12 371 0db
GW 12 372 5db
GW 12 373 10db
GW 12 374 14db
GW 20 277 - opór 75ohm

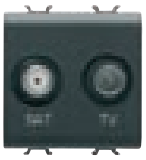
TV-FM-SAT



GW 12 381
TV - FM
0dB



GW 12 382
TV-FM-SAT
0dB



GW 12 383
TV-SAT
0dB



GW 12 386
Zaślepka dla złącz TV-R



GW 12 387
Zaślepka dla złącz TV-R-SAT

Gniazda telefoniczne



GW 12 401
RJ11



GW 12 402
RJ11 IN/OUT



GW 12 403
RJ11 Podwójny



GW 12 404
RJ12



GW 12 405
Standard francuski



GW 12 406
Standard Izraelski



GW 12 410
RJ 11 Podwójny z filtrem ADSL

Gniazda danych



GW 12 421
RJ45 5e
UTP



GW 12 422
RJ45 5e
FTP



GW 12 423
RJ45 6
UTP



GW 12 424
RJ45 6
FTP



GW 12 425
O.F. ST



GW 12 426
O.F. SC

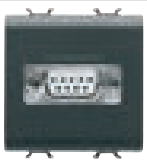


GW 12 427
O.F. MT - RJ

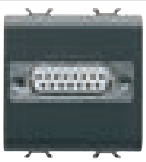


GW 12 431
Obudowa RJ45

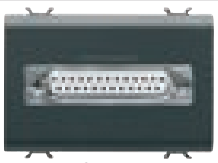
Złącza pinowe



GW 12 441
SUB - D
9 pinów



GW 12 442
SUB - D
15 pinów



GW 12 443
SUB - D
25 pinów



GW 12 445
BNC 50/75/93 Ohm kabel RG58/59/62

Gniazda typu SELV



GW 12 451
2P - 6A 24V



GW 12 452
2P - 6A 24V
Polaryzacyjne

Gniazda audio / video



GW 12 453
Podwójny RCA



GW 12 454
Audio



GW 12 446
Antenowe żeńskie F



GW 12 458
Głośnikowe

USB oraz HDMI



GW 12 457
USB typu A



GW 12 459
USB



GW 12 460
USB zasilacz



GW 12 456
HDMI

Osprzęt zabezpieczający i Podświetlany - Czarny

Bezpieczniki automatyczne



GW 12 461 - 6A 230V ac
GW 12 462 - 10A 230V ac
GW 12 463 - 16A 230V ac
1P

GW 12 466 - 6A 230V ac
GW 12 467 - 10A 230V ac
GW 12 468 - 16A 230V ac
1P+N

Miniaturowy bezpiecznik, zdolność prądowa 3kA typ C



GW 12 482 - 6A 230V ac
GW 12 485 - 10A 230V ac
GW 12 488 - 16A 230V ac
1P+N Idn=10mA

GW 12 483 - 6A 230V ac
GW 12 486 - 10A 230V ac
GW 12 489 - 16A 230V ac
1P+N Idn=30mA

Bezpiecznik z zabezpieczeniem przepięciowym, zdolność prądowa 3kA typ C - Klasa A

Urządzenia zabezpieczające



GW 12 491
Bezpiecznik MAX In = 16A



GW 12 492
Ochrona antyprzepięciowa

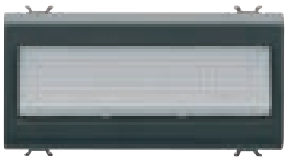
Lampy awaryjne



GW 12 661
Extractable
230V ac - 50/60Hz



GW 12 662
Lampa awaryjna 1M
230V ac - 50/60Hz



GW 12 666
Autonomiczna lampa awaryjna
230V ac - 50/60Hz

Dzwonki i brzęczyki



GW 12 601
Dzwonek
12V ac - 50Hz



GW 12 602
Dzwonek
230V ac - 50Hz



GW 12 606
Brzęczyk
12V ac - 50Hz



GW 12 607
Brzęczyk
230V ac - 50Hz



GW 12 611
Dzwonek z trzema niezależnymi wejściami 12V ac/dc



GW 12 612
Dzwonek z trzema niezależnymi wejściami 230V ac - 50Hz

Lampki wskaźnikowe



GW 12 641
Wskaźnik pojedyńczy 1/2M
Mleczny



GW 12 642
Wskaźnik pojedyńczy 1/2M
Zielony



GW 12 643
Wskaźnik pojedyńczy 1/2M
Czerwony



GW 12 644
Wskaźnik pojedyńczy 1/2M
Bursztynowy



GW 12 621
Wskaźnik pojedyńczy 1M
Mleczny



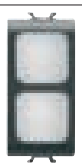
GW 12 622
Wskaźnik pojedyńczy 1M
Zielony



GW 12 623
Wskaźnik pojedyńczy 1M
Czerwony



GW 12 624
Wskaźnik pojedyńczy 1M
Bursztynowy



GW 12 628
Wskaźnik podwójny 1M
Mleczny



GW 12 629
Wskaźnik podwójny 1M
Czerwony/Zielony

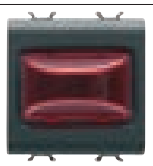
Wystające lampki wskaźnikowe



GW 12 631
2M Mleczny
12V ac/dc - 230V ac



GW 12 632
2M Zielony
12V ac/dc - 230V ac



GW 12 633
2M Czerwony
12V ac/dc - 230V ac



GW 12 634
2M Bursztynowy
12V ac/dc - 230V ac

Doświetlacze klatek schodowych



GW 12 651
2M Mleczny



GW 12 656
4M Mleczny

Wygodne zarządzanie energią i temperaturą - Alarmy - Zdalne sterowanie - Czarne

Zegarek / Alarm Termometr



GW 12 708
Zegarek / alarm / termometr
230V ac - 50/60 Hz

Regulatory czasowe



GW 12 581
Elektroniczny regulator dzienny / tygodniowy
230V ac - 50/60 Hz



GW 12 582
Przekaźnik czasowy



GW 12 583
Regulator czasowy

Zarządzanie temperaturą



GW 12 703
Termostat czasowy
230V ac - 50/60 Hz



GW 10 701
Biały naścienny termostat czasowy
GW 14 701
Tytanowy naścienny termostat czasowy



GW 12 705
Termostat
230V ac - 50/60 Hz

Ściemniacze



GW 12 561
Zakr.100-500W
230V ac - 50/60Hz



GW 12 564 ▲
Zakr.100-900W
Ind.40-300VA
230V ac - 50/60Hz



GW 12 567
Zakr.100-500W
z przyciskiem 2-poz.
230V ac - 50/60Hz



GW 12 569
Dla lamp
energooszczędnych
12-75 W 230 V ac-50 Hz



GW 12 568
Zakr.60-500W
Ind.60-500VA
230V ac - 50Hz



GW 12 571
Dla EVG
230V ac - 50/60Hz



GW 12 574
55-80VA
230V ac - 50Hz

Dotykowe



GW 12 904
Przycisk 1-poz.
1M
230V ac - 50Hz



GW 12 905
Ściemniacz
1M
230V ac - 50Hz



GW 12 906
Powtórzenie polecenia 1M
230V ac - 50Hz

Dla modułów dotykowych



GW 10 907
Moduł przycisku
1-poz. 1M
230V ac - 50Hz



GW 10 908
Moduł ściemniacza
1M
230V ac - 50Hz



GW 10 909
Moduł powielacza
polecenia 1M
230V ac - 50Hz

Elektroniczne Przyciski odbijające



GW 12 915
Przycisk uniwersalny
NO - 1M - 1P



GW 12 912
Przycisk podświetlany NO
1M - 230V ac



GW 12 913
Przycisk podśw.
na wejścia BUS
NO - 1M - 1P

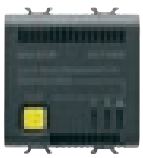


GW 12 914
Przycisk odbijający
NO+NO - 1M - 1P
z blokadą

Alarmy



GW 12 711
Czujnik gazu LPG
12V ac/dc



GW 12 712
Czujnik metanu
12V ac/dc



GW 12 716
Czujnik wody
12V ac/dc

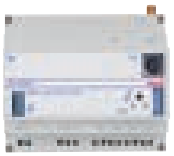


GW 12 718
Bezprzewodowy (RF) czujnik wody



GW 12 719
Zasilacz
230V ac - 12V dc

Zdalne sterowanie



GW 90 821
moduł sterowania przez GSM
złącze I/O oraz szeregowe
230V ac - 50/60Hz - 6 DIN



GW 90 822
Interfejs GSM - nadajnik/odbiornik RF
1 DIN

Sygnalizatory LED



GW 10 881 Niebieski
GW 10 882 Biały
GW 10 883 Czerwony
GW 10 884 Zielony
GW 10 885 Bursztynowy

230V ac - 50/60 Hz

Przewód 10cm



GW 10 894 Biały

12/24V ac/dc - 0.6W

Przewód 10cm

Rurkowe lampki jarzeniowe



GW 20 902 S6 x 36 — 12V Biały
GW 20 903 S6 x 36 — 24V Biały

Klucze

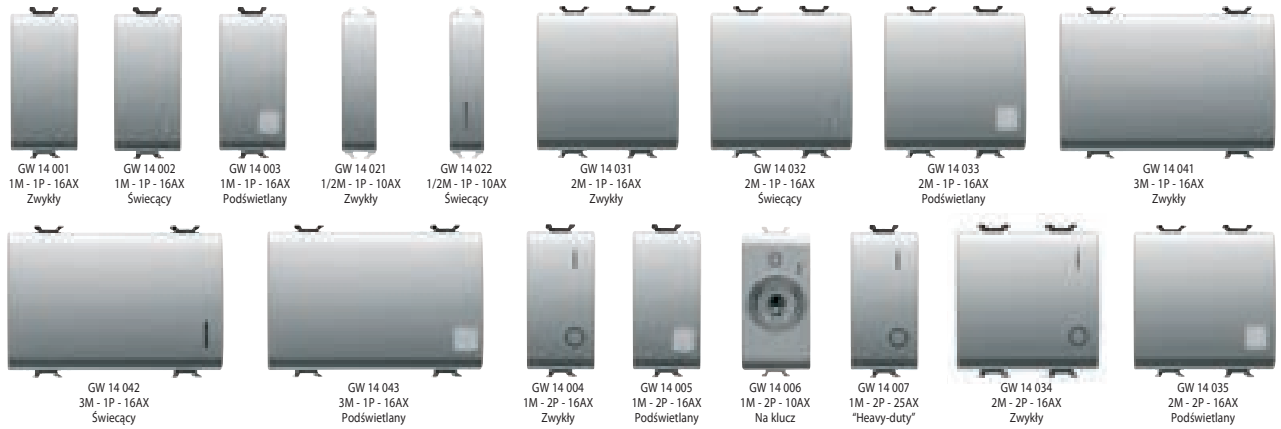


GW 20 901
dla GW12006, GW12054
GW 30 912 dla GW12145

▲ = Produkty przeznaczone wyłącznie do exportu do krajów spoza Unii Europejskiej lub z Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu. Prosimy o kontakt z biurem obsługi klienta w celu sprawdzenia, czy produkt spełnia regulacje danego kraju przed importem.

Przyciski i łączniki główne - Szare/Tytanowe

Łączniki



GW 14 001
1M - 1P - 16AX
Zwykły

GW 14 002
1M - 1P - 16AX
Świecący

GW 14 003
1M - 1P - 16AX
Podświetlany

GW 14 021
1/2M - 1P - 10AX
Zwykły

GW 14 022
1/2M - 1P - 10AX
Świecący

GW 14 031
2M - 1P - 16AX
Zwykły

GW 14 032
2M - 1P - 16AX
Świecący

GW 14 033
2M - 1P - 16AX
Podświetlany

GW 14 041
3M - 1P - 16AX
Zwykły

GW 14 042
3M - 1P - 16AX
Świecący

GW 14 043
3M - 1P - 16AX
Podświetlany

GW 14 004
1M - 2P - 16AX
Zwykły

GW 14 005
1M - 2P - 16AX
Podświetlany

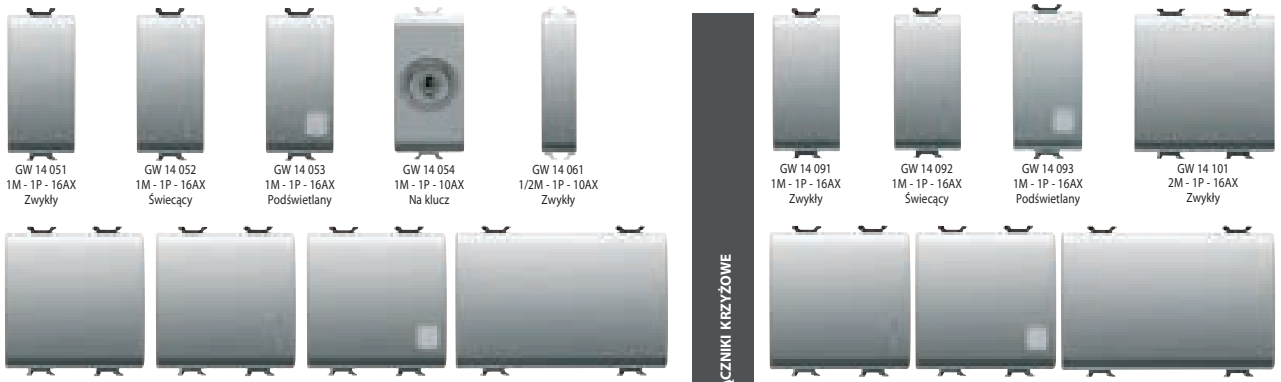
GW 14 006
1M - 2P - 10AX
Na klucz

GW 14 007
1M - 2P - 25AX
"Heavy-duty"

GW 14 034
2M - 2P - 16AX
Zwykły

GW 14 035
2M - 2P - 16AX
Podświetlany

Łączniki Schodowe



GW 14 051
1M - 1P - 16AX
Zwykły

GW 14 052
1M - 1P - 16AX
Świecący

GW 14 053
1M - 1P - 16AX
Podświetlany

GW 14 054
1M - 1P - 10AX
Na klucz

GW 14 061
1/2M - 1P - 10AX
Zwykły

GW 14 071
2M - 1P - 16AX
Zwykły

GW 14 072
2M - 1P - 16AX
Świecący

GW 14 073
2M - 1P - 16AX
Podświetlany

GW 14 081
3M - 1P - 16AX
Zwykły

GW 14 082
3M - 1P - 16AX
Świecący

GW 14 083
3M - 1P - 16AX
Podświetlany

Łączniki 3-pozycyjne



GW 14 121
1M - 1P - 10AX
Positions 1-0-2

Łączniki krzyżowe

GW 14 091
1M - 1P - 16AX
Zwykły

GW 14 092
1M - 1P - 16AX
Świecący

GW 14 093
1M - 1P - 16AX
Podświetlany

GW 14 101
2M - 1P - 16AX
Zwykły

GW 14 102
2M - 1P - 16AX
Świecący

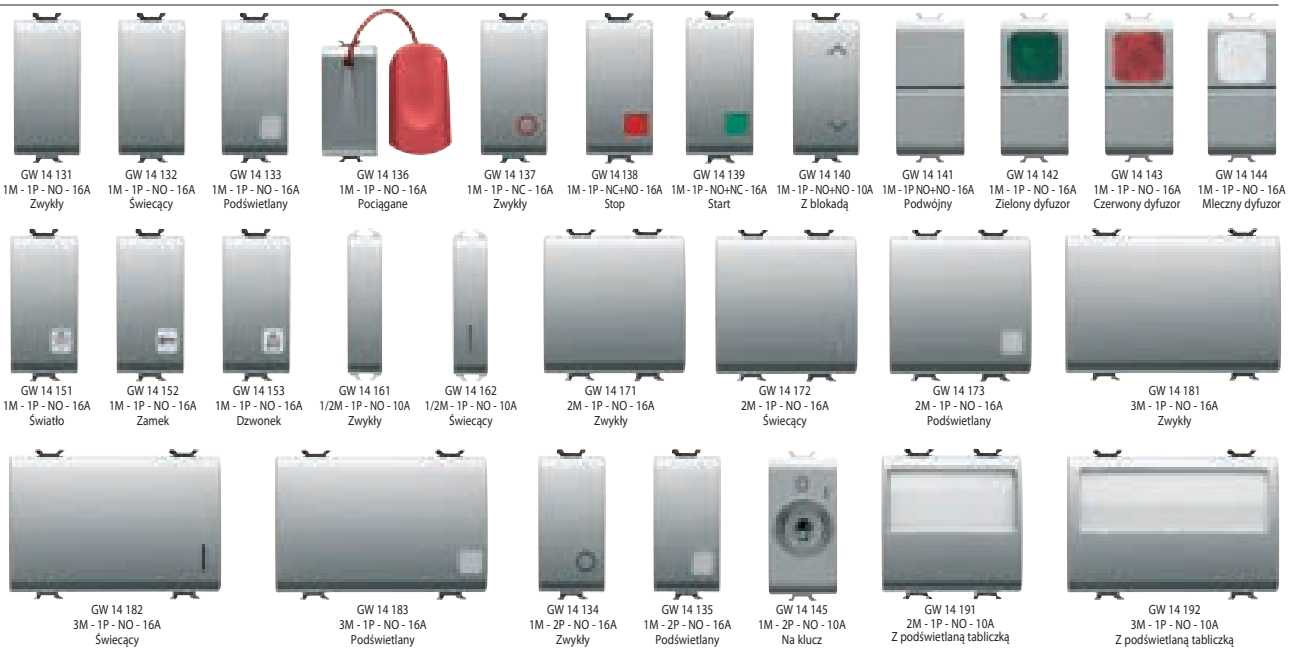
GW 14 103
2M - 1P - 16AX
Podświetlany

GW 14 111
3M - 1P - 16AX
Zwykły

GW 14 112
3M - 1P - 16AX
Świecący

GW 14 113
3M - 1P - 16AX
Podświetlany

Łączniki dzwonkowe



GW 14 131
1M - 1P - NO - 16A
Zwykły

GW 14 132
1M - 1P - NO - 16A
Świecący

GW 14 133
1M - 1P - NO - 16A
Podświetlany

GW 14 136
1M - 1P - NO - 16A
Pociągane

GW 14 137
1M - 1P - NC - 16A
Zwykły

GW 14 138
1M - 1P - NC+NO - 16A
Stop

GW 14 139
1M - 1P - NO+NC - 16A
Start

GW 14 140
1M - 1P - NO+NO - 10A
Z blokadą

GW 14 141
1M - 1P NO+NO - 16A
Podwójny

GW 14 142
1M - 1P - NO - 16A
Zielony dyfuzor

GW 14 143
1M - 1P - NO - 16A
Czerwony dyfuzor

GW 14 144
1M - 1P - NO - 16A
Mleczny dyfuzor

GW 14 151
1M - 1P - NO - 16A
Światło

GW 14 152
1M - 1P - NO - 16A
Zamek

GW 14 153
1M - 1P - NO - 16A
Dzwonek

GW 14 161
1/2M - 1P - NO - 10A
Zwykły

GW 14 162
1/2M - 1P - NO - 10A
Świecący

GW 14 171
2M - 1P - NO - 16A
Zwykły

GW 14 172
2M - 1P - NO - 16A
Świecący

GW 14 173
2M - 1P - NO - 16A
Podświetlany

GW 14 181
3M - 1P - NO - 16A
Zwykły

GW 14 182
3M - 1P - NO - 16A
Świecący

GW 14 183
3M - 1P - NO - 16A
Podświetlany

GW 14 134
1M - 2P - NO - 16A
Zwykły

GW 14 135
1M - 2P - NO - 16A
Podświetlany

GW 14 145
1M - 2P - NO - 10A
Na klucz

GW 14 191
2M - 1P - NO - 10A
Z podświetlaną tabliczką

GW 14 192
3M - 1P - NO - 10A
Z podświetlaną tabliczką

Przyciski i łączniki główne - Szare/Tytanowe

Łączniki z szybkozłączami



GW 14 031 F
2M - 1P - 16AX
Zwykły



GW 14 032 F
2M - 1P - 16AX
Świecący



GW 14 033 F
2M - 1P - 16AX
Podświetlany

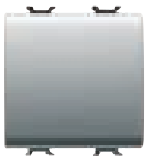


GW 14 034 F
2M - 2P - 16AX
Zwykły



GW 14 035 F
2M - 2P - 16AX
Podświetlany

Łączniki Schodowe z szybkozłączami



GW 14 071 F
2M - 1P - 16AX
Zwykły



GW 14 072 F
2M - 1P - 16AX
Świecący



GW 14 073 F
2M - 1P - 16AX
Podświetlany

Łączniki krzyżowe z szybkozłączami



GW 14 101 F
2M - 1P - 16AX
Zwykły



GW 14 102 F
2M - 1P - 16AX
Świecący



GW 14 103 F
2M - 1P - 16AX
Podświetlany

Łączniki dzwonkowe z szybkozłączami



GW 14 171 F
2M - 1P - NO - 16A
Zwykły



GW 14 172 F
2M - 1P - NO - 16A
Świecący



GW 14 173 F
2M - 1P - NO - 16A
Podświetlany

Zestawy łączników



GW 14 078 F
Dwa przyciski schodowe
1P - 16AX



GW 14 159 F
Dzwonkowy 1P - NO - 16A +
Schodowy 1P - NO - 16AX



GW 14 160 F
Dwa łączniki dzwonkowe
1P - NO - 16A

Przyciski z podświetlanymi symbolami



GW 10 501
Symbol pusty
przezroczysty



GW 10 502
Oświetlenie
główne



GW 10 503
Oświetlenie klatki
schodowej



GW 10 504
Oświetlenie



GW 10 505
Symbol
dzwonka



GW 10 506
Symbol
wiatraka



GW 10 507
Symbol
zamka



GW 10 511
Wezwanie
pielęgniarki



GW 10 512
Wezwanie
pokojówki



GW 10 508
Symbol
alarmu



GW 10 509
Symbol
WŁĄCZ



GW 10 510
Symbol
WYŁĄCZ



GW 10 513
Symbol
zwiększania



GW 10 514
Symbol
zmniejszania



GW 10 515
W górę



GW 10 516
W dół



GW 10 517
W górę
w dół



GW 10 518
W lewo
w prawo



GW 10 531
Symbol 1



GW 10 532
Symbol 2



GW 10 533
Symbol 3



GW 10 534
Symbol 4



GW 10 535
Symbol 5

GW 10 536
Symbol 6

GW 10 537
Symbol 7

GW 10 538
Symbol 8

GW 10 539
Symbol 9

GW 10 540
Symbol 0

Przyciski wymienne

GW 14 541
Zwykły

GW 14 542
Z etykietką

GW 14 543
Symbol zamka

GW 14 544
Symbol dzwonka

GW 14 545
Symbol strzałki
pionowej

GW 14 546
Symbol strzałki
poziomej

GW 10 547
Czerwony

GW 10 548
Zielony

GW 10 549
Mleczny

GW 10 550
Bursztynowy

Zaślepki i otwory na przewody

GW 14 195
1M

GW 14 196
1M
otwór na przewód

GW 14 197
1/2M

GW 14 198
2M

GW 14 194
2M
otwór na przewód

GW 14 199
3M

Osprzęt hotelowy

GW 14 039
Przełącznik uniwersalny
1P - NO - 16AX

Elektron. przycisk 1-pozycyjny

GW 14 725
Dla zastosowań "Heavy-duty"
1P - 1NO - 230V ac

Podczerwień IR

GW 14 591
Detektor ruchu
1NO-3A

GW 14 592
Detektor ruchu
1NO-16A

GW 14 597
Odbiornik
1-kanałowy
230V ac - 50/60Hz

GW 12 596
Przenośny pilot 6-kanałowy

Przekaźniki

GW 14 721
Zatrzaskowy
1P - 10AX - 230V ac

GW 14 723
4-sekwencyjny
2P - 10AX - 230V ac

GW 14 724
Monostabilny
1P - 1NO/NC

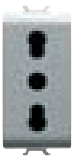
GW 14 726
Dzwonek
1P - 1NO/NC
12V ac/dc

Gniazdka - Szare/Tytanowe

Włochy



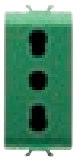
GW 14 201
2P+E 10A
250V ac



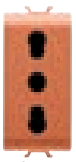
GW 14 203
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd



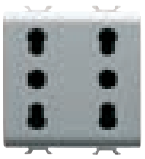
GW 10 213
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd



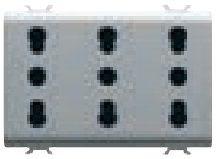
GW 10 223
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd



GW 10 233
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd



GW 14 208
Z szybkozłączami
2x2P+E 16A- 250V ac Zwiększony prąd



GW 14 209
Z szybkozłączami
3x2P+E 16A- 250V ac Zwiększony prąd

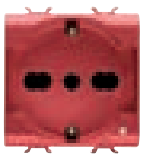
Włochy/Niemcy



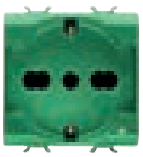
GW 14 204
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd



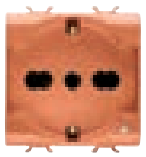
GW 14 205
2P+E 16A
250V ac



GW 10 214
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

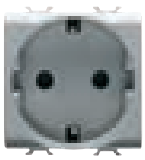


GW 10 224
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

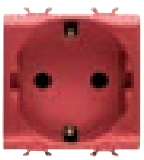


GW 10 234
2P+E 16A 250V ac
Zwiększony prąd

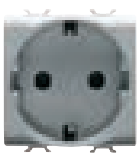
Niemcy



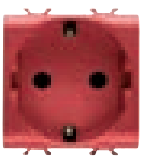
GW 14 241
2P+E 16A
250V ac



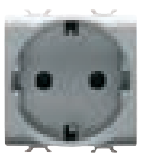
GW 10 251
2P+E 16A
250V ac



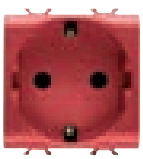
GW 14 341
2P+E 16A - 250V ac
Z frontowymi zatrzaskami



GW 10 351
2P+E 16A - 250V ac
Z frontowymi zatrzaskami

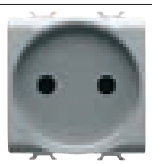


GW 14 241F
2P+E 16A - 250V ac
Z szybkozłączami



GW 10 251F
2P+E 16A - 250V ac
Z szybkozłączami

Francja



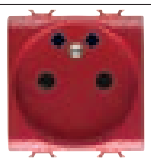
GW 14 246
2P 16A
250V ac



GW 14 247
2P+E 16A
250V ac



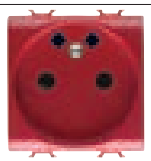
GW 14 248
2P+E 16A - 250V ac
Z frontowymi zatrzaskami



GW 10 258
2P+E 16A - 250V ac
Z frontowymi zatrzaskami



GW 14 247F
2P+E 16A - 250V ac
Z szybkozłączami



GW 10 257F
2P+E 16A - 250V ac
Z szybkozłączami



GW 10 260
Akcesoria specjalne - nakładka na gniazda francuskie

Izrael



GW 14 281
2P+E 16A
250V ac



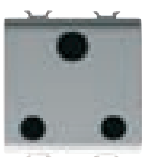
GW 10 291
2P+E 16A
250V ac

USA



GW 14 286
2P+E 15A
250/125V ac

Indie/Afryka PD



GW 14 298
2P+E 16A
250V ac

Euro-Ameryka

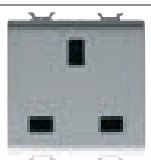


GW 14 287
2P 15A
250/125V ac

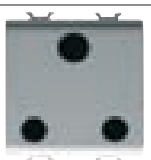


GW 14 288
2P+E 15A
250/125V ac

Wielka Brytania



GW 14 296
2P+E 13A
250V ac



GW 14 297
2P+E 15A
250V ac

Argentyna



GW 14 301
2P+E 10A
250V ac

Australia



GW 14 306
2P+E 10A
250V ac

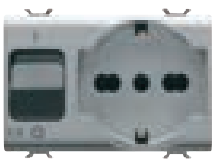


GW 14 307
2P+E 15A
250V ac

Z osobnymi łącznikami



GW 14 311
2P+E 16A
230V ac



GW 14 312
2P+E 16A
230V ac



GW 14 321
2P+E 16A
230V ac



GW 14 322
2P+E 16A
230V ac

Gniazdo dla golarek

GW 14 331
Gniazdo dla golarek
230V ac - 50/60Hz

Gniazda sygnałowe - Szare/Tytanowe

TV-SAT

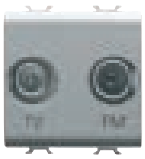


IEC typ męski
GW 14 361 0db
GW 14 362 5db
GW 14 363 10db
GW 14 364 14db
GW 20 277 - opór 75ohm

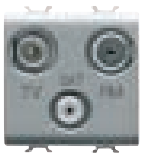


F typ żeński
GW 14 371 0db
GW 14 372 5db
GW 14 373 10db
GW 14 374 14db
GW 20 277 - opór 75ohm

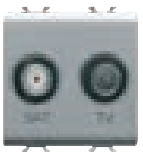
TV-FM-SAT



GW 14 381
TV - FM
0dB



GW 14 382
TV-FM-SAT
0dB



GW 14 383
SAT - TV
0dB



GW 14 386
Zaślepka dla złącz
TV-R



GW 14 387
Zaślepka dla złącz
TV-R-SAT

Gniazda telefoniczne



GW 14 401
RJ11



GW 14 402
RJ11 IN/OUT



GW 14 403
RJ11 Podwójny



GW 14 404
RJ12



GW 14 405
Standard
francuski



GW 14 406
Standard
Izraelski



GW 14 410
RJ 11 Podwójny
z filtrem ADSL

Gniazda danych



GW 14 421
RJ45 5e
UTP



GW 14 422
RJ45 5e
FTP



GW 14 423
RJ45 6
UTP



GW 14 424
RJ45 6
FTP



GW 14 425
O.F. ST



GW 14 426
O.F. SC



GW 14 427
O.F. MT - RJ

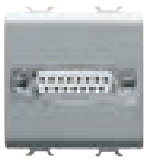


GW 14 431
Obudowa RJ45

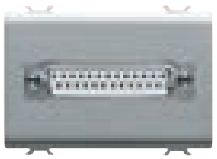
Złącza pinowe



GW 14 441
SUB - D
9 pinów



GW 14 442
SUB - D
15 pinów



GW 14 443
SUB - D
25 pinów



GW 14 445
BNC 50/75/93
Ohm kabel RG58/59/62

Gniazda typu SELV



GW 14 451
2P - 6A 24V



GW 14 452
2P - 6A 24V
Polaryzacyjne

Gniazda audio / video



GW 14 453
Podwójny RCA



GW 14 454
Audio



GW 14 446
Antenowe
żeńskie F



GW 14 458
Głośnikowe

USB oraz HDMI



GW 14 457
USB typu A



GW 14 459
USB



GW 14 456
HDMI



GW 14 456
HDMI

Osprzęt zabezpieczający i Podświetlany - Szare/Tytanowe

Bezpieczniki automatyczne



GW 14 461 - 6A 230V ac
GW 14 462 - 10A 230V ac
GW 14 463 - 16A 230V ac
1P

GW 14 466 - 6A 230V ac
GW 14 467 - 10A 230V ac
GW 14 468 - 16A 230V ac
1P+N

Miniaturowy bezpiecznik,
zdolność prądowa 3kA
typ C



GW 14 482 - 6A 230V ac
GW 14 485 - 10A 230V ac
GW 14 488 - 16A 230V ac
1P+N Idn=10mA

GW 14 483 - 6A 230V ac
GW 14 486 - 10A 230V ac
GW 14 489 - 16A 230V ac
1P+N Idn=30mA

Bezpiecznik z zabezpieczeniem przepięciowym,
zdolność prądowa 3kA
typ C - Klasa A

Urządzenia zabezpieczające



GW 14 491
Bezpiecznik
MAX In = 16A



GW 14 492
Ochrona
antyprzepięciowa

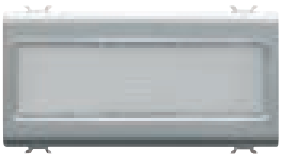
Lampy awaryjne



GW 14 661
Extractable
230V ac - 50/60Hz



GW 14 662
Lampa awaryjna 1M
230V ac - 50/60Hz



GW 14 666
Autonomiczna lampa awaryjna
230V ac - 50/60Hz

Dzwonki i brzęczyki



GW 14 601
Dzwonek
12V ac - 50Hz



GW 14 602
Dzwonek
230V ac -50Hz



GW 14 606
Brzęczyk
12V ac - 50Hz



GW 14 607
Brzęczyk
230V ac - 50Hz



GW 14 611
Dzwonek z trzema niezależnymi
wejściami 12V ac/dc



GW 14 612
Dzwonek z trzema niezależnymi
wejściami 230V ac - 50Hz

Lampki wskaźnikowe



GW 14 641
Wskaźnik
pojedyńczy 1/2M
Mleczny



GW 14 642
Wskaźnik
pojedyńczy 1/2M
Zielony



GW 14 643
Wskaźnik
pojedyńczy 1/2M
Czerwony



GW 14 644
Wskaźnik
pojedyńczy 1/2M
Bursztynowy



GW 14 621
Wskaźnik
pojedyńczy 1M
Mleczny



GW 14 622
Wskaźnik
pojedyńczy 1M
Zielony



GW 14 623
Wskaźnik
pojedyńczy 1M
Czerwony



GW 14 624
Wskaźnik
pojedyńczy 1M
Bursztynowy



GW 14 628
Wskaźnik
podwójny 1M
Mleczny



GW 14 629
Wskaźnik
podwójny 1M
Czerwony/Zielony

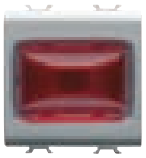
Wystające lampki wskaźnikowe



GW 14 631
2M Mleczny
12V ac/dc - 230V ac



GW 14 632
2M Zielony
12V ac/dc - 230V ac

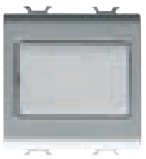


GW 14 633
2M Czerwony
12V ac/dc - 230V ac

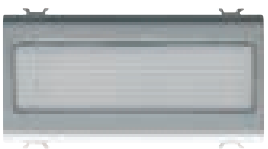


GW 14 634
2M Bursztynowy
12V ac/dc - 230V ac

Doświetlacze klatek schodowych



GW 14 651
2M Mleczny



GW 14 656
4M Mleczny

Wygodne zarządzanie energią i temperaturą - Alarmy - Zdalne sterowanie - Szare/Tytanowe

Zegarek / Alarm Termometr



GW 14 708
Zegarek / alarm / termometr
230V ac - 50/60Hz

Regulatory czasowe



GW 14 581
Elektroniczny regulator dzienny / tygodniowy
230V ac - 50/60Hz



GW 14 582
Przekaźnik czasowy



GW 14 583
Regulator czasowy

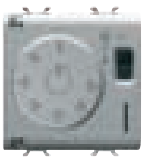
Zarządzanie temperaturą



GW 14 703
Termostat czasowy
230V ac - 50/60Hz



GW 10 701
Biały naścienny termostat czasowy
GW 14 701
Tytanowy naścienny termostat czasowy



GW 14 705
Termostat
230V ac - 50/60Hz

Ściemniacze



GW 14 561
Zakr.100-500W
230V ac - 50/60Hz



GW 14 564▲
Zakr.100-900W
Ind.40-300VA
230V ac - 50/60Hz



GW 14 567
Zakr.100-500W
z przyciskiem 2-poz.
230V ac - 50/60Hz



GW 14 569
Dla lamp
energooszczędnych
12-75 W 230 V ac-50 Hz



GW 14 568
Zakr.60-500W
Ind.60-500VA
230V ac - 50Hz



GW 14 571
Dla EVG
230V ac - 50/60Hz



GW 14 574
55-80VA
230V ac - 50Hz

Dotykowe



GW 14 904
Przycisk 1-poz.
1M
230V ac - 50Hz



GW 14 905
Ściemniacz
1M
230V ac - 50Hz



GW 14 906
Powtórzenie polecenia
1M
230V ac - 50Hz

Dla modułów dotykowych



GW 10 907
Moduł przycisku
1-poz. 1M
230V ac - 50Hz



GW 10 908
Moduł ściemniacza
1M
230V ac - 50Hz



GW 10 909
Moduł powielacza
polecenia 1M
230V ac - 50Hz

Elektroniczne Przyciski odbijające



GW 14 915
Przycisk
uniwersalny
NO - 1M - 1P



GW 14 912
Przycisk
podświetlany NO
1M - 230V ac



GW 14 913
Przycisk podśw.
na wejścia BUS
NO - 1M - 1P

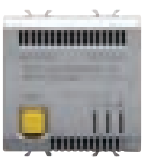


GW 14 914
Przycisk odbijający
NO+NO - 1M - 1P
z blokadą

Alarmy



GW 14 711
Czujnik gazu LPG
12V ac/dc



GW 14 712
Czujnik metanu
12V ac/dc



GW 14 716
Czujnik wody
12V ac/dc



GW 12 718
Bezprzewodowy (RF) czujnik wody



GW 14 719
Zasilacz
230V ac - 12V dc

Zdalne sterowanie



GW 90 821
moduł sterowania przez GSM
złącze I/O oraz szeregowe
230V ac - 50/60Hz - 6 DIN



GW 90 822
Interfejs GSM -
nadajnik/odbiornik RF
1 DIN

Sygnalizatory LED



GW 10 881 Niebieski
GW 10 882 Biały
GW 10 883 Czerwony
GW 10 884 Zielony
GW 10 885 Bursztynowy

230V ac - 50/60Hz

Przewód 10cm



GW 10 894 Biały

12/24V ac/dc - 0.6W

Przewód 10cm

Rurkowe lampki jarzeniowe



GW 20 902 S6 x 36 — 12V Biały
GW 20 903 S6 x 36 — 24V Biały

Klucze



GW 20 901
dla GW 14 006, GW 14 054
GW 30 912 oraz GW 14 145

▲ = Produkty przeznaczone wyłącznie do exportu do krajów spoza Unii Europejskiej lub z Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu. Prosimy o kontakt z biurem obsługi klienta w celu sprawdzenia, czy produkt spełnia regulacje danego kraju przed importem.

Przyciski i łączniki główne - Białe

Łączniki


GW 20 571 - 16AX
1P - 250V ac
Zwykły


GW 20 572 - 16AX
1P - 250V ac
Podświetlany 230V ac


GW 20 583 - 16AX
1P - 250V ac
Podświetlany
●


GW 20 503
2P - 16AX - 250V ac
Zwykły


GW 20 504
2P - 16AX - 250V ac
Podświetlany - 230V ac


GW 20 584
2P - 16AX - 250V ac
Podświetlany
●


GW 20 005
2P - 10AX - 250V ac
Na klucz


GW 20 585
25A - 250V ac
Zwykły

Łączniki Schodowe


GW 20 576 - 16AX
1P - 250V ac
Zwykły


GW 20 577 - 16AX
1P - 250V ac
Podświetlany 230V ac


GW 20 588 - 16AX
1P - 250V ac
Podświetlany
●


GW 20 008
1P - 10A - 250V ac
Na klucz


GW 20 589
1P - 16AX - 250V ac 16AX
Podświetlany
●

Łączniki Krzyżowe


GW 20 579 - 16AX
1P - 250V ac
Zwykły


GW 20 580
1P - 16AX - 250V ac 16AX
Podświetlany
●

Łączniki Dzwonkowe


GW 20 510
1P - NO - 10A
250V ac
Zwykły


GW 20 515
Podświetlany - 230V ac
GW 20 516
Podświetlany - 12/24V


GW 20 529
1P - NO - 10A - 250V ac
Podświetlany
●


GW 20 531
1P - NC - 10A - 250V ac
Podświetlany
●


GW 20 511
1P - NO - 10A
250V ac
Otwieranie zamka


GW 20 512
1P - NO - 10A
250V ac
Dzwonek


GW 20 513
1P - NO - 10A
250V ac
Oświetlenie


GW 20 514
1P - NO - 10A
250V ac
Oświetlenie schodowe


GW 20 530
2P - NO - 10A
250V ac
Na klucz


GW 20 522
1P - NO - 10A - 250V ac
NC
zewnętrzny Start


GW 20 523
1P - NC - 10A - 250V ac
NO
zewnętrzny Stop


GW 20 520
1P - NO+NO - 10A
250V ac
Z blokadą


GW 20 521
1P - NO+NO - 10A
250V ac
Z blokadą


GW 20 519
1P - NC - 10A
250V ac
Zwykły


GW 20 517
2P - NO - 10A
250V ac
Zwykły


GW 20 591
1P - NO - 10A - 250V ac
Z podświetlaną etykietką na źródła
S6 x 36mm


GW 20 024
1P - NO - 10A - 250V ac
Z podświetlaną etykietką na źródła
S6 x 36mm


GW 20 527
Przysisk 0A
Podświetlany
●


GW 20 518
2P - NO - 10A - 250V ac
Pociągany

Przyciski 3-pozycyjne


GW 20 559
1P - 10AX - 250V ac
Pozycje 1 - 0 - 2


GW 20 528
1P - 10AX - 250V ac
Pozycje 1 - 0 - 2

Miniaturowe lampki




GW 10 893	12/24V ac/dc	Biały
GW 30 943	230V ac	Czerwony
GW 30 944	230V ac	Zielony
GW 30 946	110/230V ac	Błękitny
GW 30 947	110/230V ac	Biały

Rurkowe lampki jarzeniowe



GW 20 902 S6 x 36	12V ac/dc	Biały
GW 20 903 S6 x 36	24V ac/dc	Biały
GW 20 904 S6 x 31	12V ac/dc	Biały
GW 20 905 S6 x 31	24V ac/dc	Biały
GW 20 906 S6.3 x 28	110/230V ac	Czerwony
GW 20 908 S6.3 x 28	110/230V ac	Zielony

Symbole


GW 20 533
Neutralny

GW 20 537

GW 20 538

GW 20 539

GW 20 549

GW 20 550

GW 20 551

GW 20 595

GW 20 561

GW 20 562

GW 20 563

GW 20 564

GW 20 565

GW 20 540

GW 20 542

Podstawowe

GW 20 592

GW 20 593

GW 20 596

GW 20 597

Techniczne

GW 20 594

GW 20 566

GW 20 567

GW 20 568

GW 20 569

GW 20 570

Numerowane

Podczerwień IR

GW 20 821
Czujnik ruchu
230V ac - 50/60Hz

Przekaźniki

GW 20 071
Zatrzaskowy 1P
GW 20 072
Zatrzaskowy 2P
230V ac

GW 20 074
Monostabilny
NO/NC - 10A
250V ac

GW 20 076
Dzwonek
NO/NC - 1A
12V ac

Zaślepki i otwory kablowe

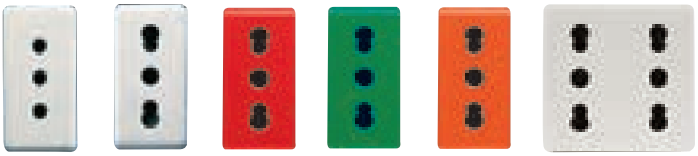
GW 20 056
1 gang
GW 20 073
2 gang

GW 20 058
1 gang z otworem na
przewód Ø 4 i 8mm

● = bez lampki jarzeniowej.

Gniazda zasilające i sygnałowe - Białe

Włochy



GW 20 201
2P+ E - 10A
250V ac

GW 20 203
2P+ E - 10/16A
250V ac

GW 20 295
2P+ E - 10/16A
250V ac

GW 20 281
2P+ E - 10/16A
250V ac

GW 20 286
2P+ E - 10/16A
250V ac

GW 20 291
Z szybkozłączami
2 x 2P+ E - 10/16A - 250V ac

Włochy/Niemcy



GW 20 205
2P+ E - 10/16A P30
250V ac

GW 20 246
2P+ E - 10/16A
250V ac

GW 20 296
2P+ E - 10/16A
250V ac

GW 20 282
2P+ E - 10/16A
250V ac

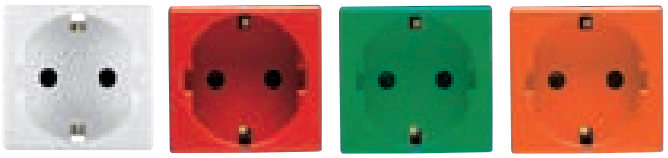
GW 20 287
2P+ E - 10/16A
250V ac

Szwajcaria



GW 20 351
2P+ E - 10A - 250V ac
Typ 12

Niemcy



GW 20 265
2P+ E - 16A
250 V

GW 20 297
2P+ E - 16A
250V ac

GW 20 283
2P+ E - 16A
250V ac

GW 20 288
2P+ E - 16A
250V ac

Francja



GW 20 206
2P - 16A
250V ac

GW 20 207
2P+ E - 16A
250V ac

GW 20 312
2P+ E - 16A
250V ac

Wielka Brytania



GW 20 208
2P+ E - 13A
250V ac

GW 20 209
2P+ E - 16A
250V ac

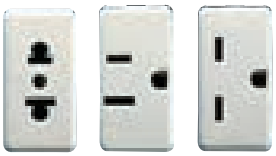
Australia Argentyna



GW 20 357
GW 20 248
2P+ E - 10A
250V ac

GW 20 356
2P+ E - 15A
250V ac

Euro-Ameryka/USA

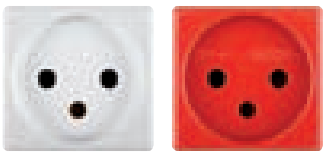


GW 20 212
2P+ E - 10/15A
250/125V ac

GW 20 214
2P+ E - 15A
125V ac

GW 20 216
2P+ E - 15A
250V ac

Izrael



GW 20 220
2P+ E - 16A
250V ac

GW 20 298
2P+ E - 16A
250V ac

Specjalne

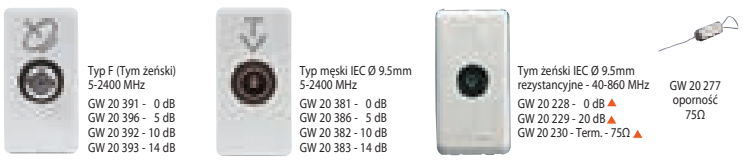


GW 20 239
Na obwody zewnętrzne
2P - 6A - 24V
(SELV)

GW 20 234
Na obwody zewnętrzne
2P - 6A - 24V
(SELV) polaryzowany

GW 20 241
Na głośniki

TV-SAT



Typ F (Tym żeński)
5-2400 MHz
GW 20 391 - 0 dB
GW 20 396 - 5 dB
GW 20 392 - 10 dB
GW 20 393 - 14 dB

Typ męski IEC Ø 9.5mm
5-2400 MHz
GW 20 381 - 0 dB
GW 20 386 - 5 dB
GW 20 382 - 10 dB
GW 20 383 - 14 dB

Tym żeński IEC Ø 9.5mm
rezystancyjne - 40-860 MHz
GW 20 228 - 0 dB ▲
GW 20 229 - 20 dB ▲
GW 20 230 - Term. - 75Ω ▲

GW 20 277
oporność
75Ω

Gniazda telefoniczne



GW 20 251
RJ11

GW 20 252
RJ11
podwójne

GW 20 235
standard
francuski

Gniazda danych



GW 20 271 / RJ45 - Cat. 5e
GW 20 684 / RJ45 - Cat. 6
UTP
GW 20 243 / RJ45 - Cat. 5e
FTP

Obudowa for RJ45
GW 20 266 dla IBM
GW 20 267 dla AVAYA
GW 20 270 dla AMP

GW 20 237
BNC 50/75/93Ω

GW 20 238
Nieokablowana obudowa dla SUB - D
9/15/25 PIN

Gniazda danych



UTP
GW 20 685
RJ45 Cat. 6e

FTP
GW 20 686
RJ45 Cat. 6

▲ = Produkty przeznaczone wyłącznie do exportu do krajów spoza Unii Europejskiej lub z Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu. Prosimy o kontakt z biurem obsługi klienta w celu sprawdzenia, czy produkt spełnia regulacje danego kraju przed importem.

Wygodne zarządzanie energią i temperaturą - Białe

Ściemniacze oporowe i indukcyjne



GW 20 802
Rezystancyjny
230V ac - 100/500W

GW 20 811
Rezystancyjny/
indykcyjny + przycisk
230V ac - 100/500W



GW 20 803 ▲
230V ac - 100/900W
110V ac - 100/500W



GW 20 828
Rezystancyjny/indykcyjny
230V ac - 60/500W

GW 20 829
Dla EVG
230V ac - 40/300W

GW 20 818
230V ac - 55-80VA

Programatory



GW 20 825
Elektroniczny programator
dzienny / tygodniowy
230V ac - 50/60 Hz

Łączniki czasowe



GW 20 810
Łącznik czasowy
230V ac - 50/60Hz

Urządzenia do regulacji temperatury



GW 20 852
Termostat z pokrętłem
230V ac - 50/60Hz



GW 20 827
Termostat czasowy
230V ac - 50/60Hz



Termostat naścienny zasilany bateryjnie

GW 10 701 Biały
GW 14 701 Tytanowy

Wyłączniki automatyczne



Miniaturowy
bezpiecznik,
zdolność prądowa 3kA
Klasa 3

GW 20 431 - 6A
GW 20 432 - 10A
GW 20 433 - 16A
1P

GW 20 434 - 6A
GW 20 435 - 10A
GW 20 436 - 16A
1P+N

GW 20 454 - 6A
GW 20 455 - 10A
GW 20 456 - 16A
1P+N - Czerwony



Bezpiecznik z zabezpieczeniem
przepięciowym,
zdolność prądowa 3kA
Klasa 3

GW 20 437 - 6A
GW 20 438 - 10A
GW 20 439 - 16A
1P+N - IΔn = 10mA

GW 20 448 - 6A
GW 20 449 - 10A
GW 20 450 - 16A
1P+N - IΔn = 30mA

Urządzenia zabezpieczające



GW 20 423
Antyprzepię-
ciowe
75J - 250V ac



GW 20 401
Bezpiecznik
In = 16A

Lampki przeciwzaciemnieniowe i awaryjne



GW 20 833
Zdejmowana lampa awaryjna
230V ac - 50/60Hz



GW 20 835
Lampa awaryjna 1M
230V ac - 50/60Hz

Dzwonki i brzęczyki



GW 20 613 - 12V ac
GW 20 616 - 230V ac
Dzwonek



GW 20 617 - 12V ac
GW 20 620 - 230V ac
Brzęczyk



GW 20 643 - 230V ac
GW 20 641 - 12V ac/dc
Dzwonek z trzema niezależnymi
wejściami

Lampki sygnalizacyjne



Płaski klosz*
GW 20 603 ●
GW 20 604 ●
GW 20 605 ●
GW 20 606 ○
GW 20 631 ●



Płaski klosz
lampa w zestawie
GW 20 607 - 230V ac
GW 20 608 - 12/24V ac/dc



GW 20 634 12/230V ac
Oświetlenie schodowe na białe
źródło LED



GW 20 601 ○
GW 20 623 ● - GW 20 624 ●
GW 20 625 ● - GW 20 626 ●
Płaski klosz** 12/24V ac/dc



GW 20 602 ○
GW 20 627 ● - GW 20 628 ●
GW 20 629 ● - GW 20 630 ●
Wystający klosz** 12/24V ac/dc



GW 20 622
Trzonek E27
**Bez lampy

* Bez lampy
Należy użyć lampy S6x31mm i S6.3x28mm (max 2W)

Czujniki gazu



GW 20 867
Czujniki metanu12V ac/dc
GW 20 868
Czujniki gazu LPG12V ac/dc



GW 20 866
Zasilacz 12V dc
dla czujników gazu

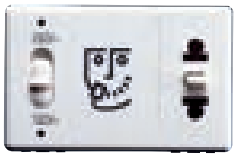


GW 30 522
Elektromagnetyczny
zawór gazowy
3/4" - 230V ac - 12VA

Osprzęt dla hoteli



GW 20 820
Uniwersalny czytnik na kartę
1P - NO - 10A - 250V ac



GW 20 841
Gniazdo na golarkę
2P - 230V ac - 50/60Hz



GW 20 853
Sterownik temperatury (klimatyzacji)
230V ac - 50/60Hz

▲ = Produkty przeznaczone wyłącznie do exportu do krajów spoza Unii Europejskiej lub z Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu. Prosimy o kontakt z biurem obsługi klienta w celu sprawdzenia, czy produkt spełnia regulacje danego kraju przed importem.

Przyciski i łączniki główne - Czarne

Łączniki



GW 21 571
1P - 16AX - 250V ac
Zwykły

GW 21 572
1P - 16AX - 250V ac
Podświetlany - 230V ac

GW 21 583
1P - 16AX - 250V ac
Podświetlany ●

GW 21 503
2P - 16AX - 250V ac
Zwykły

GW 21 504
2P - 16AX - 250V ac
Podświetlany - 230V ac

GW 21 584
2P - 16AX - 250V ac
Podświetlany ●

GW 21 005
2P - 10AX - 250V ac
Na klucz

GW 21 585
25A - 250V ac
Zwykły

Łączniki Schodowe



GW 21 576
1P - 16AX - 250V ac
Zwykły

GW 21 577
1P - 16AX - 250V ac
Podświetlany - 230V ac

GW 21 588
1P - 16AX - 250V ac
Podświetlany ●

GW 21 008
1P - 10AX - 250V ac
Na klucz

GW 21 589
Two-way switch 16AX
Podświetlany ●

Łączniki Krzyżowe



GW 21 579
1P - 16AX - 250V ac
Zwykły

GW 21 580
Intermediate switch 16AX
Podświetlany ●

Łączniki Dzwonkowe



GW 21 510
1P - NO - 10A
250V ac
Zwykły

GW 21 515
Podświetlany - 230V ac
GW 20 5160
Podświetlany - 12/24V

GW 21 529
1P - NO - 10A - 250V ac
Podświetlany ●

GW 21 531
1P - NC - 10A - 250V ac
Podświetlany ●

GW 21 511
1P - NO - 10A
250V ac
Otwieranie zamka

GW 21 512
1P - NO - 10A
250V ac
Dzwonek

GW 21 513
1P - NO - 10A
250V ac
Oświetlenie

GW 21 514
1P - NO - 10A
250V ac
Oświetlenie schodowe

GW 21 530
2P - NO - 10A
250V ac
Na klucz

GW 21 522
1P - NO - 10A - 250V ac
NC
zewnętrzny Start

GW 21 523
1P - NC - 10A - 250V ac
NO
zewnętrzny Stop

GW 21 520
1P - NO+NO - 10A
250V ac
Z blokadą

GW 21 521
1P - NO+NO - 10A
250V ac
Z blokadą

GW 21 519
1P - NC - 10A
250V ac
Zwykły

GW 21 517
2P - NO - 10A
250V ac
Zwykły

GW 21 591
1P - NO - 10A - 250V ac
Z podświetlaną etykietką na źródła
S6 x 36mm

GW 21 024
1P - NO - 10A - 250V ac
Z podświetlaną etykietką na źródła
S6 x 36mm

GW 21 527
Push-button 10A
Podświetlany ●

GW 21 518
2P - NO - 10A - 250V ac
Pociągany

Przyciski 3-pozycyjne



GW 21 559
1P - 10AX - 250V ac
Pozycje 1 - 0 - 2

GW 21 528
1P - 10A - 250V ac
Pozycje 1 - 0 - 2

Miniaturowe lampki



GW 10 893	12/24V ac/dc	Biały
GW 30 943	230V ac	Czerwony
GW 30 944	230V ac	Zielony
GW 30 946	110/230V ac	Błękitny
GW 30 947	110/230V ac	Biały

Rurkowe lampki jarzeniowe



GW 20 902 S6 x 36	12V ac/dc	Biały
GW 20 903 S6 x 36	24V ac/dc	Biały
GW 20 904 S6 x 31	12V ac/dc	Biały
GW 20 905 S6 x 31	24V ac/dc	Biały
GW 20 906 S6.3 x 28	110/230V ac	Czerwony
GW 20 908 S6.3 x 28	110/230V ac	Zielony

Symbole



GW 20 533
Neutralny

GW 20 537
GW 20 538
GW 20 539
GW 20 540
GW 20 542
Podstawowe

GW 20 549
GW 20 550
GW 20 551
GW 20 592
GW 20 593
GW 20 596
GW 20 597
Techniczne

GW 20 595
GW 20 594

GW 20 561
GW 20 562
GW 20 563
GW 20 564
GW 20 565
GW 20 566
GW 20 567
GW 20 568
GW 20 569
GW 20 570
Numerowane

Podczerwień IR



GW 21 821
Czujnik ruchu
230V ac - 50/60Hz

Przekaźniki



GW 21 071
Zatrzaskowy 1P
GW 20 072
Zatrzaskowy 2P
230V ac

GW 21 074
Monostabilny
NO/NC - 10A
250V ac

GW 21 076
Dzwonek
NO/NC - 1A
12V ac

Zaślepki i otwory kablowe



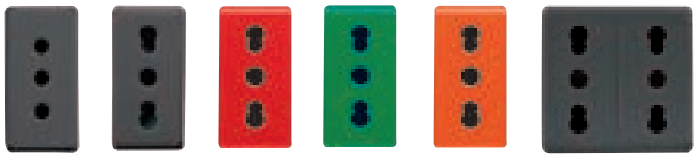
1 gang
GW 21 073
2 gang

GW 21 058
1 gang z otworem na
przewód Ø 4 i 8mm

●= bez lampki jarzeniowej.

Gniazda zasilające i sygnałowe - Czarne

Włochy



GW 21 201 2P+ E - 10A 250V ac

GW 21 203 2P+ E - 10/16A 250V ac

GW 20 295 2P+ E - 10/16A 250V ac

GW 20 281 2P+ E - 10/16A 250V ac

GW 20 286 2P+ E - 10/16A 250V ac

GW 21 291 Z szybkozłączami 2 x 2P+ E - 10/16A - 250V ac

Włochy/Niemcy



GW 21 205 2P+ E - 10/16A P30 250V ac

GW 21 246 2P+ E - 10/16A 250V ac

GW 20 296 2P+ E - 10/16A 250V ac

GW 20 282 2P+ E - 10/16A 250V ac

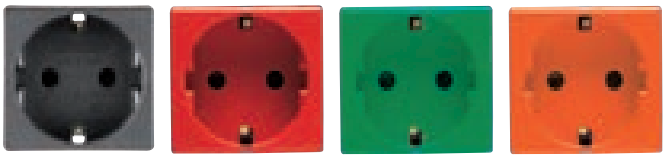
GW 20 287 2P+ E - 10/16A 250V ac

Szwajcaria



GW 21 351 2P+ E - 10A - 250V ac Typ 12

Niemcy



GW 21 265 2P+ E - 16A 250 V

GW 20 297 2P+ E - 16A 250V ac

GW 20 283 2P+ E - 16A 250V ac

GW 20 288 2P+ E - 16A 250V ac

Francja



GW 21 206 2P - 16A 250V ac

GW 21 207 2P+ E - 16A 250V ac

GW 20 312 2P+ E - 16A 250V ac

Wielka Brytania



GW 21 208 2P+ E - 13A 250V ac

GW 21 209 2P+ E - 16A 250V ac

Australia Argentyna



GW 21 357 GW 21 248 2P+ E - 10A 250V ac

GW 21 356 2P+ E - 15A 250V ac

Euro-Ameryka/USA

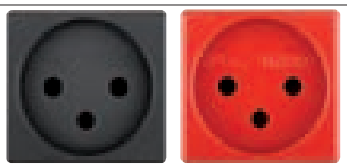


GW 21 212 2P+ E - 10/15A 250/125V ac

GW 21 214 2P+ E - 15A 125V ac

GW 21 216 2P+ E - 15A 250V ac

Izrael



GW 21 220 2P+ E - 16A 250V ac

GW 20 298 2P+ E - 16A 250V ac

Specjalne



GW 21 239 Na obwody zewnętrzne 2P - 6A - 24V (SELV)

GW 21 234 Na obwody zewnętrzne 2P - 6A - 24V (SELV) polaryzowany

GW 21 241 Na głośniki

TV-SAT



Typ F (Tym żeński) 5-2400 MHz

GW 21 391 - 0 dB
GW 21 396 - 5 dB
GW 21 392 - 10 dB
GW 21 393 - 14 dB

Typ męski IEC Ø 9.5mm 5-2400 MHz

GW 21 381 - 0 dB
GW 21 386 - 5 dB
GW 21 382 - 10 dB
GW 21 383 - 14 dB

Tym żeński IEC Ø 9.5mm rezystancyjne - 40-860 MHz

GW 21 228 - 0 dB ▲
GW 21 229 - 20 dB ▲
GW 21 230 - Term. - 75Ω ▲

GW 20 277 oporność 75Ω

Gniazda telefoniczne



GW 21 251 RJ11

GW 21 252 RJ11 podwójne

GW 21 235 standard francuski

Gniazda danych



GW 21 271 / RJ45 - Cat. 5e
GW 21 684 / RJ45 - Cat. 6
UTP
GW 21 243 / RJ45 - Cat. 5e
FTP

Obudowa for RJ45
GW 21 266 dla IBM
GW 21 267 dla AVAYA
GW 21 270 dla AMP

GW 21 237 BNC 50/75/93Ω

GW 21 238 Nieokablowana obudowa dla SUB - D 9/15/25 PIN

Gniazda danych



UTP GW 21 685 RJ45 Cat. 6

FTP GW 21 686 RJ45 Cat. 6

▲ = Produkty przeznaczone wyłącznie do exportu do krajów spoza Unii Europejskiej lub z Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu. Prosimy o kontakt z biurem obsługi klienta w celu sprawdzenia, czy produkt spełnia regulacje danego kraju przed importem.

Wygodne zarządzanie energią i temperaturą - Czarne

Ściemniacze oporowe i indukcyjne



GW 21 802
Rezystancyjny
230V ac - 100/500W

GW 21 811
Rezystancyjny/
indykcyjny + przycisk
230V ac - 100/500W



GW 21 803 ▲
230V ac - 100/900W
110V ac - 100/500W



GW 21 828
Rezystancyjny/indykcyjny
230V ac - 60/500W

GW 21 829
Dla EVG
230V ac - 40/300W

GW 21 818
230V ac - 55-80VA

Programatory



GW 21 825
Elektroniczny programator
dzienny / tygodniowy
230V ac - 50/60 Hz

Łączniki czasowe



GW 21 810
Łącznik czasowy
230V ac - 50/60Hz

Urządzenia do regulacji temperatury



GW 21 852
Termostat z pokrętłem
230V ac - 50/60Hz



GW 21 827
Termostat czasowy
230V ac - 50/60Hz



GW 10 701 Biały
GW 14 701 Tytanowy

Termostat naścienny zasilany bateryjnie

Wyłączniki automatyczne



GW 21 431 - 6A
GW 21 432 - 10A
GW 21 433 - 16A
1P

GW 21 434 - 6A
GW 21 435 - 10A
GW 21 436 - 16A
1P+N

GW 20 454 - 6A
GW 20 455 - 10A
GW 20 456 - 16A
1P+N - Czerwony

Miniaturowy bezpiecznik, zdolność prądowa 3kA Klasa 3



GW 21 437 - 6A
GW 21 438 - 10A
GW 21 439 - 16A
1P+N - IΔn = 10mA

GW 21 448 - 6A
GW 21 449 - 10A
GW 21 450 - 16A
1P+N - IΔn = 30mA

Bezpiecznik z zabezpieczeniem przepięciowym, zdolność prądowa 3kA Klasa 3

Urządzenia zabezpieczające



GW 21 423
Antyprzepię-
ciowe
75J - 250V ac



GW 21 401
Bezpiecznik
In = 16A

Lampki przeciwzaciemnieniowe i awaryjne



GW 21 833
Zdejmowana lampa awaryjna
230V ac - 50/60Hz



GW 21 835
Lampa awaryjna 1M
230V ac - 50/60Hz

Dzwonki i brzęczyki



GW 21 613 - 12V ac
GW 21 616 - 230V ac
Dzwonek



GW 21 617 - 12V ac
GW 21 620 - 230V ac
Brzęczyk



GW 21 643 - 230V ac
GW 21 641 - 12V ac/dc
Dzwonek z trzema niezależnymi wejściami

Lampki sygnalizacyjne



Płaski klosz*
GW 21 603 ●
GW 21 604 ●
GW 21 605 ●
GW 21 606 □
GW 21 631 ●



Płaski klosz
lampa w zestawie
GW 21 607 - 230V ac
GW 21 608 - 12/24V ac/dc

* Bez lampy
Należy użyć lampy S6x31mm i S6.3x28mm (max 2W)



GW 21 634 12/230V ac/dc
Oświetlenie schodowe na białe źródło LED



GW 20 601 □
GW 20 623 ● - GW 20 624 ●
GW 20 625 ● - GW 20 626 ●
Płaski klosz** 12/24V ac/dc



GW 20 602 □
GW 20 627 ● - GW 20 628 ●
GW 20 629 ● - GW 20 630 ●
Wystający klosz** 12/24V ac/dc



GW 20 622
Trzonek E27
**Bez lampy

Czujniki gazu



GW 21 867
Czujniki metanu12V ac/dc
GW 21 868
Czujniki gazu LPG12V ac/dc



GW 21 866
Zasilacz 12V dc
dla czujników gazu



GW 30 522
Elektromagnetyczny
zawór gazowy
3/4" - 230V ac - 12VA

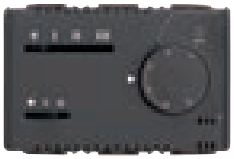
Osprzęt dla hoteli



GW 21 820
Uniwersalny czytnik na kartę
1P - NO - 10A - 250V ac



GW 21 841
Gniazdo na golarkę
2P - 230V ac - 50/60Hz



GW 21 853
Sterownik temperatury (klimatyzacji)
230V ac - 50/60Hz

▲ = Produkty przeznaczone wyłącznie do exportu do krajów spoza Unii Europejskiej lub z Europejskiego Stowarzyszenia Wolnego Handlu. Prosimy o kontakt z biurem obsługi klienta w celu sprawdzenia, czy produkt spełnia regulacje danego kraju przed importem.

Ramki TOP SYSTEM: 14 kolorów

Biały



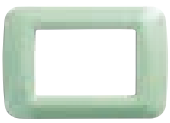
GW 22 501	1	mod.
GW 22 502	2	mod.
GW 22 503	3	mod.
GW 22 504	4	mod.
GW 22 506	6	mod.
GW 22 507	8	mod.
GW 22 508	12	mod.

Czerwony



GW 22 521	1	mod.
GW 22 522	2	mod.
GW 22 523	3	mod.
GW 22 524	4	mod.
GW 22 526	6	mod.
GW 22 527	8	mod.

Jasno-zielony



GW 22 541	1	mod.
GW 22 542	2	mod.
GW 22 543	3	mod.
GW 22 544	4	mod.
GW 22 546	6	mod.
GW 22 547	8	mod.

Błękitny



GW 22 561	1	mod.
GW 22 562	2	mod.
GW 22 563	3	mod.
GW 22 564	4	mod.
GW 22 566	6	mod.
GW 22 567	8	mod.

Żółty



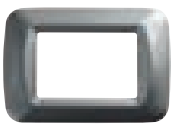
GW 22 581	1	mod.
GW 22 582	2	mod.
GW 22 583	3	mod.
GW 22 584	4	mod.
GW 22 586	6	mod.
GW 22 587	8	mod.

Chromowany



GW 22 651	1	mod.
GW 22 652	2	mod.
GW 22 653	3	mod.
GW 22 654	4	mod.
GW 22 656	6	mod.
GW 22 657	8	mod.

Tytanowy



GW 22 601	1	mod.
GW 22 602	2	mod.
GW 22 603	3	mod.
GW 22 604	4	mod.
GW 22 606	6	mod.
GW 22 607	8	mod.
GW 22 608	12	mod.

Głęboki czarny



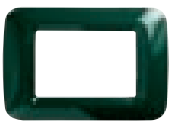
GW 22 511	1	mod.
GW 22 512	2	mod.
GW 22 513	3	mod.
GW 22 514	4	mod.
GW 22 516	6	mod.
GW 22 517	8	mod.

Wiśniowy



GW 22 531	1	mod.
GW 22 532	2	mod.
GW 22 533	3	mod.
GW 22 534	4	mod.
GW 22 536	6	mod.
GW 22 537	8	mod.

Ciemno-zielony



GW 22 551	1	mod.
GW 22 552	2	mod.
GW 22 553	3	mod.
GW 22 554	4	mod.
GW 22 556	6	mod.
GW 22 557	8	mod.

Niebieski



GW 22 571	1	mod.
GW 22 572	2	mod.
GW 22 573	3	mod.
GW 22 574	4	mod.
GW 22 576	6	mod.
GW 22 577	8	mod.

Orzech angielski



GW 22 671	1	mod.
GW 22 672	2	mod.
GW 22 673	3	mod.
GW 22 674	4	mod.
GW 22 676	6	mod.
GW 22 677	8	mod.

Złoty antyczny



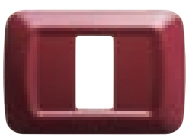
GW 22 661	1	mod.
GW 22 662	2	mod.
GW 22 663	3	mod.
GW 22 664	4	mod.
GW 22 666	6	mod.
GW 22 667	8	mod.

Łupkowy

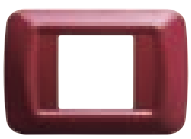


GW 22 611	1	mod.
GW 22 612	2	mod.
GW 22 613	3	mod.
GW 22 614	4	mod.
GW 22 616	6	mod.
GW 22 617	8	mod.
GW 22 618	12	mod.

Ramki TOP SYSTEM: rozmiary od 1M do 12M



1 mod.



2 mod.



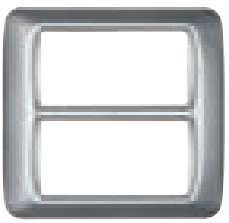
3 mod.



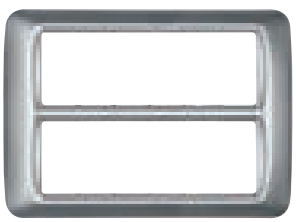
4 mod.



6 mod.

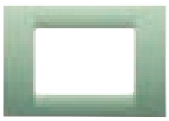
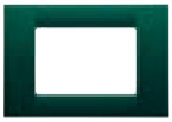


4+4 mod.



6+6 mod.
Biały, łupkowy i tytanowy

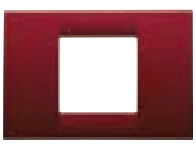
Ramki VIRNA: 14 kolorów

Biały		GW 22 101	1 mod.
		GW 22 102	2 mod.
		GW 22 103	3 mod.
		GW 22 104	4 mod.
		GW 22 106	6 mod.
		GW 22 107	8 mod.
		GW 22 108	12 mod.
Czerwony		GW 22 121	1 mod.
		GW 22 122	2 mod.
		GW 22 123	3 mod.
		GW 22 124	4 mod.
		GW 22 126	6 mod.
		GW 22 127	8 mod.
Jasno-zielony		GW 22 141	1 mod.
		GW 22 142	2 mod.
		GW 22 143	3 mod.
		GW 22 144	4 mod.
		GW 22 146	6 mod.
		GW 22 147	8 mod.
Błękitny		GW 22 161	1 mod.
		GW 22 162	2 mod.
		GW 22 163	3 mod.
		GW 22 164	4 mod.
		GW 22 166	6 mod.
		GW 22 167	8 mod.
Żółty		GW 22 181	1 mod.
		GW 22 182	2 mod.
		GW 22 183	3 mod.
		GW 22 184	4 mod.
		GW 22 186	6 mod.
		GW 22 187	8 mod.
Chromowany		GW 22 251	1 mod.
		GW 22 252	2 mod.
		GW 22 253	3 mod.
		GW 22 254	4 mod.
		GW 22 256	6 mod.
		GW 22 257	8 mod.
Tytanowy		GW 22 281	1 mod.
		GW 22 282	2 mod.
		GW 22 283	3 mod.
		GW 22 284	4 mod.
		GW 22 286	6 mod.
		GW 22 287	8 mod.
		GW 22 288	12 mod.
Głęboki czarny		GW 22 111	1 module
		GW 22 112	2 module
		GW 22 113	3 module
		GW 22 114	4 module
		GW 22 116	6 module
		GW 22 117	8 module
Wiśniowy		GW 22 131	1 mod.
		GW 22 132	2 mod.
		GW 22 133	3 mod.
		GW 22 134	4 mod.
		GW 22 136	6 mod.
		GW 22 137	8 mod.
Ciemno-zielony		GW 22 151	1 mod.
		GW 22 152	2 mod.
		GW 22 153	3 mod.
		GW 22 154	4 mod.
		GW 22 156	6 mod.
		GW 22 157	8 mod.
Niebieski		GW 22 171	1 mod.
		GW 22 172	2 mod.
		GW 22 173	3 mod.
		GW 22 174	4 mod.
		GW 22 176	6 mod.
		GW 22 177	8 mod.
Orzech angielski		GW 22 271	1 mod.
		GW 22 272	2 mod.
		GW 22 273	3 mod.
		GW 22 274	4 mod.
		GW 22 276	6 mod.
		GW 22 277	8 mod.
Złoty antyczny		GW 22 261	1 mod.
		GW 22 262	2 mod.
		GW 22 263	3 mod.
		GW 22 264	4 mod.
		GW 22 266	6 mod.
		GW 22 267	8 mod.
Łupkowy		GW 22 291	1 mod.
		GW 22 292	2 mod.
		GW 22 293	3 mod.
		GW 22 294	4 mod.
		GW 22 296	6 mod.
		GW 22 297	8 mod.
		GW 22 298	12 mod.

Ramki VIRNA: rozmiary od 1M do 12M



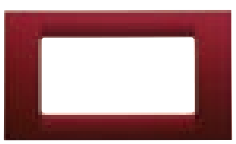
1 mod.



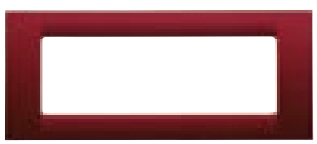
2 mod.



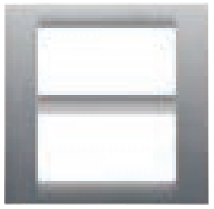
3 mod.



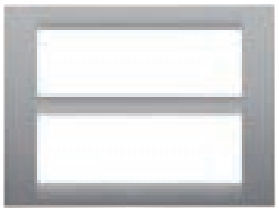
4 mod.



6 mod.



4+4 mod.



6+6 mod.
Biały, łupkowy i tytanowy

Obudowy COMBI SYSTEM 40

IP 40



GW 27 001
1 gang



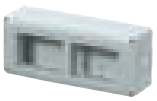
GW 27 002
2 gang



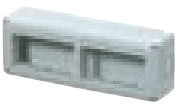
GW 27 003
3 gang



GW 27 004
4 gang



GW 27 005
6 gang



GW 27 006
8 gang



GW 27 007
12 gang



GW 27 008
16 gang



GW 27 021
4 gang



GW 27 022
6 gang



GW 27 023
8 gang



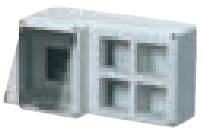
GW 27 024
12 gang

Obudowy COMBI-DIN

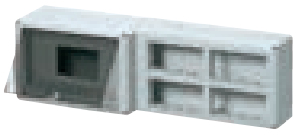
IP 40



GW 27 071
4 gang - moduł 2 DIN



GW 27 072
8 gang - moduł 4 DIN



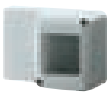
GW 27 073
16 gang - moduł 8 DIN

Obudowy przystosowane do łączenia z listwami

IP 40



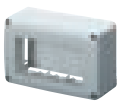
GW 27 603
1 gang
Kolor biały
RAL 9010



GW 27 609
2 gang
Kolor biały
RAL 9010



GW 27 615
3 gang
Kolor biały
RAL 9010



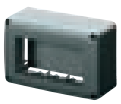
GW 27 621
4 gang
Kolor biały
RAL 9010



GW 27 627
8 gang
Kolor biały
RAL 9010



GW 27 616
3 gang
Kolor antracytowy
RAL 9010



GW 27 622
4 gang
Kolor antracytowy
RAL 9010



GW 27 628
8 gang
Kolor antracytowy
RAL 9010

Obudowy wraz z osprzętem

IP 40



GW 27 801 Łącznik 1P - 16AX
GW 27 802 Łącznik 2P - 16AX
GW 27 803 Łącznik schodowy 1P - 16AX
GW 27 804 Schodowy + Schodowy 1P - 16AX
GW 27 805 Łącznik dzwonkowy 1P - NO - 10A



GW 27 811 Gniazdo w standardzie włoskim 2P+E - 10/16A
GW 27 812 Gniazdo w st. włoskim/niemieckim 2P+E - 10/16A
GW 27 813 Gniazdo w standardzie Wlk. Brytanii 2P+E - 13A
GW 27 814 Gniazdo w standardzie niemieckim P+E - 16A
GW 27 815 Gniazdo w standardzie francuskim 2P+E - 16A

Kompletne urządzenia

IP 40



Brzęczyk sygnalizacyjny
IP40
GW 26 417 - 24V ac
GW 26 427 - 230V ac

IP 44



Gniazdo nabudowane
GW 26 222 - 2P + E - 230V ac
GW 26 223 - 3P + E - 400V ac



IEC 309 - IP44 Gniazdo
dla wpuszczanej obudowy 3 gang
GW 26 420 - 2P + E - 230V ac
GW 26 421 - 3P + E - 400V ac

Obudowy COMBI SYSTEM 55

IP 55



GW 27 041
1 gang



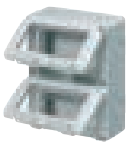
GW 27 042
2 gang



GW 27 043
3 gang



GW 27 044
4 gang



GW 27 051
8 gang



GW 27 052
12 gang



GW 27 056
3 gang montaż na słupku



GW 27 057
3 gang z uchwytem na słupek

Pokrywy wodoszczelne

IP 55



GW 27 401
85x75 mm - IP 55
2 gang
Kolor szary RAL 7035

Dla łączenia z:
Q-DIN, puszki PTC,
kołnierzowe pokrywy rodziny 66,
Q-BOX



GW 27 403
75x85 mm - IP65 - 2 gang
Kolor szary RAL 7035

Pokrywy wodoszczelne TOP

IP 55



GW 22 451 - 3 gang
GW 22 461 - 4 gang
Kolor zimny biały



GW 22 452 - 3 gang
GW 22 462 - 4 gang
Kolor głęboki czarny



GW 22 453 - 3 gang
GW 22 463 - 4 gang
Kolor szary RAL 7035

Obudowy wraz z osprzętem

IP 55



GW 27 831 Łącznik 1P - 16AX
GW 27 832 Łącznik 2P - 16AX
GW 27 833 Łącznik schodowy 1P - 16AX
GW 27 834 Schodowy + schodowy 1P - 16AX
GW 27 835 Łącznik dzwonkowy 1P - NO - 10A



GW 27 841 Gniazdo w standardzie włoskim 2P+E - 10/16A
GW 27 842 Gniazdo w standardzie włoskim/niemieckim 2P+E - 10/16A
GW 27 843 Gniazdo w standardzie Wlk. Brytanii 2P+E - 13A
GW 27 844 Gniazdo w standardzie niemieckim 2P+E - 16A
GW 27 845 Gniazdo w standardzie francuskim 2P+E - 16A



GW 27 836 Przycisk odbijający 1P - NO wraz z podświetlaną etykietą*

*brak lampki w zestawie.
niezbędna lampka: S6x36 - 12/24V

Obudowy wraz z osprzętem

IP 55



GW 27 415
GW 27 416
GW 27 417
GW 27 418
GW 27 419

Lampki sygnalizacyjne
IP 55 - 230V ac
trzonek E14*
(max.15W)
*bez źródła światła



GW 27 421 - 24V ac
GW 27 422 - 230V ac
GW 27 423 - 24V ac
GW 27 424 - 230V ac

Lampki
IP 55
trzonek E14*
(max.25W)
*bez źródła światła



Czujnik zmierzchu
IP 55 - 230V ac
GW 26 419

IP 54



Czujnik ruchu na podczerwień IR
IP 54 - 230V ac
GW 27 431A

Akcesoria uzupełniające

Akcesoria



GW 27 402



GW 26 406



GW 44 622



GW 26 407



GW 27 441- pionowa
GW 27 442- pozioma / COMBI DIN

Gniazdka na golarki

Montaż wpuszczany



230-115V ac
RAL 1013
GW 27 861 Z bazą
GW 27 866 Bez bazy



230V ac
GW 27 862 RAL 1013 Z bazą
GW 27 865 RAL 1013 Bez bazy
GW 27 863 RAL 9010 Z bazą

Montaż nabudowany



230V ac
RAL 1013
GW 27 864 Z bazą

Akcesoria



GW 27 867
Puszka wpuszczana
GW 27 868
puszka nabudowana, biała

Skrzynki podłogowe

Skrzynki podłogowe - Ze wspornikami pionowymi

GW24601



SKRZYNKI PODŁOGOWE Z OTWOREM W POKRYWIE - GLOW WIRE TEST 850° C

Numer katalogowy	Ilość modułów	Ilość wsporników	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Opak. Karton
GW 24 601	10 modułów serii SYSTEM	2 wsporniki z 5 modułami serii System	212x98x320	1
GW 24 602	20 modułów serii SYSTEM	4 wsporniki z 5 modułami serii System	364x98x320	1

PARAMETRY: w zestawie wsporniki do montażu plastikowych separatorów (energia/dane).
Pokrywa może być zdjęta za pomocą narzędzi, oraz przymocowana z innej strony puszki.
Pokrywa może być wykończona tym samym materiałem co jej otoczenie montażowe.

GW24612



SKRZYNKI PODŁOGOWE Z POKRYWĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ - GLOW WIRE TEST 850° C

Numer katalogowy	Ilość modułów	Ilość wsporników	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Opak. Karton
GW 24 611	10 modułów serii SYSTEM	2 wsporniki z 5 modułami serii System	212x98x320	1
GW 24 612	20 modułów serii SYSTEM	4 wsporniki z 5 modułami serii System	364x98x320	1

PARAMETRY: w zestawie wsporniki do montażu plastikowych separatorów (energia/dane).
Pokrywa może być zdjęta za pomocą narzędzi, oraz przymocowana z innej strony puszki.
Pokrywa ma ze stali nierdzewnej wykończenie powierzchni.

Skrzynki podłogowe - Ze wspornikami poziomymi

GW24606



SKRZYNKI PODŁOGOWE Z OTWOREM W POKRYWIE - GLOW WIRE TEST 850° C

Numer katalogowy	Ilość modułów	Ilość baz montażowych	Ilość wsporników	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Opak. Karton
GW 24 606	10 modułów serii SYSTEM	1 baza	8 wsporników z 2 modułami serii SYSTEM	212x98x320	1
GW 24 607	32 modułów serii SYSTEM	2 bazy	16 wsporników z 2 modułami serii SYSTEM	364x98x320	1

PARAMETRY: każda baza zawiera 8 wsporników serii SYSTEM.
Baza jest przymocowana śrubami do puszki podłogowej.
Plastikowe separatory (energia/dane) są już w zestawie z bazą, metalowe separatory są również w paczce.
Pokrywa może być zdjęta za pomocą narzędzi, oraz przymocowana z innej strony puszki.
Pokrywa może być wykończona tym samym materiałem co jej otoczenie montażowe.

GW24616



SKRZYNKI PODŁOGOWE Z POKRYWĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ - GLOW WIRE TEST 850° C

Numer katalogowy	Ilość modułów	Ilość baz montażowych	Ilość wsporników	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Opak. Karton
GW 24 616	10 modułów serii SYSTEM	1 baza	8 wsporników z 2 modułami serii SYSTEM	212x98x320	1
GW 24 617	32 modułów serii SYSTEM	2 bazy	16 wsporników z 2 modułami serii SYSTEM	364x98x320	1

PARAMETRY: każda baza zawiera 8 wsporników serii SYSTEM.
Baza jest przymocowana śrubami do puszki podłogowej.
Plastikowe separatory (energia/dane) są już w zestawie z bazą, metalowe separatory są również w paczce.
Pokrywa może być zdjęta za pomocą narzędzi, oraz przymocowana z innej strony puszki.
Pokrywa ma ze stali nierdzewnej wykończenie powierzchni.

Akcesoria

GW24622



OBUDOWA METALOWA

Numer katalogowy	Odpowiedni na puszki zewnętrzne	Opak. Karton
GW 24 621	GW24601, GW24611, GW24606, GW24616	1
GW 24 622	GW24602, GW24612, GW24607, GW24617	1

UWAGI: do układania w puszkach podłogowych. Wyposażone w łączniki dla przewodów i kanałów. Z pokrywą.

GW24633



ZESTAW DO MONTAŻU URZĄDZEŃ NA SZYNIE DIN

Numer katalogowy	Odpowiedni na puszki zewnętrzne	Opak. Karton
GW 24 633	GW24601, GW24611, GW24602, GW24612	1/30

UWAGI: do układania w puszkach podłogowych, za pomocą specjalnych pionowych wsporników.
Zestaw obejmuje szynę DIN do montażu na spodzie puszek podłogowych za pomocą specjalnych pionowych wsporników.

Puszki podtynkowe do ścian murowanych

Puszki prostokątne BIG BOX

GW24403

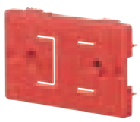


PUSZKI PROSTOKĄTNE BIG BOX O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI W STANDARDZIE WŁOSKIM

Numer katalogowy	Opis	Dystansowy wspornik mocujący	Komora	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Parametry	Opak. Karton
GW 24 403	3 gang	83.5 mm	3	119x80x50	Bezhalogenowa	15/345
GW 24 404	4 gang	108.5 mm	4	144x85x50	Bezhalogenowa	5/135
GW 24 406	6 gang	100 mm	6	194x90x50	Bezhalogenowa	3/36
GW 24 206	3+3 gang	83.5 mm	1	108x124x50	Bezhalogenowa	5/150
GW 24 237	4+4 gang	108.5 mm	2	131x129x53	Bezhalogenowa	2/24
GW 24 238	6+6 gang	163.5 mm	2	186x132x53	Bezhalogenowa	2/24

PARAMETRY: GW24403, GW24404 oraz GW24406 mogą być łączone z wytrzymałymi osłonami wielokrotnego użytku; funkcjonalny separator wraz z łącznikiem.
GW24206: pasuje do łączenia z samowspierającymi ramkami "Compact" GW24005, oraz pustymi ramkami "Compact" GW24215 - GW24216.
WYPOSAŻENIE: GW24237, GW24238, funkcjonalne separatory.

GW24403P

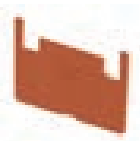


OBUDOWY OCHRONNE DLA PUSZKI PROSTOKĄTNEJ BIG BOX

Numer katalogowy	Do puszek BIG BOX	Parametry	Opak. Karton
GW 24 403 P	GW24403	Bezhalogenowa	200
GW 24 404 P	GW24404	Bezhalogenowa	50
GW 24 406 P	GW24406	Bezhalogenowa	50

PARAMETRY: z technopolimeru. Całkowita ochrona w czasie malowania i wykańczania
Wyposażony w miękkie technopolimerowe anteny do celów identyfikacyjnych, oraz centralny uchwyt dla łatwego otwierania i zamykania.
UWAGI: specjalny klips do szybkiego montażu i demontażu.

GW24321



FUNKCJONALNY DZIELNIK DO PUSZKI PROSTOKĄTNEJ

Numer katalogowy	Do puszek BIG BOX	Do puszek GREEN WALL	Opak. Karton
GW 24 321	GW24403, GW24404, GW24406	GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM	200

ZASTOSOWANIE: do oddzielania obwodów o różnym napięciu, zgodnie z wymogami Normy dotyczącej instalacji IEC 60364 (międzynarodowa) i HD 384 (europejski).

GW24330



ELEMENT PRZYŁĄCZENIOWY DO MONTAŻU ŁĄCZONEGO PUSZEK BIG BOX

Numer katalogowy	Do puszek BIG BOX	Parametry	Opak. Karton
GW 24 330	GW24403, GW24404, GW24406	Bezhalogenowa	150

ZASTOSOWANIE: dla aplikacji poziomych/pionowych w puszkach BIG BOX z otworami w rozmiarze 3/4/6 gang.
UWAGI: GW24330 pozwala na montaż ramek System oraz Chorus.

Puszka kwadratowa

GW24231



PUSZKA KWADRATOWA

Numer katalogowy	Opis	Dystansowy wspornik mocujący	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Parametry	Opak. Karton
GW 24 231	2 zestawiane gang	60 mm	70x70x50	Bezhalogenowa	5/200

PARAMETRY: odpowiednie do różnych ustawień w poziomie/pionie, z rozstawem 71 mm między puszkami. Wyposażony w 2 śruby.

Puszki okrągłe

GW24232



MODUŁOWE PUSZKI OKRĄGŁE Ø 60 MM ZE ŚRUBAMI MOCUJĄCYMI

Numer katalogowy	Opis	Dystansowy wspornik mocujący	Wymiary (mm)	Parametry	Opak. Karton
GW 24 232	Okrągłe zestawiane	60 mm	Ø 60x42	Bezhalogenowa	5/200
GW 24 233	Rozpórka łącząca 91 mm			Bezhalogenowa	20/200

PARAMETRY: GW24232, odpowiednie do instalacji pojedynczej, lub podwójnej z rozstawem 71 mm (lub 91 mm za pomocą specjalnej rozpórki).
Wyposażona w 2 śruby.

GW24208



PUSZKI OKRĄGŁE

Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Parametry	Opak. Karton
GW 24 208	Stożkowe	Ø 60x46	Bezhalogenowa	270
GW 24 209	Cylindryczne	Ø 65x38	Bezhalogenowa	312
GW 24 210	Cylindryczne	Ø 85x42	Bezhalogenowa	152

PUSZKI PODTYNKOWE DO PŁYT KARTONOWO - GIPSOWYCH

Puszki prostokątne

GW24403PM

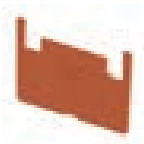


PUSZKI PROSTOKĄTNE GREEN WALL O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI - GLOW WIRE TEST 850° C

Numer katalogowy	Opis	Dystansowy wspornik mocujący	Komora	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Parametry	Opak. Karton
GW 24 403 PM	3 gang	83.5 mm	2	110x73x50	Bezhalogenowa	9/180
GW 24 404 PM	4 gang	108.5 mm	2	133x73x50	Bezhalogenowa	2/120
GW 24 406 PM	6 gang	100 mm	3	182x73x50	Bezhalogenowa	2/60
GW 24 237 PM	4+4 gang	108.5 mm	2	131x129x53	Bezhalogenowa	2/24

PARAMETRY: wysoka odporność na obciążenia mechaniczne oraz kruszenie. Usuwanie bez użycia dodatkowych narzędzi. GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM z metalowymi klamrami oraz regulowanymi wkładkami mocującymi. GW24237PM z uchwytami mocującymi.
UWAGI: obudowa typu H w zgodności z EN 60670-1 oraz typu Ha w zgodności z IEC 60670-1.
GWT 850° C w odniesieniu do EN 60695-2-11.

GW24321



FUNKCJONALNY DZIELNIK DO PUSZKI PROSTOKĄTNEJ

Numer katalogowy	Do puszek BIG BOX	Do puszek GREEN WALL	Opak. Karton
GW 24 321	GW24403, GW24404, GW24406	GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM	200

ZASTOSOWANIE: do oddzielania obwodów o różnym napięciu, zgodnie z wymogami Normy dotyczącej instalacji IEC 60364 (międzynarodowa) i HD 384 (europejski).

Puszki okrągłe

GW24234PM



PUSZKI OKRĄGŁE GREEN WALL Z MOCOWANIEM WKŁADKI REGULOWANEJ GŁĘBOKOŚCI - GLOW WIRE TEST 850° C

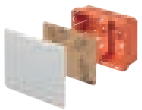
Numer katalogowy	Opis	Dystansowy wspornik mocujący	Rozstaw ramki Chorus International	Wymiary (mm)	Parametry	Opak. Karton
GW 24 234 PM	Okrągły	60 mm		Ø 65x45	Bezhalogenowa	5/200
GW 24 282 PM	Podwójne		57 mm	125x72x45	Bezhalogenowa	2/108

PARAMETRY: wysoka odporność na obciążenia mechaniczne oraz kruszenie. GW24282PM montaż w pionie; do użytku ze wspornikami GW16822 oraz ramkami Chorus w standardzie międzynarodowym z rozstawem 57 mm. W zestawie 4 śruby. GW24234PM do użytku ze wspornikami GW16822 oraz ramkami Chorus w standardzie międzynarodowym. W zestawie z 4 śruby. Usuwanie bez użycia dodatkowych narzędzi.
UWAGI: zielone puszki nadające się do montażu w ścianach gipsowo-kartonowych; obudowa typu H w zgodności z EN 60670-1 oraz typu Ha w zgodności z IEC 60670-1.
GWT 850° C w odniesieniu do EN 60695-2-11.

48 PT DIN i 48 PT DIN GREEN WALL - Puszki - IP40

Do ścian murowanych

GW48006



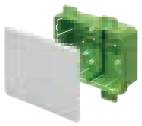
PUSZKI ŁĄCZENIOWE DO MONTAŻU ELEMENTÓW OBOK SIEBIE - WERSJA Z SZYNĄ DIN - POKRYWA BIAŁA RAL 9016

Numer katalogowy	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Komora	Ilość modułów EN 50022	Łączenie osprzętu	Moc rozproszona (W)	Ilosć wsporników GW44720	Opak. Karton
GW 48 006	196x152x75	2	4.5	Szyna DIN	11	2	34
GW 48 007	294x152x75	3	5	Szyna DIN	13	3	22
GW 48 008	392x152x75	4	5	Szyna DIN	17	4	17
GW 48 009	480x160x75	3	8	Szyna DIN	25	5	17
GW 48 010	516x202x90	3	9	Szyna DIN	29	5	9
GW 48 011	516x294x90	6	4	Szyna DIN	30	5	5

PARAMETRY: specjalna powierzchnia ułatwia malowanie.
Wewnętrzna struktura poprawia przyczepność zaprawy.
Do łaczenia modułowego (zarówno w pozimie jak i w pionie) za pomocą łącznika GW48051.
Pokrywa ochronna wraz ze śrubami.
Element montowany poprzez wciśnięcie.
WYPOSAŻENIE: puszka GW48111 wyposażona w 5 podziałek wewnętrznych. Śruby w zestawie: PH1 krzyżakowe; wymiary 3x25 mm.
Element w standardowym kartonie dodatkowo owinięty papierem.
UWAGI: aby uzyskać otwory, usuń zaślepki za pomocą noża.

Do okładzina tynkowa - GREEN WALL

GW48006PM



PUSZKI ŁĄCZENIOWE DO MONTAŻU ELEMENTÓW OBOK SIEBIE - WERSJA Z SZYNĄ DIN - POKRYWA BIAŁA RAL 9016

Numer katalogowy	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Komora	Ilość modułów EN 50022	Łączenie osprzętu	Moc rozproszona (W)	Ilosć wsporników GW44720	Opak. Karton
GW 48 006 PM	196x152x75	2	4.5	Szyna DIN	11	2	1/30
GW 48 007 PM	294x152x75	3	5	Szyna DIN	13	3	1/21
GW 48 008 PM	392x152x75	4	5	Szyna DIN	17	4	1/14
GW 48 009 PM	480x160x75	3	8	Szyna DIN	25	5	1/12

PARAMETRY: specjalna powierzchnia ułatwia malowanie. Do łaczenia modułowego w poziomie za pomocą łącznika GW48051. Pokrywa ochronna wraz ze śrubami. Wsporniki pomagające umiejscowić puszkę wzdłuż krawędzi. Puszki wyposażone w elementy mocujące bezpośrednio na panelach, lub metalowe struktury dla ścian gipsowo-kartonowych. Możliwość montażu bezpośrednio na puszce nabudowanej.
WYPOSAŻENIE: zestaw śrub Ø 3x38 mm do montażu pokrywy.
UWAGI: aby uzyskać otwory, usuń zaślepki za pomocą noża. Moc rozproszona określona według IEC 60670-24. Obudowa typu H w zgodności z EN 60670-1 oraz typu Ha w zgodności z IEC 60670-1.
GWT 850° C w zgodności z EN 60695-2-11, odnoszącej się do zielonych puszek podtynkowych i nabudowanych.

GW48126PM



PUSZKI ŁĄCZENIOWE DO MONTAŻU ELEMENTÓW OBOK SIEBIE - WERSJA Z SZYNĄ DIN - POKRYWA PRZEZROCZYSTY

Numer katalogowy	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Komora	Ilość modułów EN 50022	Łączenie osprzętu	Moc rozproszona (W)	Ilosć wsporników GW44720	Opak. Karton
GW 48 126 PM	196x152x75	2	4.5	Szyna DIN	11	2	1/30

PARAMETRY: Do łaczenia modułowego w poziomie za pomocą łącznika GW48051. Pokrywa ochronna wraz ze śrubami. Wsporniki pomagające umiejscowić puszkę wzdłuż krawędzi. Puszki wyposażone w elementy mocujące bezpośrednio na panelach, lub metalowe struktury dla ścian gipsowo-kartonowych. Możliwość montażu bezpośrednio na puszce nabudowanej.
WYPOSAŻENIE: zestaw śrub Ø 3x38 mm do montażu pokrywy.
UWAGI: aby uzyskać otwory, usuń zaślepki za pomocą noża. Moc rozproszona określona według IEC 60670-24. Obudowa typu H w zgodności z EN 60670-1 oraz typu Ha w zgodności z IEC 60670-1.
GWT 850° C w zgodności z EN 60695-2-11, odnoszącej się do zielonych puszek podtynkowych i nabudowanych.
ZASTOSOWANIE: idealna do zastosowań w pomieszczeniach medycznych gdzie ważne są aspekty uziemienia.

Uzupełniające elementy dla puszki dla 48 PT DIN i 48 PT DIN GREEN WALL

GW48006P



OSŁONA OCHRONNA

Numer katalogowy	Do puszek PT DIN	Do puszek PT DIN GREEN WALL	Opak. Karton
GW 48 006 P	GW48006	GW48006PM i GW48126PM	70
GW 48 007 P	GW48007	GW48007PM	60
GW 48 008 P	GW48008	GW48008PM	50
GW 48 009 P	GW48009	GW48009PM	40
GW 48 010 P	GW48010		30
GW 48 011 P	GW48011		25

PARAMETRY: z technopolimeru. całkowita ochrona w czasie malowania i wykańczania. Zastosowanie warstwy ochronnej pod pokrywą, powoduje redukcję mocy o 2 W dla puszek GW48006, GW48007, GW48008, GW48010, GW48011, GW48006PM, GW48007PM, GW48008PM oraz 3 W dla puszek GW48009 i GW48009PM.
UWAGI: specjalny klips do szybkiego montażu i demontażu. Wielokrotnego użytku.

GW48051

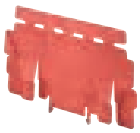


ŁĄCZENIE ELEMENTU

Numer katalogowy	Do puszek PT DIN	Do puszek PT DIN GREEN WALL	Parametry	Opak. Karton
GW 48 051	GW48006 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	Bezhalogenowa	10

UWAGI: łącznik pozwala na stworzenie poziomych lub/i pionowych ustawień puszek.

GW48012



SEPARATOR WEWNĘTRZNY

Numer katalogowy	Do puszek PT DIN	Do puszek PT DIN GREEN WALL	Parametry	Opak. Karton
GW 48 012	GW48006 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	Bezhalogenowa	50/300

GW48018

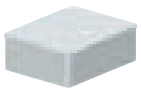


POKRYWA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ - BIAŁY RAL 9016 - IP40

Numer katalogowy	Przystosowane do	Odporność mechaniczna	Parametry	Opak. Karton
GW 48 017	GW48006 i GW48006PM	IK10	Bezhalogenowa	10/100
GW 48 018	GW48007 i GW48007PM	IK10	Bezhalogenowa	10/80
GW 48 019	GW48008 i GW48008PM	IK10	Bezhalogenowa	10/40
GW 48 020	GW48009 i GW48009PM	IK10	Bezhalogenowa	10/40
GW 48 021	GW48010	IK10	Bezhalogenowa	10/30
GW 48 022	GW48011	IK10	Bezhalogenowa	10/20

PARAMETRY: specjalna powierzchnia ułatwia malowanie.

GW48086



GŁĘBOKIE POKRYWY - BIAŁY RAL 9016 - IP40

Numer katalogowy	Przystosowane do	Parametry	Opak. Karton
GW 48 086	GW48006 i GW48006PM	Bezhalogenowa	1/10
GW 48 087	GW48007 i GW48007PM	Bezhalogenowa	1/5
GW 48 088	GW48008 i GW48008PM	Bezhalogenowa	1/5

PARAMETRY: wysokie pokrywy są idealne do przechodzenia z instalacji widocznej do instalacji ukrytej. Posiadają zdejmowaną płytę przednią i ramę do łączenia z korytkami. W maks. pokrywy = 49 mm dla skrzynek do 196x152; W maks. pokrywy = 66 mm dla skrzynek do 392x152 i rur Ø maks. = 32 mm.

GW48023



DŁUGIE SAMOGWINTUJĄCE ŚRUBY DO ZABEZPIECZNIA POKRYWY

Numer katalogowy	Wymiary (mm)	Oznaczenie	Opak. Karton
GW 48 023	Ø3x38	PH1	300/4200

Puszki natynkowe

Puszki uniwersalne

NP40432



PUSZKI APARATUROWE UNIWERSALNE DO WSPORNIKÓW/RAMKI - STANDARD WŁOSKI

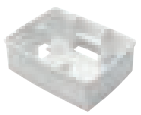
Numer katalogowy	Rozmiar gang	Konfiguracja	Do wsporników/ramki	Kolor	Opak. Karton
NP 40 432	3		Rozstaw 83,5 mm	Biały RAL 9010	10
NP 40 438	4		Rozstaw 108,5 mm	Biały RAL 9010	10
NP 40 444	6+6 gang	Nałożone	Rozstaw 163 mm	Biały RAL 9010	5
NP 40 434	3		Rozstaw 83,5 mm	Szary antracyt RAL 7021	10
NP 40 440	4		Rozstaw 108,5 mm	Szary antracyt RAL 7021	10
NP 40 446	6+6 gang	Nałożone	Rozstaw 163 mm	Szary antracyt RAL 7021	5

Odpowiednie do korytek spełniających funkcje listew przyściennych i gzymsów.

PARAMETRY: w połączeniu z odpowiednim wspornikiem umożliwiają instalację ramki serii SYSTEM/CHORUS.

Puszki dla seria CHORUS

GW16743



PUSZKI NATYNKOWE DO MONTAŻU RAMKI ONE

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Wspornik	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Opak. Karton
GW 16 743	3 gang	Biały	GW16803	118x90x46	3/60
GW 16 744	4 gang	Biały	GW16804	140x90x46	1/30
GW 16 773	3 gang	Czarny	GW16803	118x90x46	3/30
GW 16 774	4 gang	Czarny	GW16804	140x90x46	1/30

PARAMETRY: w zestawie brak wspornika, użyj ramki ONE (różne kolory).

UWAGI: przygotowane do mocowania zacisku uziemienia GW26407.

GW16752



PUSZKI NATYNKOWE DO MONTAŻU RAMKI ONE INTERNATIONAL

Numer katalogowy	Opis	Typ	Wspornik	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Opak. Karton
Kolor: Biały					
GW 16 752	2 gang		GW16822	90x90x46	1/30
GW 16 753	2+2 gang	Poziome	GW16822	161x90x46	1/15
GW 16 754	2+2 gang	Pionowe	GW16822	90x161x46	1/15
Kolor: Czarny					
GW 16 782	2 gang		GW16822	90x90x46	1/30
GW 16 783	2+2 gang	Poziome	GW16822	161x90x46	1/15
GW 16 784	2+2 gang	Pionowe	GW16822	90x161x46	1/15

PARAMETRY: w zestawie brak wspornika; użyj ramki ONE International (dowolne kolory).

GW16754 - GW16784 do użytku razem z ramkami z ventralnym dystansem 71 mm

GW16752 - GW16782 wyposażone w 2 śruby.

GW16753 - GW16754 - GW16783 - GW16784 wyposażone w 6 śruby.

UWAGI: przygotowane do mocowania zacisku uziemienia GW26407.

Puszki dla seria SYSTEM

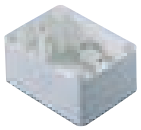
GW22471



NATYNKOWE PUSZKI DO MONTAŻU RAMKI TOP SYSTEM

Numer katalogowy	Przystosowane na ramki	Kolor	Do korytek o wymiarach (mm)	Do rur o max. Ø (mm)	Opak. Karton
GW 22 471	1/2/3 gang	Biały	14x8.5 30x13 20x10	16 - 20	3/60
GW 22 472	4 gang	Biały	14x8.5 30x13 20x10	16 - 20	3/30

GW24006



NATYNKOWE PUSZKI DO MONTAŻU RAMKI COMPACT Z WŁASNYM WSPORNIKIEM

Numer katalogowy	Przystosowane na ramki	Kolor	Do korytek o wymiarach (mm)	Do rur o max. Ø (mm)	Opak. Karton
GW 24 006	1/2/3 gang	Biały	14x8.5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	3/60
GW 24 007	3+3 gang	Biały	14x8.5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	3/30

PARAMETRY: przygotowane do mocowania zacisku uziemienia GW26407.

GW32431



NATYNKOWE PUSZKI DO MONTAŻU RAMKI VIRNA

Numer katalogowy	Przystosowane na ramki	Kolor	Do korytek o wymiarach (mm)	Do rur o max. Ø (mm)	Opak. Karton
GW 32 431	1/2/3 gang	Biały	15x17 22x10 25x17	16 - 20	3/60
GW 32 432	1/2/3 gang	Głęboki czarny	15x17 22x10 25x17	16 - 20	3/60

PARAMETRY: przygotowane do mocowania zacisku uziemienia GW26407.

Akcesoria uzupełniające

GW24322



FUNKCJONALNE METALOWE SEPARATORY DO OBUDÓW MODUŁOWYCH PODTYNKOWYCH

Numer katalogowy	Przystosowane do	Opak. Karton
GW 24 322	GW24237	10/100
GW 24 323	GW24238	10/100

ZASTOSOWANIE: oddzielenie energia - sygnał / oddzielenie obwodów specjalnych.

NP40422

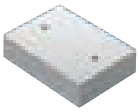


FUNKCJONALNE SEPARATORY DO OBUDÓW MODUŁOWYCH NATYNKOWYCH

Numer katalogowy	Materiał	Przystosowane do	Opak. Karton
NP 40 422	Metal	NP40444 NP40446	10/100

ZASTOSOWANIE: oddzielenie energia - sygnał / oddzielenie obwodów specjalnych.

GW24227



WYSOKIE POKRYWY DO PROSTOKĄTNYCH PUSZEK PODTYNKOWYCH 3 GANG DO POŁĄCZEŃ MIĘDZY INSTALACJĄ NA I PODTYNKOWĄ - IP40

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Opak. Karton
GW 24 227	Pokrywa ślepa	Biały	5/50
GW 24 228	Ramka urządzenia	Biały	5/50

ZASTOSOWANIE: wysokie pokrywy pozwalają rozszerzyć instalację poprzez odgałęzienia prostokątnej puszki podtynkowej o 3 gang do innych punktów poboru i sterowania energią.
Wersja bez okienka GW24228 umożliwia instalację ramki i płytek do 3 gang.
PARAMETRY: do korytek, o wymiarach 15x17 - 22x10 - 25x17 mm.

GW24211

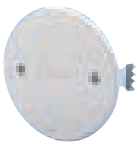


PŁYTKI ŚLEPE DO PUSZEK PROSTOKĄTNYCH PODTYNKOWYCH

Numer katalogowy	Opis	Konfiguracja	Mocowanie	Kolor	Opak. Karton
GW 24 211	3 gang		Ze śrubą	Biały	1/120
GW 24 212	3 gang		Ze śrubą	Głęboki czarny	1/120
GW 24 213	4 gang		Ze śrubą	Biały	1/60
GW 24 214	4 gang		Ze śrubą	Głęboki czarny	1/60
GW 24 215	3+3 gang	Nałożone	Ze śrubą	Biały	1/60
GW 24 216	3+3 gang	Nałożone	Ze śrubą	Głęboki czarny	1/60

WYPOSAŻENIE: śruby samogwintujące do mocowania.

GW24218



POKRYWY DO PUSZEK OKRĄGŁYCH PODTYNKOWYCH

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Mocowanie	Opak. Karton
GW 24 218	Ø 65mm	Biały	Z łącznikami	50/400
GW 24 220	Ø 85mm	Biały	Z łącznikami	50/600

GW24224



SPECJALNE ŚRUBY SAMOGWINTUJĄCE DO MOCOWANIA WSPORNIKÓW I RAMKI SAMONOŚNYCH COMPACT

Numer katalogowy	Wymiary (mm)	Przystosowane do	Opak. Karton
GW 24 224	TC 3,5x17	Drewno, tworzywo sztuczne, aluminium	500/7000
GW 24 225	TC 3,5x30	Puszki z głębokim montażem	300/4200
GW 24 229	TC 3,5x50	Puszki z głębokim montażem	300/4200

RESTART Z AUTOTEST

TABELE DOBORU

Automatyczne urządzenie ponownego uzbrajania z funkcją sprawdzenia stanu obwodu oraz z funkcją autodiagnozy.

	WERSJE POŁĄCZONE Z RCCB'S			
	2 bieguny		4 bieguny	
	5 mod.		7 mod.	
				
	IΔn = 30 mA		IΔn = 30 mA	IΔn = 300 mA
In (A)	A[IR] typ	A[IR] - PRO typ	A[IR] - PRO typ	
25	GW 90 901 N	GW 90 911	GW 90 921	GW 90 927
40	GW 90 902 N	GW 90 912	GW 90 922	GW 90 928
63	-	GW 90 913	GW 90 923	GW 90 929

UWAGA: Urządzenia ARD mogą być instalowane wyłącznie w instalacjach 230 Vac faza-neutralny.

ReStart Rd

Tabele doboru

Automatyczne urządzenie ponownego uzbrajania z funkcją sprawdzenia stanu obwodu.

	WERSJE POŁĄCZONE Z RCCB'S SD											
	2 bieguny		2 bieguny - PRO wersja						4 bieguny - PRO wersja			
	4 mod.		4 mod.						6 mod.		7 mod.	
												
	IΔn = 30 mA		IΔn = 30 mA		IΔn = 100 mA	IΔn = 300 mA		IΔn = 500 mA	IΔn = 30 mA		IΔn = 30 mA	
In (A)	A typ	A[IR] typ	A typ	A[IR] typ	A typ	A typ	A[S] typ	A typ	AC typ	A typ	AC typ	A typ
25	GW 94 817 R	GW 95 651 R	GW 94 817 P	GW 95 651 P	-	GW 94 819 P	-	-	GW 94 662 P	GW 94 867 P	-	-
40	GW 94 827 R	GW 95 656 R	GW 94 827 P	GW 95 656 P	GW 94 828 P	GW 94 829 P	GW 94 924 P	GW 94 830 P	GW 94 667 P	GW 94 897 P	-	-
63	GW 94 837 R	GW 95 661 R	GW 94 837 P	GW 95 661 P	GW 94 838 P	GW 94 839 P	GW 94 934 P	GW 94 840 P	-	-	GW 94 757 P	GW 94 937 P
80	-	-	GW 94 847 P	-	GW 94 848 P	GW 94 849 P	GW 94 944 P	-	-	-	-	-

UWAGA: Urządzenia ARD mogą być instalowane wyłącznie w instalacjach 230 Vac faza-neutralny.

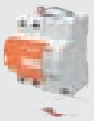
		WERSJE DO POŁĄCZENIA Z SD RCCB 4 BIEGUNY - WERSJA PRO							
									
		GW 90 966		GW 90 968					
		3 mod.		3 mod.					
		+		+					
		RCCB'S SD 4 BIEGUNY							
									
		IΔn = 30 mA		IΔn = 100 mA		IΔn = 300 mA		IΔn = 500 mA	
In (A)	Typ	3 mod.	4 mod.	3 mod.	4 mod.	3 mod.	4 mod.	3 mod.	4 mod.
25	AC	GW 94 662	GW 94 697 GW 94 637 *	-	GW 94 698	GW 94 664	GW 94 699 GW 94 639 *	-	-
	A	GW 94 867	GW 94 877 GW 94 552 *	-	GW 94 878	GW 94 869	GW 94 879 GW 94 554 *	-	-
	A[IR]	-	GW 95 676	-	-	-	GW 95 678	-	-
40	AC	GW 94 667	GW 94 707 GW 94 647 *	GW 94 668	GW 94 708	GW 94 669	GW 94 709 GW 94 649 *	GW 94 670	GW 94 710
	A	GW 94 897	GW 94 927 GW 94 557 *	GW 94 898	GW 94 928	GW 94 899	GW 94 929 GW 94 559 *	GW 94 900	GW 94 930
	A[IR]	-	GW 95 681	-	-	-	GW 95 683	-	-
	A[S]	-	-	-	-	-	GW 94 966	-	-
63	AC	-	GW 94 757 GW 94 717 *	-	GW 94 758	-	GW 94 759 GW 94 719 *	-	GW 94 760
	A	-	GW 94 937 GW 94 907 *	-	GW 94 938	-	GW 94 939 GW 94 909 *	-	GW 94 940
	A[IR]	-	GW 95 686	-	-	-	GW 95 688	-	-
	A[S]	-	-	-	-	-	GW 94 976	-	-
80	AC	-	GW 94 761 GW 94 727 *	-	GW 94 771	-	GW 94 766 GW 94 728 *	-	-
	A	-	GW 94 947	-	GW 94 948	-	GW 94 949	-	-
	A[IR]	-	-	-	-	-	GW 94 986	-	-
100	AC	-	GW 94 777 GW 94 737 *	-	GW 94 778	-	GW 94 779 GW 94 739 *	-	GW 94 780
	A	-	GW 94 957	-	GW 94 958	-	GW 94 959	-	GW 94 960
	A[IR]	-	GW 95 696	-	-	-	GW 95 698	-	-
	A[S]	-	-	-	-	-	GW 94 996	-	-

UWAGA: Urządzenia kompatybilne z RCCB 2 bieguny (SD 2P). Urządzenia ARD mogą być instalowane wyłącznie w instalacjach 230 Vac faza-neutralny.
RCCB z przewodem neutralnym po lewej stronie.

RESTART RM

TABELE DOBORU

Automatyczne urządzenie ponownego uzbrajania z funkcją sprawdzenia stanu obwodu.

			WERSJE POŁĄCZONE Z RCBO'S MDC				
			2 bieguny		2 bieguny - PRO wersja		
			4 mod.		4 mod.		
							
			IΔn = 30 mA		IΔn = 30 mA	IΔn = 300 mA	
Icn (A)	Curve	In (A)	A typ	A[IR] typ	A typ	A typ	A[S] typ
4500	C	6	GW 94 225 R	-	-	-	-
		10	GW 94 226 R	-	-	-	-
		13	GW 94 231 R	-	-	-	-
		16	GW 94 227 R	-	-	-	-
		20	GW 94 228 R	-	-	-	-
		25	GW 94 229 R	-	-	-	-
		32	GW 94 230 R	-	-	-	-
6000	C	6	GW 94 325 R	GW 95 805 R	GW 94 325 P	GW 94 335 P	-
		10	GW 94 326 R	GW 95 806 R	GW 94 326 P	GW 94 336 P	-
		13	GW 94 331 R	GW 95 811 R	GW 94 331 P	-	-
		16	GW 94 327 R	GW 95 807 R	GW 94 327 P	GW 94 337 P	GW 95 847 P
		20	GW 94 328 R	GW 95 808 R	GW 94 328 P	GW 94 338 P	GW 95 848 P
		25	GW 94 329 R	GW 95 809 R	GW 94 329 P	GW 94 339 P	GW 95 849 P
		32	GW 94 330 R	GW 95 810 R	GW 94 330 P	GW 94 340 P	GW 95 850 P

UWAGA: Urządzenia ARD mogą być instalowane wyłącznie w instalacjach 230 Vac faza-neutralny.

			WERSJE DO POŁĄCZENIA I Z MDC RCBO'S 4 BIEGUNY - WERSJA PRO					
								
			GW 90 986			GW 90 988		
			3 mod.			3 mod.		
			+			+		
			RCBO'S MDC 4P					
			4 mod.			4 mod.		
								
			IΔn = 30 mA			IΔn = 300 mA		
Icn (A)	Curve	In (A)	AC typ	A typ	A[IR] typ	AC typ	A typ	A[S] typ
4500	C	6	GW 94 065	GW 94 265	-	GW 94 075	GW 94 275	-
		10	GW 94 066	GW 94 266	-	GW 94 076	GW 94 276	-
		13	GW 94 071	GW 94 271	-	-	-	-
		16	GW 94 067	GW 94 267	-	GW 94 077	GW 94 277	-
		20	GW 94 068	GW 94 268	-	GW 94 078	GW 94 278	-
		25	GW 94 069	GW 94 269	-	GW 94 079	GW 94 279	-
		32	GW 94 070	GW 94 270	-	GW 94 080	GW 94 280	-
6000	C	6	GW 94 165	GW 94 365	GW 95 815	GW 94 175	GW 94 375	-
		10	GW 94 166	GW 94 366	GW 95 816	GW 94 176	GW 94 376	-
		13	GW 94 171	GW 94 371	GW 95 821	-	-	-
		16	GW 94 167	GW 94 367	GW 95 817	GW 94 177	GW 94 377	GW 95 857
		20	GW 94 168	GW 94 368	GW 95 818	GW 94 178	GW 94 378	GW 95 858
		25	GW 94 169	GW 94 369	GW 95 819	GW 94 179	GW 94 379	GW 95 859
		32	GW 94 170	GW 94 370	GW 95 820	GW 94 180	GW 94 380	GW 95 860
	B	6	-	GW 95 165	-	-	GW 95 175	-
		10	-	GW 95 166	-	-	GW 95 176	-
		13	-	GW 95 171	-	-	-	-
		16	-	GW 95 167	-	-	GW 95 177	-
		20	-	GW 95 168	-	-	GW 95 178	-
		25	-	GW 95 169	-	-	GW 95 179	-
		32	-	GW 95 170	-	-	GW 95 180	-

UWAGA: są one również zgodne z RCBO 1P+N i 2 biegunowymi (MDC 1P+N e 2P).
UWAGA: Urządzenia ARD mogą być instalowane wyłącznie w instalacjach 230 Vac faza-neutralny.

ReStart Rm TOP

Tabele doboru

Automatyczne urządzenie ponownego uzbrajania z/bez funkcji sprawdzenia stanu obwodu i/bez funkcji sprawdzenia zwarć w obwodzie.

		WERSJA DO POŁĄCZENIA Z MCB'S I DOŁĄCZANYM RCD'S 4 BIEGUNY		
				
		GW 90 893		
		4 mod.		
		+		
		MCB'S MT 4 BIEGUNY		
		4 mod.		
				
Curve	**In (A)**	**Icn = 6000 A**	**Icn = 10000 A**	**Icn = 25000 A**
C	1	GW 92 081	-	-
	2	GW 92 082	-	-
	3	GW 92 083	-	-
	4	GW 92 084	-	-
	6	GW 92 085	GW 92 685	GW 92 885
	10	GW 92 086	GW 92 686	GW 92 886
	13	GW 92 094	GW 92 694	-
	16	GW 92 087	GW 92 687	GW 92 887
	20	GW 92 088	GW 92 688	GW 92 888
	25	GW 92 089	GW 92 689	GW 92 889
	32	GW 92 090	GW 92 690	GW 92 890
	40	GW 92 091	GW 92 691	GW 92 891
	50	GW 92 092	GW 92 692	GW 92 892
	63	GW 92 093	GW 92 693	GW 92 893
B	6	GW 92 285	GW 92 585	-
	10	GW 92 286	GW 92 586	-
	13	GW 92 294	GW 92 587	-
	16	GW 92 287	GW 92 588	-
	20	GW 92 288	GW 92 589	-
	25	GW 92 289	GW 92 590	-
	32	GW 92 290	GW 92 591	-
	40	GW 92 291	GW 92 592	-
	50	GW 92 292	GW 92 593	-
	63	GW 92 293	GW 92 594	-
D	1	-	GW 92 781	-
	2	-	GW 92 782	-
	3	-	GW 92 783	-
	4	-	GW 92 784	-
	6	GW 92 485	GW 92 785	-
	10	GW 92 486	GW 92 786	-
	13	GW 92 494	GW 92 794	-
	16	GW 92 487	GW 92 787	-
	20	GW 92 488	GW 92 788	-
	25	GW 92 489	GW 92 789	-
	32	GW 92 490	GW 92 790	-
	40	GW 92 491	GW 92 791	-

		DODATKOWY WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO-PRĄDOWY BD 4 BIEGUNY			
		3,5 mod.			
					
In (A)	**IΔn (mA)**	**AC typ**	**A typ**	**A[IR] typ**	**A[S] typ**
≤25	30	GW 94 422	GW 94 522	-	-
	300	GW 94 423	GW 94 523	-	-
	500	GW 94 424	GW 94 524	-	-
≤63	30	GW 94 432	GW 94 532	GW 94 586	-
	300	GW 94 433	GW 94 533	-	GW 94 583
	500	GW 94 434	GW 94 534	-	-
	1000	-	-	-	GW 94 585

UWAGA: są one również zgodne z MTC MCB'S, RCBO'S MDC, MCB'S MT oraz z dadatkowym wyłącznikiem BD RCD'S 1P+N, 2 e 3 bieguny.
UWAGA: Urządzenia ARD mogą być instalowane wyłącznie w instalacjach 230 Vac faza-neutralny.

RESTART Z AUTOTEST

DANE TECHNICZNE

TYP		RESTART Z AUTOTEST 2P	RESTART Z AUTOTEST PRO 2P	RESTART Z AUTOTEST PRO 4P
				
Charakterystyka elektryczna				
Standardy:		EN 50557, EN 61008-1		
System dystrybucji:		TT - TN		
Napięcie znamionowe (Ue):	**(V)**	230 AC (1)		400 AC
Minimalne napięcie pracy (min Ue):	**(V)**	85% Ue		
Maksymalne napięcie pracy (max Ue):	**(V)**	110% Ue		
Napięcie znamionowe izolacji (Ui):	**(V)**	500		
Test wytrzymałości dielektrycznej napięciem między biegunem a ziemią:	**(V)**	2500 AC przez 1 minutę		
Napięcie udarowe (Uimp):	**(kV)**	4		
Częstotliwość:	**(Hz)**	50		
Zdolność łączenia i rozłączania (IΔm):	**(A)**	630		
Warunkowy znamionowy resztkowy prąd zwarcia z bezpiecznikiem (IΔc):	**(A)**	10000 (gL 80A)		
Ilość biegunów:		2		4
Rodzaj zastosowanego wyłącznika:		A[IR]		
Prąd znamionowy(In):	**(A)**	25 - 40	25 - 40 - 63	
Prąd szczątkowy (IΔn):	**(mA)**	30		30 - 300
Opór bez obciążenia pomiędzy elementami aktywnymi a ziemią (Rdo):	**(kΩ)**	20	8	8 (30mA) - 2.5 (300mA)
Opór z obciążeniem pomiędzy elementami aktywnymi a ziemią (Rdo):	**(kΩ)**	70	16	16 (30mA) - 5 (300mA)
Straty przy In:	**(W)**	2.2 (25A) - 5.4 (40A) - 6.2 (63A)		3.5 (25A) - 6 (40A) - 12 (63A)
Pobór mocy podczas przeciążenia:	**(VA)**	4 (cosφ=0)		
Pobór mocy podczas ponownego załączenia:	**(VA)**	49 (cosφ=0,55)		
Typ zamykania:		Automatyczne		
Zasilanie:		Zewnętrzne		
Charakterystyka mechniczna				
Szerokość w modułach DIN:		5		7
Czas ponownego załączenia:	**(s)**	10		
Czas autotestu:	**(s)**	7		
Maksymalna częstotliwość pracy:	**(oper./h)**	30		
Wytrzymałość mechniczna (ilość resetów):		4000		
Maksymalna liczba prób kolejnego uzbrojenia (2):		3		
Czas pomiędzy kolejnymi automatycznymi próbami uzbrojenia:	**(s)**	60		
Sekcja przyłączy:	**(mm^2)**	≤35 przewód elastyczny, ≤35 przewód sztywny		
Zalecana siła dokręcania:	**(Nm)**	2		
Klasa szczelności:		IP20 (przyłącza) - IP40 (frontowe)		
Temperatura pracy:	**(°C)**	-25 +60 (3)		
Tropikalizacja:		55°C - RH 95%		
Charakterystyka złączy zewnętrznych				
Rodzaje styków:		Photomos		
Napięcie zasilania:	**(V)**	5-230 AC/DC		
Prąd maksymalny:	**(mA)**	100 (cosφ=1)		
Prąd minimalny:	**(mA)**	0.6		
Częstotliwość znamionowa:	**(Hz)**	50		
Kategoria zastosowania:		AC12		
Tryb pracy:		NO/NC/NC+impuls		
Sekcja przyłączy:	**(mm^2)**	≤ 2.5		
Zalecana siła dokręcania:	**(Nm)**	0.4		
AUTOTEST funkcja				
Regularny i automatyczny test RCCB:		•	•	•
Sygnalizacja świetlna w czasie wykonywania autotestu:		•	•	•
Sygnalizacja świetlna w przypadku wykrycia anomalii:		•	•	•
RESTART funkcja				
Automatyczne uzbrojenie po przedwczesnym wyzwoleniu:		•	•	•
Sprawdzenie upływności:		•	•	•
Ciągły nadzór systemu:			•	•
Przerwanie uzbrajania w przypadku wykrycia awarii:		•	•	•
Sygnalizacja trwania procesu uzbrajania:		•	•	•
Sygnalizacja błędu:		•	•	•
Włączenie/Wyłączenie funkcji ReStart:		•	•	•
Styk pomocniczy do zdalnego dostępu:		•	•	•
Zabezpieczenie elektryczne:		PTC	PTC	PTC

(1) Zasilanie 230V faza-neutralny (2) W przypadku braku awarii systemu (3) Średnia dzienna temperatura ≤ +35°C

ReStart Rd

Dane techniczne

TYP		ReStart Rd 2P	ReStart Rd PRO 2P	ReStart Rd PRO 4P
				
Charakterystyka elektryczna				
Standardy:		EN 50557, EN 61008-1		EN 50557
System dystrybucji:		TT - TN		
Napięcie znamionowe (Ue):	**(V)**	230 AC (1)		
Maksymalne napięcie pracy (max Ue):	**(V)**	85% Ue		
Maximum operating voltage (max Ue):	**(V)**	110% Ue		
Napięcie znamionowe izolacji (Ui):	**(V)**	500		
Test wytrzymałości dielektrycznej napięciem między biegunem a ziemią:	**(V)**	2500 AC przez 1 minutę		
Napięcie udarowe (Uimp):	**(kV)**	4		
Częstotliwość:	**(Hz)**	50		
Zdolność łączenia i rozłączania (IΔm):	**(A)**	IΔm związanego z nim wyłącznikiem		
Warunkowy znamionowy resztkowy prąd zwarcia z bezpiecznikiem (IΔc):	**(A)**	IΔc związanego z nim wyłącznikiem		
Ilość biegunów:		2		4
Rodzaj SD RCCB:		A - A[IR]	A - A[IR] - A[S]	AC - A - A[IR] - A[S]
Prąd znamionowy(In):	**(A)**	25 - 40 - 63	25 - 40 - 63 - 80	25 - 40 - 63 - 80 - 100
Prąd szczątkowy (IΔn):	**(mA)**	30	30 - 300 - 500	30 - 100 - 300 - 500
Opór bez obciążenia pomiędzy elementami aktywnymi a ziemią (Rdo):	**(kΩ)**	20	8 (30mA) - 2.5 (300/500mA)	8 (30mA) - 2.5 (100/300/500mA)
Opór z obciążeniem pomiędzy elementami aktywnymi a ziemią (Rdo):	**(kΩ)**	70	16 (30mA) - 5 (300/500mA)	16 (30mA) - 5 (100/300/500mA)
Straty przy In:	**(W)**	Straty mocy powiązanego wyłącznika		
Pobór mocy podczas przeciążenia:	**(VA)**	0	17 (cosφ=0)	4 (cosφ=0)
Automatyczne ponowne zamknięcie:	**(VA)**	18 (cosφ=0.46)		45 (cosφ=0.55)
Typ zamykania:		Automatyczne		
Charakterystyka mechniczna				
Szerokość w modułach DIN:		2 (ARD) + 2 (RCCB)		3 (ARD)
Czas ponownego załączenia:	**(s)**	90		10
Maksymalna częstotliwość pracy:	**(oper./h)**	15		30
Wytrzymałość mechniczna (ilość resetów):		1000		4000
Maksymalna liczba prób kolejnego uzbrojenia (2):		3		
Czas pomiędzy kolejnymi automatycznymi próbami uzbrojenia:	**(s)**	180		60
Sekcja przyłączy:	**(mm^2)**	≤ 35 przewód elastyczny (3) - ≤ 35 przewód sztywny		
Zalecana siła dokręcania:	**(Nm)**	2		
Klasa szczelności:		IP20 (przyłącza) - IP40 (frontowe)		
Temperatura pracy:	**(°C)**	-5 +40		-25 +60 (4)
Tropikalizacja:		55°C - RH 95%		
Charakterystyka złączy zewnętrznych				
Rodzaje styków:		-	Photomos	
Napięcie zasilania:	**(V)**	-	5-230 AC/DC	
Prąd maksymalny:	**(mA)**	-	100 (cosφ=1)	
Prąd minimalny:	**(mA)**	-	0.6	
Częstotliwość znamionowa:	**(Hz)**	-	50	
Kategoria zastosowania:		-	AC12	
Tryb pracy:		-	NO/NC/PRZERYWANA	
Sekcja przyłączy:	**(mm^2)**	-	≤ 2.5	
Zalecana siła dokręcania:	**(Nm)**	-	0,4	
ReStart funkcja				
Automatyczne uzbrojenie po przedwczesnym wyzwoleniu:		•	•	•
Sprawdzenie występowania zwarć doziemnych		•	•	•
Sprawdzenie upływności:			•	•
Przerwanie uzbrajania w przypadku wykrycia awarii:		•	•	•
Sygnalizacja trwania procesu uzbrajania:		•	•	•
Sygnalizacja błędu:		•	•	•
Włączenie/Wyłączenie funkcji ReStart:		•	•	•
Styk pomocniczy do zdalnego dostępu:			•	•
Zabezpieczenie elektryczne:		PTC	PTC	PTC

(1) Zasilanie 230V faza-neutralny (2) W przypadku braku awarii systemu (3) ≤ 35mm2 dla 4-biegunowych wersji w 3 modułach (4) Średnia dzienna temperatura ≤ +35°C

RESTART RM

DANE TECHNICZNE

TYP		RESTART RM 2P	RESTART RM PRO 2P	RESTART RM PRO 4P	RM TOP	CM
						
Charakterystyka elektryczna						
Standardy:		EN 50557, EN 61009-1		EN 50557	-	-
System dystrybucji:		TT - TN			TT - TN - IT (1)	TT-TN-IT
Napięcie znamionowe (Ue):	(V)	230 AC (2)				
Minimalne napięcie pracy (min Ue):	(V)	85% Ue				
Maksymalne napięcie pracy (max Ue):	(V)	110% Ue				
Napięcie znamionowe izolacji (Ui):	(V)	500				
Test wytrzymałości dielektrycznej napięciem między biegunem a ziemią:	(V)	2500 AC przez 1 minutę				
Napięcie udarowe (Uimp):	(kV)	4				
Częstotliwość:	(Hz)	50				
Zdolność łączenia i rozłączania (IΔm):	(A)	IΔm związanego z nim wyłącznikiem				
Ilość biegunów:		2		4		
Rodzaj MDC RCBO:		A - A[IR]	A - A[S]	AC - A - A[IR] - A[S]	AC - A - A[IR] - A[S]	
Rodzaj MT+BD RCBO:		-	-	-	AC - A - A[IR] - A[S]	
Prąd znamionowy(In):	(A)	from 6 to 32			from 1 to 63	
Prąd szczątkowy (IΔn):	(mA)	30	30 - 300		30 - 300 - 500 - 1000	
Opór bez obciążenia pomiędzy elementami aktywnymi a ziemią (Rdo):	(kΩ)	20	8 (30mA) - 2.5 (300mA)		8 (30mA) - 2.5 (300/500/1000mA)	-
Opór z obciążeniem pomiędzy elementami aktywnymi a ziemią (Rdo):	(kΩ)	70	16 (30mA) - 5 (300mA)		16 (30mA) - 5 (300/500/1000mA)	-
Opór bez obciążenia pomiędzy elementami aktywnymi (Rcco):	(Ω)	0.8		0.3		-
Opór z obciążeniem pomiędzy elementami aktywnymi (Rcc):	(Ω)	1.3		1.8		-
Straty przy In:	(W)	Straty na wyłączniku				
Pobór mocy podczas przeciążenia:	(VA)	0	17 (cosφ=0)	16 (cosφ=0)	15 (cosφ=0.06)	0 (cosφ=0)
Automatyczne ponowne zamknięcie:	(VA)	18 (cosφ=0.46)		34 (cosφ=0.67)	30 (cosφ=0.64)	30 (cosφ=0.64)
Typ zamykania:		Automatyczne			Automatyczne/Zdalny(3)	Zdalny(3)
Charakterystyka mechniczna						
Szerokość w modułach DIN:		2 (ARD) + 2 (RCBO)		3 (ARD)	4 (ARD)	2 (ARD)
Czas ponownego załączenia:	(s)	90		10	3 (bez testu systemu) 10 (z testem systemu)	3
Czas otwierania z dostępu zdalnego:	(s)	-	-	-	2	
Maksymalna częstotliwość pracy:	(oper./h)	15		30		
Wytrzymałość mechniczna (ilość resetów):		1000		4000	10000	
Maksymalna liczba prób kolejnego uzbrojenia (4):		3				-
Czas pomiędzy kolejnymi automatycznymi próbami uzbrojenia:	(s)	180		60		-
Sekcja przyłączy:	(mm^2)	≤ 35 przewód elastyczny - ≤ 35 przewód sztywny				
Zalecana siła dokręcania:	(Nm)	2				
Klasa szczelności:		IP20 (przyłącza) - IP40 (frontowe)				
Temperatura pracy:	(°C)	-5 +40		-25 +60 (5)		
Tropikalizacja:		55°C - RH 95%				
Charakterystyka złączy zewnętrznych						
Rodzaje styków:		-	Photomos		Changeover	Photomos	Changeover
Napięcie zasilania:	(V)	-	5-230 AC/DC		230 AC/ 30 DC	5-230 AC/DC	230 AC/ 30 DC
Prąd maksymalny:	(mA)	-	100 (cosφ=1)		1.5 AC / 0.8 DC	100 (cosφ=1)	1.5 AC / 0.8 DC
Prąd minimalny:	(mA)	-	0.6		-	0.6	-
Częstotliwość znamionowa:	(Hz)	-	50				
Kategoria zastosowania:		-	AC12				
Tryb pracy:		-	NO/NC/PRZERYWANA		CO	NO/NC/PRZERYWANA	CO
Sekcja przyłączy:	(mm^2)	-	≤ 2.5				
Zalecana siła dokręcania:	(Nm)	-	0,4				
RESTART funkcja						
Automatyczne uzbrojenie po przedwczesnym wyzwoleniu:		•	•	•	•	
Sprawdzenie upływności:		•	•	•	•	
Sprawdzenie występowania zwarć:		•	•	•	•	
Regulowany próg izolacji:					•	
Ciągły nadzór systemu:			•	•	•	
Regulowany czas trybu StandBy: (6):					•	
Ustawiany tryb ponownego zamknięcia:					•	
Przerwanie uzbrajania w przypadku wykrycia awarii:		•	•	•	•	
Sygnalizacja trwania procesu uzbrajania:		•	•	•	•	
Sygnalizacja błędu:		•	•	•	•	
Włączenie/Wyłączenie funkcji ReStart:		•	•	•	•	•
Styk pomocniczy do zdalnego dostępu:			•	•	•	•
Zabezpieczenie elektryczne:		PTC	PTC	PTC	PTC	PTC

(1) Dla systemu IT bez wykrywania błędów (2) Zasilanie 230V faza-neutralny (3) Czas trwania ≥ 200ms Impulse (4) W przypadku braku awarii systemu
(5) Średnia dzienna temperatura ≤ +35°C (6) Czas opóźnienia ponownego załączenia między 0-1h

Tabele doboru

			BEZPIECZNIKI MINIATUROWE										
			MTC						MT				
													
Icn [A] (EN 60898)	Krzywa	In [A]	1P 1 mod.	1P+N 1 mod.	1P+N* 1 mod.	2P 1 mod.	3P 2 mod.	4P 2 mod.	1P 1 mod.	1P+N 2 mod.	2P 2 mod.	3P 3 mod.	4P 4 mod.
			MTC45						MT 45				
4500	C	2		GW 90 022	GW 90 602								
		6	GW 90 005	GW 90 025	GW 90 605	GW 90 045	GW 90 065	GW 90 085	GW 92 105	GW 92 125	GW 92 145	GW 92 165	GW 92 185
		10	GW 90 006	GW 90 026	GW 90 606	GW 90 046	GW 90 066	GW 90 086	GW 92 106	GW 92 126	GW 92 146	GW 92 166	GW 92 186
		13	GW 90 011	GW 90 031		GW 90 051	GW 90 071	GW 90 091	GW 92 107	GW 92 127	GW 92 147	GW 92 167	GW 92 187
		16	GW 90 007	GW 90 027	GW 90 607	GW 90 047	GW 90 067	GW 90 087	GW 92 108	GW 92 128	GW 92 148	GW 92 168	GW 92 188
		20	GW 90 008	GW 90 028	GW 90 608	GW 90 048	GW 90 068	GW 90 088	GW 92 109	GW 92 129	GW 92 149	GW 92 169	GW 92 189
		25	GW 90 009	GW 90 029	GW 90 609	GW 90 049	GW 90 069	GW 90 089	GW 92 110	GW 92 130	GW 92 150	GW 92 170	GW 92 190
		32	GW 90 010	GW 90 030	GW 90 610	GW 90 050	GW 90 070	GW 90 090	GW 92 111	GW 92 131	GW 92 151	GW 92 171	GW 92 191
		40							GW 92 112	GW 92 132	GW 92 152	GW 92 172	GW 92 192
	B	6							GW 92 305	GW 92 325	GW 92 345	GW 92 365	GW 92 385
		10							GW 92 306	GW 92 326	GW 92 346	GW 92 366	GW 92 386
		13							GW 92 307	GW 92 327	GW 92 347	GW 92 367	GW 92 387
		16							GW 92 308	GW 92 328	GW 92 348	GW 92 368	GW 92 388
		20							GW 92 309	GW 92 329	GW 92 349	GW 92 369	GW 92 389
		25							GW 92 310	GW 92 330	GW 92 350	GW 92 370	GW 92 390
		32							GW 92 311	GW 92 331	GW 92 351	GW 92 371	GW 92 391
		40							GW 92 312	GW 92 332	GW 92 352	GW 92 372	GW 92 392
			MTC60						MT 60				
6000	C	1							GW 92 001	GW 92 021	GW 92 041	GW 92 061	GW 92 081
		2							GW 92 002	GW 92 022	GW 92 042	GW 92 062	GW 92 082
		3							GW 92 003	GW 92 023	GW 92 043	GW 92 063	GW 92 083
		4							GW 92 004	GW 92 024	GW 92 044	GW 92 064	GW 92 084
		6		GW 90 225		GW 90 245	GW 90 265	GW 90 285	GW 92 005	GW 92 025	GW 92 045	GW 92 065	GW 92 085
		10		GW 90 226		GW 90 246	GW 90 266	GW 90 286	GW 92 006	GW 92 026	GW 92 046	GW 92 066	GW 92 086
		13		GW 90 231		GW 90 251	GW 90 271	GW 90 291	GW 92 014	GW 92 034	GW 92 054	GW 92 074	GW 92 094
		16		GW 90 227		GW 90 247	GW 90 267	GW 90 287	GW 92 007	GW 92 027	GW 92 047	GW 92 067	GW 92 087
		20		GW 90 228		GW 90 248	GW 90 268	GW 90 288	GW 92 008	GW 92 028	GW 92 048	GW 92 068	GW 92 088
		25		GW 90 229		GW 90 249	GW 90 269	GW 90 289	GW 92 009	GW 92 029	GW 92 049	GW 92 069	GW 92 089
		32		GW 90 230		GW 90 250	GW 90 270	GW 90 290	GW 92 010	GW 92 030	GW 92 050	GW 92 070	GW 92 090
		40							GW 92 011	GW 92 031	GW 92 051	GW 92 071	GW 92 091
		50							GW 92 012	GW 92 032	GW 92 052	GW 92 072	GW 92 092
		63							GW 92 013	GW 92 033	GW 92 053	GW 92 073	GW 92 093
	B	6		GW 90 325		GW 90 345			GW 92 205		GW 92 245	GW 92 265	GW 92 285
		10		GW 90 326		GW 90 346			GW 92 206		GW 92 246	GW 92 266	GW 92 286
		13		GW 90 327		GW 90 347			GW 92 214		GW 92 254	GW 92 274	GW 92 294
		16		GW 90 328		GW 90 348			GW 92 207		GW 92 247	GW 92 267	GW 92 287
		20		GW 90 329		GW 90 349			GW 92 208		GW 92 248	GW 92 268	GW 92 288
		25		GW 90 330		GW 90 350			GW 92 209		GW 92 249	GW 92 269	GW 92 289
		32		GW 90 331		GW 90 351			GW 92 210		GW 92 250	GW 92 270	GW 92 290
		40							GW 92 211		GW 92 251	GW 92 271	GW 92 291
		50							GW 92 212		GW 92 252	GW 92 272	GW 92 292
		63							GW 92 213		GW 92 253	GW 92 273	GW 92 293
	D	6							GW 92 405		GW 92 445	GW 92 465	GW 92 485
		10							GW 92 406		GW 92 446	GW 92 466	GW 92 486
		13							GW 92 414		GW 92 454	GW 92 474	GW 92 494
		16							GW 92 407		GW 92 447	GW 92 467	GW 92 487
		20							GW 92 408		GW 92 448	GW 92 468	GW 92 488
		25							GW 92 409		GW 92 449	GW 92 469	GW 92 489
		32							GW 92 410		GW 92 450	GW 92 470	GW 92 490
		40							GW 92 411		GW 92 451	GW 92 471	GW 92 491

* Bezpieczniki miniaturowe ze złączem N-neutralnym po lewej stronie.

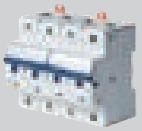
			BEZPIECZNIKI MINIATUROWE									
			MTC		MT				MTHP			
												
Icn [A] (EN 60898)	Krzywa	In [A]	1P+N	2P	1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P
			1 mod.	1 mod.	1 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	1.5 mod.	3 mod.	4.5 mod.	6 mod.
			MTC100		MT 100							
10000	C	6	GW 90 425	GW 90 445	GW 92 605	GW 92 645	GW 92 665	GW 92 685				
		10	GW 90 426	GW 90 446	GW 92 606	GW 92 646	GW 92 666	GW 92 686				
		13	GW 90 431	GW 90 451	GW 92 614	GW 92 654	GW 92 674	GW 92 694				
		16	GW 90 427	GW 90 447	GW 92 607	GW 92 647	GW 92 667	GW 92 687				
		20	GW 90 428	GW 90 448	GW 92 608	GW 92 648	GW 92 668	GW 92 688				
		25	GW 90 429	GW 90 449	GW 92 609	GW 92 649	GW 92 669	GW 92 689				
		32	GW 90 430	GW 90 450	GW 92 610	GW 92 650	GW 92 670	GW 92 690				
		40			GW 92 611	GW 92 651	GW 92 671	GW 92 691				
		50			GW 92 612	GW 92 652	GW 92 672	GW 92 692				
		63			GW 92 613	GW 92 653	GW 92 673	GW 92 693				
	B	6			GW 92 505	GW 92 545	GW 92 565	GW 92 585				
		10			GW 92 506	GW 92 546	GW 92 566	GW 92 586				
		13			GW 92 507	GW 92 547	GW 92 567	GW 92 587				
		16			GW 92 508	GW 92 548	GW 92 568	GW 92 588				
		20			GW 92 509	GW 92 549	GW 92 569	GW 92 589				
		25			GW 92 510	GW 92 550	GW 92 570	GW 92 590				
		32			GW 92 511	GW 92 551	GW 92 571	GW 92 591				
		40			GW 92 512	GW 92 552	GW 92 572	GW 92 592				
		50			GW 92 513	GW 92 553	GW 92 573	GW 92 593				
		63			GW 92 514	GW 92 554	GW 92 574	GW 92 594				
	D	1			GW 92 701	GW 92 741	GW 92 761	GW 92 781				
		2			GW 92 702	GW 92 742	GW 92 762	GW 92 782				
		3			GW 92 703	GW 92 743	GW 92 763	GW 92 783				
		4			GW 92 704	GW 92 744	GW 92 764	GW 92 784				
		6			GW 92 705	GW 92 745	GW 92 765	GW 92 785				
		10			GW 92 706	GW 92 746	GW 92 766	GW 92 786				
		13			GW 92 714	GW 92 754	GW 92 774	GW 92 794				
		16			GW 92 707	GW 92 747	GW 92 767	GW 92 787				
		20			GW 92 708	GW 92 748	GW 92 768	GW 92 788				
		25			GW 92 709	GW 92 749	GW 92 769	GW 92 789				
		32			GW 92 710	GW 92 750	GW 92 770	GW 92 790				
		40			GW 92 711	GW 92 751	GW 92 771	GW 92 791				
									MTHP 160			
10000 (16kA EN 60947-2)	C	80							GW 93 307	GW 93 327	GW 93 337	GW 93 347
		100							GW 93 308	GW 93 328	GW 93 338	GW 93 348
		125							GW 93 309	GW 93 329	GW 93 339	GW 93 349
	D	63							GW 93 356	GW 93 376	GW 93 386	GW 93 396
		80							GW 93 357	GW 93 377	GW 93 387	GW 93 397
		100							GW 93 358	GW 93 378	GW 93 388	GW 93 398
					MT 250				MTHP 250			
12500	C	50			GW 92 812	GW 92 852	GW 92 872	GW 92 892				
		63			GW 92 813	GW 92 853	GW 92 873	GW 92 893				
15000	C	32			GW 92 810	GW 92 850	GW 92 870	GW 92 890				
		40			GW 92 811	GW 92 851	GW 92 871	GW 92 891				
20000	C	25			GW 92 809	GW 92 849	GW 92 869	GW 92 889				
25000	C	6			GW 92 805	GW 92 845	GW 92 865	GW 92 885				
		10			GW 92 806	GW 92 846	GW 92 866	GW 92 886				
		16			GW 92 807	GW 92 847	GW 92 867	GW 92 887				
		20			GW 92 808	GW 92 848	GW 92 868	GW 92 888	GW 93 201	GW 93 221	GW 93 231	GW 93 241
		25							GW 93 202	GW 93 222	GW 93 232	GW 93 242
		32							GW 93 203	GW 93 223	GW 93 233	GW 93 243
		40							GW 93 204	GW 93 224	GW 93 234	GW 93 244
		50							GW 93 205	GW 93 225	GW 93 235	GW 93 245
		63							GW 93 206	GW 93 226	GW 93 236	GW 93 246

MCB - MTC - MT - MTHP

Dane techniczne

TYP				MTC						MT					
				MTC45			MTC60		MTC100	MT 45			MT 60		
															
Prąd znamionowy (In)			(A)	2-32			6-32		6-32	6-40			1-63		
Kategoria użytkowania				A			A		A	A			A		
Znamionowe napięcie pracy (Ue)			(V)	230 / 400			230 / 400		230	230 / 400			230 / 400		
Minimalne napięcie pracy (Ue min)			(V)	12 AC/DC			12 AC/DC		12 AC/DC	12 AC/DC			12 AC/DC		
Maksymalne napięcie pracy (Ue max)			(V)	440 AC/ 220 DC			440 AC/ 220 DC		253 AC/ 110 DC	440 AC/ 220 DC			440 AC/ 220 DC		
Napięcie znamionowe izolacji (Ui)			(V)	500			500		500	500			500		
Częstotliwość			(Hz)	50 / 60			50 / 60		50 / 60	50 / 60			50 / 60		
Napięcie udarowe (Uimp)			(kV)	4			4		4	4			4		
Ilość biegunów				1	1+N	2,3,4	1+N,2	3,4	1+N,2	1,1+N	2,3,4		1, 1+N	2,3,4	
PRĄD WYŁĄCZALNY	AC - Prąd przemienny IEC 60898 - EN 60898 (A)														
		Icn		4500			6000		10000[1]	4500			6000		
		Ics		1 Icn			1 Icn		0.75 Icn	1 Icn			1 Icn		
	AC - Prąd przemienny IEC 60947-2 - EN 60947-2 (kA)		Ue (V)												
		Icu	230 / 240	4,5	6	6	7.5	10	10	4.5	6		10	20	
			400 / 415	4.5		4.5	6 (2P)	6		4.5	6		10 (2P)	10	
		Ics		100% Icu			75% Icu		75% Icu	100% Icu			75% Icu		
	DC - Prąd stały IEC 60947-2 - EN 60947-2 (kA)		Ue (V)												
		Icu (1 biegun)	50	6			10			6			10		
		Ics		6			10			6			10		
		Icu (2 bieguny w serii)	110	6			10		10 (15 at 50V)	6			10		
		Ics		6			10		10 (15 at 50V)	6			6		
		Icu (4 bieguny w serii)	220	4.5			6			4.5			10		
		Ics		4.5			6			4.5			10		
Okablowanie		przekrój (mm²)	sztywny	≤16			≤16		≤16	≤35			≤35		
			elastyczny	≤10			≤10		≤10	≤35			≤35		
Wytrzymałość elektryczna (ilość cykli O-C):				10000			10000		10000	10000			10000		
Wytrzymałość mechaniczna (ilość cykli O-C):				20000			20000		20000	20000			20000		
Maks. ilość akcesoriów w module:				2			2		2	2			2		
Zasilanie góra/dół:				tak			tak		tak	tak			tak		
Izolacja:				tak			tak		tak	tak			tak		
Typ pozostałych urządzeń prądowych:				-			-		-	Przyłącz. RCD BD			Przyłącz. RCD BD		
Zalecana siła dokręcania:			(Nm)	1.2			1.2		1.2	2			2		
Klasa szczelności:		terminale (bez pokryw)		IP40			IP40		IP40	IP40			IP40		
		pozostałe części		IP40			IP40		IP40	IP40			IP40		
Tropikalizacja:				55°C - RH 95%			55°C - RH 95%		55°C - RH 95%	55°C - RH 95%			55°C - RH 95%		
Zalecana temperatura:			(°C)	30			30		30	30			30		
Temperatura pracy:			(°C)	-25 +60			-25 +60		-25 +60	-25 +60			-25 +60		
Masa:			(g)	135 (modułu)			135 (modułu)		135 (modułu)	140 (biegunu)			140 (biegunu)		
Charakterystyka				C			C	B	C	C	B		C	B	D
Dostępny prąd znamionowy In:			(A)										1		
				2									2		
													3		
													4		
				6			6	6	6	6	6		6	6	6
				10			10	10	10	10	10		10	10	10
				13			13	13	13	13	13		13	13	13
				16			16	16	16	16	16		16	16	16
				20			20	20	20	20	20		20	20	20
				25			25	25	25	25	25		25	25	25
				32			32	32	32	32	32		32	32	32
										40	40		40	40	40
													50	50	
													63	63	

[2] Obniżka terminala (połączenie szerokości <17 mm)

	MT																		MTHP				
	MT 100						MT 250												MTHP 160		MTHP 250		
																							
	1-25			32-63			6-20			25			32-40			50-63			63-125		20-63		
	A			A			A			A			A			A			A		A		
	230/400			230/400			230/400			230/400			230/400			230/400			230/400		230/400		
	12 AC/DC			12 AC/DC			12 AC/DC			12 AC/DC			12 AC/DC			12 AC/DC			12 AC/DC		12 AC/DC		
	440 AC/220 DC			440 AC/220 DC			440 AC/220 DC			440 AC/220 DC			440 AC/220 DC			440 AC/220 DC			440 AC/220 DC		440 AC/220 DC		
	500			500			500			500			500			500			500		500		
	50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60		50/60		
	4			4			4			4			4			4			6		6		
	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2,3,4	1	2	3,4
	10000			10000			25000			20000			15000			12500			10000		25000		
	0.75 Icn			0.75 Icn			0.75 Icn			0.75 Icn			0.75 Icn			0.75 Icn			0.75 Icn		0.75 Icn		
	15	30	25	12.5	25	20	25	50	40	20	40	30	15	30	25	15	25	20	16	20	25	50	30
	15	20	15	12,5	15	12,5	25	30	25	20	25	20	15	20	15	15	15	15	16	16	25	25	25
	75% Icu			75% Icu			75% Icu			75% Icu			75% Icu			75% Icu			50% Icu		75% Icu		
	10			10			20			20			20			20			10		25		
	10			10			15			15			15			15			10		20		
	15			15			25			25			25			25			15		30		
	15			15			20			20			20			20			12		25		
	15			15			25			25			25			25			15		25		
	12			12			20			20			20			20			12		20		
	≤35			≤35			≤35			≤35			≤35			≤35			≤ 70		≤ 70		
	≤35			≤35			≤35			≤35			≤35			≤35			≤50		≤50		
	10000			10000			10000			10000			10000			10000			10000		10000		
	20000			20000			20000			20000			20000			20000			20000		20000		
	2			2			2			2			2			2			2		2		
	tak			tak			tak			tak			tak			tak			tak		tak		
	tak			tak			tak			tak			tak			tak			tak		tak		
	Przyłącz. RCD BD			Przyłącz. RCD BD			Przyłącz. RCD BD			Przyłącz. RCD BD			Przyłącz. RCD BD			Przyłącz. RCD BD			Przyłącz. RCD BDHP		Przyłącz. RCD BDHP		
	2			2			2			2			2			2			3.5 / 3 (terminale)		3.5 / 3 (terminale)		
	IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40		IP40		
	IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40		IP40		
	55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%		55°C - RH 95%		
	30			30			30			30			30			30			30		30		
	-25 +60			-25 +60			-25 +60			-25 +60			-25 +60			-25 +60			-25 +60		-25 +60		
	145 (biegunu)			145 (biegunu)			145 (biegunu)			145 (biegunu)			145 (biegunu)			145 (biegunu)			200 (biegunu)		250 (biegunu)		
	C	B	D				C												C	D	C		
			1																				
			2																				
			3																				
			4																				
	6	6	6				6																
	10	10	10				10																
	13	13	13																				
	16	16	16				16																
	20	20	20				20														20		
	25	25	25				25														25		
	32	32	32				32														32		
	40	40	40				40														40		
	50	50					50														50		
	63	63					63													63	63		
																			80	80			
																			100	100			
																			125				

Tabele doboru

				KOMPAKTOWE BEZPIECZNIKI OCHRONNE							
				IΔn = 30mA				IΔn = 300mA			
											
Icn [A] (EN 61009-1)	Krzy.	Typ	In [A]	1P+N 2 mod.	2P 2 mod.	3P 3 mod.	4P 4 mod.	1P+N 2 mod.	2P 2 mod.	3P 3 mod.	4P 4 mod.
				MDC 45							
4500	C	AC	6	GW 94 005	GW 94 025	GW 94 045	GW 94 065	GW 94 015	GW 94 035	GW 94 055	GW 94 075
			10	GW 94 006	GW 94 026	GW 94 046	GW 94 066	GW 94 016	GW 94 036	GW 94 056	GW 94 076
			13	GW 94 011	GW 94 031	GW 94 051	GW 94 071				
			16	GW 94 007	GW 94 027	GW 94 047	GW 94 067	GW 94 017	GW 94 037	GW 94 057	GW 94 077
			20	GW 94 008	GW 94 028	GW 94 048	GW 94 068	GW 94 018	GW 94 038	GW 94 058	GW 94 078
			25	GW 94 009	GW 94 029	GW 94 049	GW 94 069	GW 94 019	GW 94 039	GW 94 059	GW 94 079
			32	GW 94 010	GW 94 030	GW 94 050	GW 94 070	GW 94 020	GW 94 040	GW 94 060	GW 94 080
		A	6	GW 94 205	GW 94 225	GW 94 245	GW 94 265	GW 94 215	GW 94 235	GW 94 255	GW 94 275
			10	GW 94 206	GW 94 226	GW 94 246	GW 94 266	GW 94 216	GW 94 236	GW 94 256	GW 94 276
			13	GW 94 211	GW 94 231	GW 94 251	GW 94 271				
			16	GW 94 207	GW 94 227	GW 94 247	GW 94 267	GW 94 217	GW 94 237	GW 94 257	GW 94 277
			20	GW 94 208	GW 94 228	GW 94 248	GW 94 268	GW 94 218	GW 94 238	GW 94 258	GW 94 278
			25	GW 94 209	GW 94 229	GW 94 249	GW 94 269	GW 94 219	GW 94 239	GW 94 259	GW 94 279
			32	GW 94 210	GW 94 230	GW 94 250	GW 94 270	GW 94 220	GW 94 240	GW 94 260	GW 94 280
				MDC 60							
6000	C	AC	6	GW 94 105	GW 94 125	GW 94 145	GW 94 165	GW 94 115	GW 94 135	GW 94 155	GW 94 175
			10	GW 94 106	GW 94 126	GW 94 146	GW 94 166	GW 94 116	GW 94 136	GW 94 156	GW 94 176
			13	GW 94 111	GW 94 131	GW 94 151	GW 94 171				
			16	GW 94 107	GW 94 127	GW 94 147	GW 94 167	GW 94 117	GW 94 137	GW 94 157	GW 94 177
			20	GW 94 108	GW 94 128	GW 94 148	GW 94 168	GW 94 118	GW 94 138	GW 94 158	GW 94 178
			25	GW 94 109	GW 94 129	GW 94 149	GW 94 169	GW 94 119	GW 94 139	GW 94 159	GW 94 179
			32	GW 94 110	GW 94 130	GW 94 150	GW 94 170	GW 94 120	GW 94 140	GW 94 160	GW 94 180
		A	6	GW 94 305	GW 94 325	GW 94 345	GW 94 365	GW 94 315	GW 94 335	GW 94 355	GW 94 375
			10	GW 94 306	GW 94 326	GW 94 346	GW 94 366	GW 94 316	GW 94 336	GW 94 356	GW 94 376
			13	GW 94 311	GW 94 331	GW 94 351	GW 94 371				
			16	GW 94 307	GW 94 327	GW 94 347	GW 94 367	GW 94 317	GW 94 337	GW 94 357	GW 94 377
			20	GW 94 308	GW 94 328	GW 94 348	GW 94 368	GW 94 318	GW 94 338	GW 94 358	GW 94 378
			25	GW 94 309	GW 94 329	GW 94 349	GW 94 369	GW 94 319	GW 94 339	GW 94 359	GW 94 379
			32	GW 94 310	GW 94 330	GW 94 350	GW 94 370	GW 94 320	GW 94 340	GW 94 360	GW 94 380
		A[IR]	6		GW 95 805		GW 95 815				
			10		GW 95 806		GW 95 816				
			13		GW 95 811		GW 95 821				
			16		GW 95 807		GW 95 817				
			20		GW 95 808		GW 95 818				
			25		GW 95 809		GW 95 819				
			32		GW 95 810		GW 95 820				
		A[S]	16						GW 95 847		GW 95 857
			20						GW 95 848		GW 95 858
			25						GW 95 849		GW 95 859
			32						GW 95 850		GW 95 860
	B	A	6	GW 95 105	GW 95 125	GW 95 145	GW 95 165	GW 95 115	GW 95 135	GW 95 155	GW 95 175
			10	GW 95 106	GW 95 126	GW 95 146	GW 95 166	GW 95 116	GW 95 136	GW 95 156	GW 95 176
			13	GW 95 111	GW 95 131	GW 95 151	GW 95 171				
			16	GW 95 107	GW 95 127	GW 95 147	GW 95 167	GW 95 117	GW 95 137	GW 95 157	GW 95 177
			20	GW 95 108	GW 95 128	GW 95 148	GW 95 168	GW 95 118	GW 95 138	GW 95 158	GW 95 178
			25	GW 95 109	GW 95 129	GW 95 149	GW 95 169	GW 95 119	GW 95 139	GW 95 159	GW 95 179
			32	GW 95 110	GW 95 130	GW 95 150	GW 95 170	GW 95 120	GW 95 140	GW 95 160	GW 95 180

				KOMPAKTOWE BEZPIECZNIKI OCHRONNE (EN 61009-1)				
				IΔn = 30mA		IΔn = 100mA	IΔn = 300mA	
								
				1P+N	2P	2P	1P+N	2P
Icn [A] (EN 61009-1)	Krzywa	Typ	In [A]	2 mod.	2 mod.	2 mod.	2 mod.	2 mod.
				MDC 100				
10000	C	AC	6	GW 95 005	GW 95 025		GW 95 015	GW 95 035
			10	GW 95 006	GW 95 026		GW 95 016	GW 95 036
			13	GW 95 011	GW 95 031			
			16	GW 95 007	GW 95 027		GW 95 017	GW 95 037
			20	GW 95 008	GW 95 028		GW 95 018	GW 95 038
			25	GW 95 009	GW 95 029		GW 95 019	GW 95 039
			32	GW 95 010	GW 95 030		GW 95 020	GW 95 040
		A	6	GW 95 205	GW 95 225	GW 95 785	GW 95 215	GW 95 235
			10	GW 95 206	GW 95 226	GW 95 786	GW 95 216	GW 95 236
			13	GW 95 211	GW 95 231	GW 95 791		
			16	GW 95 207	GW 95 227	GW 95 787	GW 95 217	GW 95 237
			20	GW 95 208	GW 95 228	GW 95 788	GW 95 218	GW 95 238
			25	GW 95 209	GW 95 229	GW 95 789	GW 95 219	GW 95 239
			32	GW 95 210	GW 95 230	GW 95 790	GW 95 220	GW 95 240
		A[IR]	6		GW 95 825			
			10		GW 95 826			
			13		GW 95 831			
			16		GW 95 827			
			20		GW 95 828			
			25		GW 95 829			
			32		GW 95 830			
	B	A	6		GW 95 325	GW 95 795		GW 95 335
			10		GW 95 326	GW 95 796		GW 95 336
			13		GW 95 331	GW 95 801		
			16		GW 95 327	GW 95 797		GW 95 337
			20		GW 95 328	GW 95 798		GW 95 338
			25		GW 95 329	GW 95 799		GW 95 339
			32		GW 95 330	GW 95 800		GW 95 340
		A[IR]	6		GW 95 835			
			10		GW 95 836			
			13		GW 95 841			
			16		GW 95 837			
			20		GW 95 838			
			25		GW 95 839			
			32		GW 95 840			

		PRZYŁĄCZANE BEZPIECZNIKI RÓŻNICOWO-PRĄDOWE (EN 61009-1 CZ. G)								
		BD - Przyłączany RCD dla MCB MT						BDHP - Przyłączany RCD dla MCB MTHP		
										
		2P		3P		4P		2P	3P	4P
Typ	IΔn [mA]	2 mod.		3,5 mod.		3,5 mod.		4 mod.	6 mod.	6 mod.
		In≤25 A	In≤63 A	In≤25 A	In≤63 A	In≤25 A	In≤63 A	In≤125 A	In≤125 A	In≤125 A
AC	10	GW 94 401								
	30	GW 94 402	GW 94 412	GW 94 442	GW 94 448	GW 94 422	GW 94 432	GW 95 406	GW 95 416	GW 95 426
	300	GW 94 403	GW 94 413	GW 94 443	GW 94 449	GW 94 423	GW 94 433	GW 95 408	GW 95 418	GW 95 428
	500	GW 94 404	GW 94 414	GW 94 444	GW 94 450	GW 94 424	GW 94 434			
A	30	GW 94 502	GW 94 512	GW 94 542	GW 94 547	GW 94 522	GW 94 532	GW 95 436	GW 95 446	GW 95 456
	300	GW 94 503	GW 94 513	GW 94 543	GW 94 548	GW 94 523	GW 94 533	GW 95 438	GW 95 448	GW 95 458
	500	GW 94 504	GW 94 514	GW 94 544	GW 94 549	GW 94 524	GW 94 534			
A[IR]	30	GW 94 566		GW 94 595		GW 94 586				
A[S]	300	GW 94 563		GW 94 598		GW 94 583		GW 95 468	GW 95 478	GW 95 488
	1000	GW 94 565		GW 94 600		GW 94 585		GW 95 470	GW 95 480	GW 95 490
A reg.	300-3000									GW 95 512

				OCHRONA RCD			OBUDOWA
				GNIAZDO BEZPIECZEŃSTWA RCD		PODTYNKOWEJ RCD	OBUDOWA DO MONTAŻU POWIERZCHNIOWEGO
							
In [A]	Ue (V) 230	Typ	IΔn [mA]	IP21	IP44	IP41	IP44
16	230	A	10	GW 95 921	GW 95 923	GW 95 925	GW 95 928
			30	GW 95 922	GW 95 924	GW 95 926	

			BEZPIECZNIKI POZOSTAŁE (EN 61008-1)			
			SD			
			2P	4P		
						
In [A]	Typ	IΔn [mA]	2 mod.	3 mod.	4 mod.	4 mod.**
25	AC	10	GW 94 616			
		30	GW 94 617	GW 94 662	GW 94 697	GW 94 637
		100	GW 94 618		GW 94 698	
		300	GW 94 619	GW 94 664	GW 94 699	GW 94 639
	A	10	GW 94 816	GW 94 866		
		30	GW 94 817	GW 94 867	GW 94 877	GW 94 552
		100	GW 94 818		GW 94 878	
		300	GW 94 819	GW 94 869	GW 94 879	GW 94 554
	A[IR]	30	GW 95 651		GW 95 676	
		300			GW 95 678	
	B[IR]	30	GW 95 701*		GW 95 716	
		300			GW 95 718	
40	AC	30	GW 94 627	GW 94 667	GW 94 707	GW 94 647
		100	GW 94 628	GW 94 668	GW 94 708	
		300	GW 94 629	GW 94 669	GW 94 709	GW 94 649
		500	GW 94 630	GW 94 670	GW 94 710	
	A	30	GW 94 827	GW 94 897	GW 94 927	GW 94 557
		100	GW 94 828	GW 94 898	GW 94 928	
		300	GW 94 829	GW 94 899	GW 94 929	GW 94 559
		500	GW 94 830	GW 94 900	GW 94 930	
	A[IR]	30	GW 95 656		GW 95 681	
		300			GW 95 683	
	A[S]	300	GW 94 924		GW 94 966	
	B[IR]	30	GW 95 706*		GW 95 721	
		300			GW 95 723	
63	AC	30	GW 94 790		GW 94 757	GW 94 717
		100	GW 94 791		GW 94 758	
		300	GW 94 792		GW 94 759	GW 94 719
		500	GW 94 789		GW 94 760	
	A	30	GW 94 837		GW 94 937	GW 94 907
		100	GW 94 838		GW 94 938	
		300	GW 94 839		GW 94 939	GW 94 909
		500	GW 94 840		GW 94 940	
	A[IR]	30	GW 95 661		GW 95 686	
		300			GW 95 688	
	A[S]	300	GW 94 934		GW 94 976	
	B[IR]	30			GW 95 726	
		300			GW 95 728	
		500			GW 95 729	
	B[S]	300			GW 95 737	
80	AC	30	GW 94 793		GW 94 761	GW 94 727
		100	GW 94 794		GW 94 771	
		300	GW 94 795		GW 94 766	GW 94 728
	A	30	GW 94 847		GW 94 947	
		100	GW 94 848		GW 94 948	
		300	GW 94 849		GW 94 949	
	A[S]	300	GW 94 944		GW 94 986	
	B[IR]	30			GW 95 731	
		300			GW 95 733	
	B[S]	300			GW 95 743	
100	AC	30			GW 94 777	GW 94 737
		100			GW 94 778	
		300			GW 94 779	GW 94 739
		500			GW 94 780	
	A	30			GW 94 957	
		100			GW 94 958	
		300			GW 94 959	
		500			GW 94 960	
	A[IR]	30			GW 95 696	
		300			GW 95 698	
	A[S]	300			GW 94 996	
125	AC	30			GW 95 601	
		300			GW 95 603	
		500			GW 95 604	
	A	30			GW 95 606	
		300			GW 95 608	
		500			GW 95 609	

* 4 moduły

** Ze złączem N-neutralnym po lewej stronie.

Dane techniczne

TYP				MDC 45		MDC 60			MDC 100	
										
Standard				EN 61009-1		EN 61009-1			EN 61009-1	
Prąd znamionowy (In)			(A)	6-32		6-32			6-32	
Kategoria użytkowania				A		A			A	
Znamionowe napięcie pracy (Ue)			(V AC)	230 / 400		230 / 400			230 (*)	
Napięcie znamionowe izolacji (Ui)			(V)	500		500			500	
Częstotliwość			(Hz)	50		50			50	
Ilość biegunów				1P+N, 2	3, 4	1+N	2	3, 4	1+N, 2	
PRĄD WYŁĄCZALNY	Prąd przemienny IEC 61009 - EN 61009		(A)							
		Icn		4500		6000			10000	
		Ics		1 Icn		1 Icn			0.75 Icn	
	Prąd przemienny IEC 60947-2 - EN 60947-2 (kA)		Ue (V)							
		Icu	230	6	6	7.5	7.5	10	10	
			400		4, 5			6		
		Ics		100% Icu		75% Icu			75% Icu	
Znamionowy prąd szczątkowy (IΔn)			(mA)							
	Typ	AC		30		30			30	
				300		300			300	
		A		30		30			30	
				-		-			100	
				300		300			300	
		A[IR]		-		30			30	
		A[S]		-		300			-	
Poziom odporności (8/20 µs)			(A)	250		250 (dla typów AC oraz A) 3000 (dla typów A[IR] oraz A[S])			250 (dla typów AC oraz A) 3000 (dla typów A[IR])	
Szczątkowy prąd wyłączalny			IΔm	Bezpiecznik Icn		4500			4500	
Zakres napięcia na przycisku testowym			(V)	170 - 440		170 - 440			170 - 440	
Okablowanie	przekrój (mm^2)	sztywny		≤35		≤35			≤35	
		elastyczny		≤35		≤35			≤35	
Wytrzymałość elektryczna (ilość cykli O-C):				10000		10000			10000	
Wytrzymałość mechaniczna (ilość cykli O-C):				20000		20000			20000	
Maks. ilość akcesoriów w module:				2		2			2	
Izolacja:				tak		tak			tak	
Zalecana siła dokręcania:			(Nm)	2		2			2	
Klasa szczelności:	terminale (bez pokryw)			IP40		IP40			IP40	
	pozostałe części			IP40		IP40			IP40	
Tropikalizacja:				55°C - RH 95%		55°C - RH 95%			55°C - RH 95%	
Zalecana temperatura:			(°C)	30		30			30	
Temperatura pracy:			(°C)	-25 +40		-25 +40			-25 +40	
Masa na biegun			(g)	115		120			120	
Charakterystyka				C		C	B		C	B
Dostępny prąd znamionowy In:			(A)	6		6	6		6	6
				10		10	10		10	10
				13		13	13		13	13
				16		16	16		16	16
				20		20	20		20	20
				25		25	25		25	25
				32		32	32		32	32

(*) bezpieczniki 2P działające na 110V dostępne na specjalne zamówienie

Przyłącz. RCD - BD - BDHP

Dane techniczne

TYP			BD - Przyłączane RCD dla MCB MT			
						
Standard			EN 61009-1 app. G			
Typ			AC	A	A[IR]	A[S]
Znamionowe napięcie pracy (Ue)		(V AC)	230 / 400	230 / 400	230/400	230 / 400
Napięcie znamionowe izolacji (Ui)		(V)	500	500	500	500
Częstotliwość		(Hz)	50	50	50	50
Ilość biegunów			2 | 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4
Znamionowy prąd szczątkowy (IΔn)		(mA)	In	In	In	In
	IΔn	10	• ≤25			
		30	• • ≤25, ≤63	• ≤25, ≤63	• ≤63	
		300	• • ≤25, ≤63	• ≤25, ≤63		• ≤63
		500	• • ≤25, ≤63	• ≤25, ≤63		
		1000				• ≤63
		regulowany				
Dostępne ustawienia						
	IΔn	(mA)				
	t	(ms)				
Poziom odporności (8/20 µs)		(A)	250	250	3000	3000
Szczątkowy prąd wyłączalny (IΔm)		(A)	Icn przyłącz. urządzeniaa	Icn przyłącz. urządzenia	Icn przyłącz. urządzenia	Icn przyłącz. urządzenia
Zakres napięcia na przycisku testowym		(V)	170 - 440	170 - 440	170÷440	170 - 440
Okablowanie	przewody (mm^2)	stałe	≤35	≤35	≤35	≤35
		regulowane	≤35	≤35	≤35	≤35
Zalecana siła dokręcania		(Nm)	2	2	2	2
Górna dolna granica zasilania			tak	tak	tak	tak
Klasa szczelności	terminale (bez pokryw)		IP40	IP40	IP40	IP40
	pozostałe		IP40	IP40	IP40	IP40
Tropikalizacja			55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - UR 95%	55°C - RH 95%
Temperatura pracy		(°C)	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40
Masa na biegun		(g)	100	100	100	100

	BDHP - Przyłączane RCD dla MCB MTHP			Regulowany BDHP
				
	EN 61009-1 app. G			EN 60947-2 app. G
	AC	A	A[S]	A
	230/400	230/400	230/400	230/400
	500	500	500	500
	50	50	50	50
	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	4
	In	In	In	In
	• ≤ 125	• ≤ 125		
	• ≤ 125	• ≤ 125	• ≤ 125	
			• ≤ 125	
				• ≤ 125
				300, 500, 1000, 3000
				0, 60, 150
	250	250	3000	3000
	Icn przyłącz. urządzenia	Icn przyłącz. urządzenia	Icn przyłącz. urządzenia	Icn przyłącz. urządzenia
	170 - 440	170 - 440	170 - 440	170 - 440
	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70
	≤50	≤50	≤50	≤50
	3.5 / 3 (terminale)	3.5 / 3 (terminale)	3.5 / 3 (terminale)	3.5 / 3 (terminale)
	tak	tak	tak	tak
	IP40	IP40	IP40	IP40
	IP40	IP40	IP40	IP40
	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%
	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40
	200	200	200	200

Przyłącz. RCD - BD - BDHP

Dane techniczne

TYPE				SD							
											
Standard				EN 61008-1							
Typ				AC							
Znamionowy prąd pracy (In)			(A)	25		40		63		80	
Znamionowe napiecie pracy (Ue)	2P		(V AC)	230		230		230		230	
	4P			400		400		400		400	
Napięcie izolacji (Ui)			(V)	500		500		500		500	
Częstotliwość			(Hz)	50		50		50		50	
Ilość biegunów				2	4	2	4	2	4	2	4
Znamionowy prąd szczątkowy (przy danej ilości modułów)											
	IΔn (mA)	10		• (2)							
		30		• (2)	• (3, 4)	• (2)	• (3, 4)	• (2)	• (4)	• (2)	• (4)
		100		• (2)	• (4)	• (2)	• (3, 4)	• (2)	• (4)	• (2)	• (4)
		300		• (2)	• (3, 4)	• (2)	• (3, 4)	• (2)	• (4)	• (2)	• (4)
		500				• (2)	• (3, 4)	• (2)	• (4)		
Poziom odporności (8/20 µs)			(A)	250		250		250		250	
Szczątkowy prąd wyłączania/załączania IΔm			(A)	630		630		630		800	
Zakres napięcia na przycisku testowym (V)	2P			100 - 253		100 - 253		100 - 253		100 - 253	
	4P			170 - 440		170 - 440		170 - 440		170 - 440	
Okablowanie	przekrój (mm^2)	sztywny		≤35		≤35		≤35		≤35	
		elastyczny		≤35 (≤ 25 4P 3M)		≤35 (≤ 25 4P 3M)		≤35		≤35	
Zalecana siła dokręcania			(Nm)	2		2		2		2	
Górna dolna granica zasilania				tak		tak		tak		tak	
Klasa szczelności				IP20		IP20		IP20		IP20	
Tropikalizacja				55°C - RH 95%		55°C - RH 95%		55°C - RH 95%		55°C - RH 95%	
Temperatura pracy			(°C)	-25 +40		-25 +40		-25 +40		-25 +40	
Masa na biegun			(g)	95		95		95		95	
Prąd zwarcia z MCB (IΔc)			(kA)	2P	4P	2P	4P	2P	4P	2P	4P
	MTC 45			4.5	4.5	4.5	4.5				
	MTC 60			6	6	6	6				
	MT 60			6	6	6	6	6	6		
	MT 100			10	10	10	10	10	10		
	MT 250			10	10	10	10	10	10		
	MTHP 160							10	10	10	10
	MTHP 250			10	10	10	10	10	10		
Prąd zwarcia z bezpiecznikiem	IΔc (A)	2P		6000 (gL 63A)		6000 (gL 63A)		6000 (gL 63A)		6000 (gL 80A)	
		4P 3 mod.		6000 (gL 63A)		6000 (gL 63A)					
		4P 4 mod.		10000 (gL 80A)		10000 (gL 80A)		10000 (gL 80A)		10000 (gL 80A)	

	SD							
								
	EN 61008-1							
	AC		A					
	100	125	25	40	63	80	100	125
			230	230	230	230		
	400	400	400	400	400	400	400	400
	500	500	500	500	500	500	500	500
	50	50	50	50	50	50	50	50
	2 4	4	2 4	2 4	2 4	2 4	4	4
			• (2) • (3)					
	• (4)	• (4)	• (2) • (3, 4)	• (2) • (3, 4)	• (2) • (4)	• (2) • (4)	• (4)	• (4)
	• (4)		• (2) • (4)	• (2) • (3, 4)	• (2) • (4)	• (2) • (4)	• (4)	
	• (4)	• (4)	• (2) • (3, 4)	• (2) • (3, 4)	• (2) • (4)	• (2) • (4)	• (4)	• (4)
	• (4)	• (4)		• (2) • (3, 4)	• (2) • (4)		• (4)	• (4)
	250	250	250	250	250	250	250	250
	1000	1250	630	630	630	800	1000	1250
			100 - 253	100 - 253	100 - 253	100 - 253	100 - 253	
	170 - 440	220 - 415	170 - 440	170 - 440	170 - 440	170 - 440	170 - 440	220 - 415
	≤35 ≤35	≤50 (4P)	≤35 ≤35 (≤ 25 4P 3M)	≤35 ≤35 (≤ 25 4P 3M)	≤35 ≤35	≤35 ≤35	≤35 ≤35	≤50 (4P)
	2	3	2	2	2	2	2	3
	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%
	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40
	95	95	95	95	95	95	95	95
	4P	4P	2P 4P	2P 4P	2P 4P	2P 4P	4P	4P
			4,5 4,5	4,5 4,5				
			6 6	6 6				
			6 6	6 6	6 6			
			10 10	10 10	10 10			
			10 10	10 10	10 10			
	10	10			10 10	10 10	10	10
			10 10	10 10	10 10			
			6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)	6000 (gL 80A)		
			6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)				
	10000 (gL 100A)	10000 (gL 125A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 125A)

Dane techniczne

TYPE				SD			
							
Standard				EN 61008-1			
Type				A[IR]			
Znamionowy prąd pracy (In)			(A)	25	40	63	100
Znamionowe napiecie pracy (Ue)	2P		(V AC)	230	230	230	230
	4P			400	400	400	400
Napięcie izolacji (Ui)			(V)	500	500	500	500
Częstotliwość			(Hz)	50	50	50	50
Ilość biegunów				2 4	2 4	2 4	4
Znamionowy prąd szczątkowy (przy danej ilości modułów)							
	odporny na impusl (IR)	30		• (2) • (4)	• (2) • (4)	• (2) • (4)	• (4)
		300		• (4)	•(4)	• (4)	• (4)
		500					
	selektywny (S)	300					
Poziom odporności (8/20 µs)			(A)	3000	3000	3000	3000
Szczątkowy prąd wyłączania/załączania	IΔm		(A)	630	630	630	1000
Zakres napięcia na przycisku testowym	2P		(V)	100 - 253	100 - 253	100 - 253	
	4P		(V)	170 - 440	170 - 440	170 - 440	170 - 440
Okablowanie	przekrój (mm^2)	sztywny		≤35	≤35	≤35	≤35
		elastyczny		≤35	≤35	≤35	≤35
Zalecana siła dokręcania (Nm):				2	2	2	2
Górna dolna granica zasilania				tak	tak	tak	tak
Klasa szczelności				IP20	IP20	IP20	IP20
Tropikalizacja				55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%
Temperatura pracy			(°C)	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40
Masa na biegun			(g)	95	95	95	95
Prąd zwarcia z MCB (IΔc)			(kA)	2P 4P	2P 4P	2P 4P	4P
		MTC 45		4.5 4.5	4.5 4.5		
		MTC 60		6 6	6 6		
		MT 60		6 6	6 6	6 6	
		MT 100		10 10	10 10	10 10	
		MT 250		10 10	10 10	10 10	
		MTHP 160				10 10	10
		MTHP 250		10 10	10 10	10 10	
Prąd zwarcia z bezpiecznikiem	IΔc (A)	2P		6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)	
		4P		10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 100A)

SD									
									
EN 61008-1				EN 61008-1					
A[S]				B[IR]				B[S]	
40	63	80	100	25	40	63	80	63	80
230	230	230	230	230	230	-	-	-	-
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
50	50	50	50	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
2 4	2 4	2 4	4	2 4	2 4	4	4	4	4
				• (4) • (4)	• (4) • (4)	• (4)	• (4)		
				• (4)	• (4)	• (4)	• (4)	• (4)	• (4)
						• (4)			
• (2) • (4)	• (2) • (4)	• (2) • (4)	• (4)					• (4)	• (4)
3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	5000	5000
630	630	1000 (2P) - 800 (4P)	1000	800	800	800	800	800	800
100 - 253	100 - 253	100 - 253	-	150 - 440	150 - 440	-	-	-	-
170 - 440	170 - 440	170 - 440	170 - 440	150 - 440	150 - 440	150 - 440	150 - 440	150 - 440	150 - 440
≤35	≤35	≤35	≤35	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25
≤35	≤35	≤35	≤35	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25
2	2	2	2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%
-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +45	-25 +45	-25 +45	-25 +45	-25 +45	-25 +45
95	95	95	95	110	110	110	110	110	110
2P 4P	2P 4P	2P 4P	4P	2P 4P	2P 4P	4P	4P	4P	4P
4.5 4.5				4.5 4.5	4.5 4.5				
6 6				6 6	6 6				
6 6	6 6			6 6	6 6	6		6	
10 10	10 10			10 10	10 10	10		10	
10 10	10 10			10 10	10 10	10		10	
	10 10	10 10	10			10	10	10	10
10 10	10 10			10 10	10 10	10		10	
6000 (gL 63A)	6000 (gL 80A)	6000 (gL 80A)		10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)				
10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)

NISKONAPIĘCIOWE WTYKI PRZEMYSŁOWE 16A I 32A, ORAZ GNIAZDA W STANDARDZIE IEC 309 - IEC 309 HP

Prąd znam. In (A)	Napięcie znam. Un (V)	Częstotliwość	Ilość biegunów	Odniesienie h.	Proste wtyczki IP44 		Proste wtyczki IP66/IP67/IP68/IP69 	
					Szybko złączka	Zacisk śrubowy	Szybko złączka	Zacisk śrubowy
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P + ⏚	4	GW 60 001 FH	GW 60 001 H	GW 60 023 FH	GW 60 023 H
			3P + ⏚	4	GW 60 002 FH	GW 60 002 H	GW 60 024 FH	GW 60 024 H
			3P + N + ⏚	4	GW 60 003 FH	GW 60 003 H	GW 60 025 FH	GW 60 025 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P + ⏚	6	GW 60 004 FH	GW 60 004 H	GW 60 026 FH	GW 60 026 H
			3P + ⏚	9	GW 60 005 FH	GW 60 005 H	GW 60 027 FH	GW 60 027 H
			3P + N + ⏚	9	GW 60 006 FH	GW 60 006 H	GW 60 028 FH	GW 60 028 H
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P + ⏚	9	GW 60 007 FH	GW 60 007 H	GW 60 029 FH	GW 60 029 H
			3P + ⏚	6	GW 60 008 FH	GW 60 008 H	GW 60 030 FH	GW 60 030 H
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + N + ⏚	6	GW 60 009 FH	GW 60 009 H	GW 60 031 FH	GW 60 031 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P + ⏚	7		GW 60 701 H		GW 60 735 H
			3P + ⏚	7		GW 60 010 H		GW 60 032 H
			3P + N + ⏚	7		GW 60 011 H		GW 60 033 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P + ⏚	5		GW 60 702 H		GW 60 736 H
			3P + N + ⏚	5		GW 60 703 H		GW 60 737 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P + ⏚	10		GW 60 704 H		GW 60 738 H
			3P + ⏚	10		GW 60 705 H		GW 60 739 H
			3P + N + ⏚	10		GW 60 706 H		GW 60 740 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P + ⏚	2		GW 60 707 H		GW 60 741 H
			3P + ⏚	2		GW 60 708 H		GW 60 742 H
			3P + N + ⏚	2		GW 60 709 H		GW 60 743 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P + ⏚	11		GW 60 710 H		GW 60 744 H
			3P + N + ⏚	11		GW 60 711 H		GW 60 745 H
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P + ⏚	3		GW 60 712 H		GW 60 746 H
			3P + N + ⏚	3		GW 60 713 H		GW 60 747 H
	trasf.	50/60 Hz	2P + ⏚	12		GW 60 714 H		GW 60 748 H
			3P + ⏚	12		GW 60 715 H		GW 60 749 H
	> 50 ÷ 250V	cc	2P + ⏚	3		GW 60 716 H		GW 60 750 H
	> 250V	cc	2P + ⏚	8		GW 60 717 H		GW 60 751 H
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P + ⏚	4	GW 60 012 FH	GW 60 012 H	GW 60 034 FH	GW 60 034 H
			3P + ⏚	4	GW 60 013 FH	GW 60 013 H	GW 60 035 FH	GW 60 035 H
			3P + N + ⏚	4	GW 60 014 FH	GW 60 014 H	GW 60 036 FH	GW 60 036 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P + ⏚	6	GW 60 015 FH	GW 60 015 H	GW 60 037 FH	GW 60 037 H
			3P + ⏚	9	GW 60 016 FH	GW 60 016 H	GW 60 038 FH	GW 60 038 H
			3P + N + ⏚	9	GW 60 017 FH	GW 60 017 H	GW 60 039 FH	GW 60 039 H
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P + ⏚	9	GW 60 018 FH	GW 60 018 H	GW 60 040 FH	GW 60 040 H
			3P + ⏚	6	GW 60 019 FH	GW 60 019 H	GW 60 041 FH	GW 60 041 H
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + N + ⏚	6	GW 60 020 FH	GW 60 020 H	GW 60 042 FH	GW 60 042 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P + ⏚	7		GW 60 718 H		GW 60 752 H
			3P + ⏚	7		GW 60 021 H		GW 60 043 H
			3P + N + ⏚	7		GW 60 022 H		GW 60 044 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P + ⏚	5		GW 60 719 H		GW 60 753 H
			3P + N + ⏚	5		GW 60 720 H		GW 60 754 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P + ⏚	10		GW 60 721 H		GW 60 755 H
			3P + ⏚	10		GW 60 722 H		GW 60 756 H
			3P + N + ⏚	10		GW 60 723 H		GW 60 757 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P + ⏚	2		GW 60 724 H		GW 60 758 H
			3P + ⏚	2		GW 60 725 H		GW 60 759 H
			3P + N + ⏚	2		GW 60 726 H		GW 60 760 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P + ⏚	11		GW 60 727 H		GW 60 761 H
			3P + N + ⏚	11		GW 60 728 H		GW 60 762 H
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P + ⏚	3		GW 60 729 H		GW 60 145 H
			3P + N + ⏚	3		GW 60 730 H		GW 60 763 H
	trasf.	50/60 Hz	2P + ⏚	12		GW 60 731 H		GW 60 764 H
			3P + ⏚	12		GW 60 732 H		GW 60 765 H
	> 50 ÷ 250V	cc	2P + ⏚	3		GW 60 733 H		GW 60 766 H
	> 250V	cc	2P + ⏚	8		GW 60 734 H		GW 60 767 H

NISKONAPIĘCIOWE WTYKI PRZEMYSŁOWE 16A I 32A, ORAZ GNIAZDA W STANDARDZIE IEC 309 - IEC 309 HP

gniazda proste IP44		gniazda proste IP66/IP67/IP68/IP69		10° gniazda podtynkowe IP44		10° gniazda podtynkowe IP66/IP67		APLIKACJE
								
Szybko złączka	Zacisk śrubowy	Szybko złączka	Zacisk śrubowy	Szybko złączka	Zacisk śrubowy	Szybko złączka	Zacisk śrubowy	
GW 62 001 FH	GW 62 001 H	GW 62 023 FH	GW 62 023 H	GW 62 201 FH	GW 62 201 H	GW 62 224 FH	GW 62 224 H	Standardowe zastosowanie
GW 62 002 FH	GW 62 002 H	GW 62 024 FH	GW 62 024 H	GW 62 202 FH	GW 62 202 H	GW 62 225 FH	GW 62 225 H	
GW 62 003 FH	GW 62 003 H	GW 62 025 FH	GW 62 025 H	GW 62 203 FH	GW 62 203 H	GW 62 226 FH	GW 62 226 H	
GW 62 004 FH	GW 62 004 H	GW 62 026 FH	GW 62 026 H	GW 62 205 FH	GW 62 205 H (*)	GW 62 227 FH	GW 62 227 H	
GW 62 005 FH	GW 62 005 H	GW 62 027 FH	GW 62 027 H	GW 62 206 FH	GW 62 206 H	GW 62 228 FH	GW 62 228 H	
GW 62 006 FH	GW 62 006 H	GW 62 028 FH	GW 62 028 H	GW 62 207 FH	GW 62 207 H	GW 62 229 FH	GW 62 229 H	
GW 62 007 FH	GW 62 007 H	GW 62 029 FH	GW 62 029 H	GW 62 208 FH	GW 62 208 H	GW 62 230 FH	GW 62 230 H	
GW 62 008 FH	GW 62 008 H	GW 62 030 FH	GW 62 030 H	GW 62 209 FH	GW 62 209 H	GW 62 231 FH	GW 62 231 H	
GW 62 009 FH	GW 62 009 H	GW 62 031 FH	GW 62 031 H	GW 62 210 FH	GW 62 210 H	GW 62 232 FH	GW 62 232 H	
	GW 62 701 H		GW 62 735 H		GW 62 801 H		GW 62 835 H	Instalacje na niestandardowe napięcia
	GW 62 010 H		GW 62 032 H		GW 62 211 H		GW 62 233 H	
	GW 62 011 H		GW 62 033 H		GW 62 212 H		GW 62 234 H	
	GW 62 702 H		GW 62 736 H		GW 62 802 H		GW 62 836 H	
	GW 62 703 H		GW 62 737 H		GW 62 803 H		GW 62 837 H	
	GW 62 704 H		GW 62 738 H		GW 62 804 H		GW 62 838 H	Korzystanie z wysokich częstotliwości
	GW 62 705 H		GW 62 739 H		GW 62 805 H		GW 62 839 H	
	GW 62 706 H		GW 62 740 H		GW 62 806 H		GW 62 840 H	
	GW 62 707 H		GW 62 741 H		GW 62 807 H		GW 62 841 H	
	GW 62 708 H		GW 62 742 H		GW 62 808 H		GW 62 842 H	
	GW 62 709 H		GW 62 743 H		GW 62 809 H		GW 62 843 H	
	GW 62 710 H		GW 62 744 H		GW 62 810 H		GW 62 844 H	Morskie, portowe i morskie instalacje
	GW 62 711 H		GW 62 745 H		GW 62 811 H		GW 62 845 H	
	GW 62 712 H		GW 62 746 H		GW 62 812 H		GW 62 846 H	Kontenery chłodnicze
	GW 62 713 H		GW 62 747 H		GW 62 813 H		GW 62 847 H	
	GW 62 714 H		GW 62 748 H		GW 62 814 H		GW 62 848 H	Izolacja transformatorów
	GW 62 715 H		GW 62 749 H		GW 62 815 H		GW 62 849 H	
	GW 62 716 H		GW 62 750 H		GW 62 816 H		GW 62 850 H	Instalacja na prąd stały
	GW 62 717 H		GW 62 751 H		GW 62 817 H		GW 62 851 H	
GW 62 012 FH	GW 62 012 H	GW 62 034 FH	GW 62 034 H	GW 62 213 FH	GW 62 213 H	GW 62 235 FH	GW 62 235 H	Standardowe zastosowanie
GW 62 013 FH	GW 62 013 H	GW 62 035 FH	GW 62 035 H	GW 62 214 FH	GW 62 214 H	GW 62 236 FH	GW 62 236 H	
GW 62 014 FH	GW 62 014 H	GW 62 036 FH	GW 62 036 H	GW 62 215 FH	GW 62 215 H	GW 62 237 FH	GW 62 237 H	
GW 62 015 FH	GW 62 015 H	GW 62 037 FH	GW 62 037 H	GW 62 216 FH	GW 62 216 H	GW 62 238 FH	GW 62 238 H	
GW 62 016 FH	GW 62 016 H	GW 62 038 FH	GW 62 038 H	GW 62 217 FH	GW 62 217 H	GW 62 239 FH	GW 62 239 H	
GW 62 017 FH	GW 62 017 H	GW 62 039 FH	GW 62 039 H	GW 62 218 FH	GW 62 218 H	GW 62 240 FH	GW 62 240 H	
GW 62 018 FH	GW 62 018 H	GW 62 040 FH	GW 62 040 H	GW 62 219 FH	GW 62 219 H	GW 62 241 FH	GW 62 241 H	
GW 62 019 FH	GW 62 019 H	GW 62 041 FH	GW 62 041 H	GW 62 220 FH	GW 62 220 H	GW 62 242 FH	GW 62 242 H	
GW 62 020 FH	GW 62 020 H	GW 62 042 FH	GW 62 042 H	GW 62 221 FH	GW 62 221 H	GW 62 243 FH	GW 62 243 H	
	GW 62 718 H		GW 62 752 H		GW 62 818 H		GW 62 852 H	Instalacje na niestandardowe napięcia
	GW 62 021 H		GW 62 043 H		GW 62 222 H		GW 62 244 H	
	GW 62 022 H		GW 62 044 H		GW 62 223 H		GW 62 245 H	
	GW 62 719 H		GW 62 753 H		GW 62 819 H		GW 62 853 H	
	GW 62 720 H		GW 62 754 H		GW 62 820 H		GW 62 854 H	
	GW 62 721 H		GW 62 755 H		GW 62 821 H		GW 62 855 H	Korzystanie z wysokich częstotliwości
	GW 62 722 H		GW 62 756 H		GW 62 822 H		GW 62 856 H	
	GW 62 723 H		GW 62 757 H		GW 62 823 H		GW 62 857 H	
	GW 62 724 H		GW 62 758 H		GW 62 824 H		GW 62 858 H	
	GW 62 725 H		GW 62 759 H		GW 62 825 H		GW 62 859 H	
	GW 62 726 H		GW 62 760 H		GW 62 826 H		GW 62 860 H	
	GW 62 727 H		GW 62 761 H		GW 62 827 H		GW 62 861 H	Morskie, portowe i morskie instalacje
	GW 62 728 H		GW 62 762 H		GW 62 828 H		GW 62 862 H	
	GW 62 729 H		GW 62 128 H		GW 62 829 H		GW 62 283 H	Kontenery chłodnicze
	GW 62 730 H		GW 62 763 H		GW 62 830 H		GW 62 863 H	
	GW 62 731 H		GW 62 764 H		GW 62 831 H		GW 62 864 H	Izolacja transformatorów
	GW 62 732 H		GW 62 765 H		GW 62 832 H		GW 62 865 H	
	GW 62 733 H		GW 62 766 H		GW 62 833 H		GW 62 866 H	Instalacja na prąd stały
	GW 62 734 H		GW 62 767 H		GW 62 834 H		GW 62 867 H	

*APLIKACJE: GW 62 204, Zaślepka o ograniczonych wymiarach (62x62mm) do stosowania w ograniczonych przestrzeniach.

NISKONAPIĘCIOWE WTYKI PRZEMYSŁOWE 16A I 32A, ORAZ GNIAZDA W STANDARDZIE IEC 309

Prąd znam. In (A)	Napięcie znam. Un (V)	Częstotliwość	Ilość biegunów	Odniesienie h.	90° wtyczki IP44	90° wtyczki IP67	Proste podtynkowej wtyczki IP44	Proste podtynkowej wtyczki IP67	90° Wtyczki do montażu powierzchniowego IP44	90° Wtyczki do montażu powierzchniowego IP67
										
					Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P + ⏚	4	GW 60 082	GW 60 105	GW 60 201	GW 60 223	GW 60 401	GW 60 423
			3P + ⏚	4	GW 60 083	GW 60 106	GW 60 202	GW 60 224	GW 60 402	GW 60 424
			3P + N + ⏚	4	GW 60 084	GW 60 107	GW 60 203	GW 60 225	GW 60 403	GW 60 425
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P + ⏚	6	GW 60 085	GW 60 108	GW 60 204	GW 60 226	GW 60 404	GW 60 426
			3P + ⏚	9	GW 60 086	GW 60 109	GW 60 205	GW 60 227	GW 60 405	GW 60 427
			3P + N + ⏚	9	GW 60 087	GW 60 110	GW 60 206	GW 60 228	GW 60 406	GW 60 428
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P + ⏚	9	GW 60 088	GW 60 111	GW 60 207	GW 60 229	GW 60 407	GW 60 429
			3P + ⏚	6	GW 60 089	GW 60 112	GW 60 208	GW 60 230	GW 60 408	GW 60 430
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + N + ⏚	6	GW 60 090	GW 60 113	GW 60 209	GW 60 231	GW 60 409	GW 60 431
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P + ⏚	7	GW 60 091	GW 60 114	GW 60 210	GW 60 232	GW 60 410	GW 60 432
			3P + N + ⏚	7	GW 60 092	GW 60 115	GW 60 211	GW 60 233	GW 60 411	GW 60 433
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P + ⏚	4	GW 60 093	GW 60 116	GW 60 212	GW 60 234	GW 60 412	GW 60 434
			3P + ⏚	4	GW 60 094	GW 60 117	GW 60 213	GW 60 235	GW 60 413	GW 60 435
			3P + N + ⏚	4	GW 60 095	GW 60 118	GW 60 214	GW 60 236	GW 60 414	GW 60 436
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P + ⏚	6	GW 60 096	GW 60 119	GW 60 215	GW 60 237	GW 60 415	GW 60 437
			3P + ⏚	9	GW 60 097	GW 60 120	GW 60 216	GW 60 238	GW 60 416	GW 60 438
			3P + N + ⏚	9	GW 60 098	GW 60 121	GW 60 217	GW 60 239	GW 60 417	GW 60 439
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P + ⏚	9	GW 60 099	GW 60 122	GW 60 218	GW 60 240	GW 60 418	GW 60 440
			3P + ⏚	6	GW 60 101	GW 60 123	GW 60 219	GW 60 241	GW 60 419	GW 60 441
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + N + ⏚	6	GW 60 102	GW 60 124	GW 60 220	GW 60 242	GW 60 420	GW 60 442
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P + ⏚	7	GW 60 103	GW 60 125	GW 60 221	GW 60 243	GW 60 421	GW 60 443
			3P + N + ⏚	7	GW 60 104	GW 60 126	GW 60 222	GW 60 244	GW 60 422	GW 60 444
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P + ⏚	3		GW 60 146		GW 60 268		GW 60 482

63A AND 125A NISKONAPIĘCIOWE WTYCZKI PRZEMYSŁOWE ORAZ GNIAZDA W STANDARDZIE IEC 309

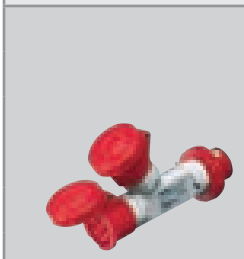
Prąd znam. In (A)	Napięcie znam. Un (V)	Częstotliwość	Ilość biegunów	Odniesienie h.	Proste wtyczki IP67	90° Wloty do montażu powierzchniowego IP67	Gniazda proste IP67	10° podtynkowe gniazda IP67	10° gniazda do montażu naściennego IP67	90° gniazda do montażu naściennego IP67	APLIKACJE
											
					Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	
63 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P + ⏚	4	GW 61 045	GW 61 445	GW 63 045	GW 63 246	GW 63 445	GW 63 519	Standardowe zastosowanie
			3P + ⏚	4	GW 61 046	GW 61 446	GW 63 046	GW 63 247	GW 63 446	GW 63 520	
			3P + N + ⏚	4	GW 61 047	GW 61 447	GW 63 047	GW 63 248	GW 63 447	GW 63 521	
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P + ⏚	6	GW 61 048	GW 61 448	GW 63 048	GW 63 249	GW 63 448	GW 63 522	
			3P + ⏚	9	GW 61 049	GW 61 449	GW 63 049	GW 63 250	GW 63 449	GW 63 523	
			3P + N + ⏚	9	GW 61 050	GW 61 450	GW 63 050	GW 63 251	GW 63 450	GW 63 524	
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P + ⏚	9	GW 61 051	GW 61 451	GW 63 051	GW 63 252	GW 63 451	GW 63 525	
			3P + ⏚	6	GW 61 052	GW 61 452	GW 63 052	GW 63 253	GW 63 452	GW 63 526	
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + N + ⏚	6	GW 61 053	GW 61 453	GW 63 053	GW 63 254	GW 63 453	GW 63 527	
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P + ⏚	7	GW 61 054	GW 61 454	GW 63 054	GW 63 255	GW 63 454	GW 63 528	Instalacje na niestandardowe napięcia
			3P + N + ⏚	7	GW 61 055	GW 61 455	GW 63 055	GW 63 256	GW 63 455	GW 63 529	
125 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	3P + ⏚	4	GW 60 056	GW 60 456	GW 62 056	GW 62 257		GW 62 530	Standardowe zastosowanie
			3P + N + ⏚	4	GW 60 057	GW 60 457	GW 62 057	GW 62 258		GW 62 531	
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	3P + ⏚	9	GW 60 058	GW 60 458	GW 62 058	GW 62 259		GW 62 532	
			3P + N + ⏚	9	GW 60 059	GW 60 459	GW 62 059	GW 62 260		GW 62 533	
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + ⏚	6	GW 60 060	GW 60 460	GW 62 060	GW 62 261		GW 62 534	
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + N + ⏚	6	GW 60 061	GW 60 461	GW 62 061	GW 62 262		GW 62 535	
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P + ⏚	7	GW 60 062	GW 60 462	GW 62 062	GW 62 263		GW 62 536	Instalacje na niestandardowe napięcia
			3P + N + ⏚	7	GW 60 063	GW 60 463	GW 62 063	GW 62 264		GW 62 537	

NISKONAPIĘCIOWE WTYKI PRZEMYSŁOWE 16A I 32A, ORAZ GNIAZDA W STANDARDZIE IEC 309

90° złącza IP44	90° złącza IP67	10° do montażu powierzchniowego przedłużacze IP44	10° do montażu powierzchniowego przedłużacze IP67	10° do montażu powierzchniowego przedłużacze IP44	90° 10° do montażu powierzchniowego przedłużacze IP67	APLIKACJE
						
Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	
GW 62 082	GW 62 105	GW 62 401	GW 62 423	GW 62 474	GW 62 496	
GW 62 083	GW 62 106	GW 62 402	GW 62 424	GW 62 475	GW 62 497	
GW 62 084	GW 62 107	GW 62 403	GW 62 425	GW 62 476	GW 62 498	
GW 62 085	GW 62 108	GW 62 404	GW 62 426	GW 62 477	GW 62 499	
GW 62 086	GW 62 109	GW 62 405	GW 62 427	GW 62 478	GW 62 501	Standardowe zastosowanie
GW 62 087	GW 62 110	GW 62 406	GW 62 428	GW 62 479	GW 62 502	
GW 62 088	GW 62 111	GW 62 407	GW 62 429	GW 62 480	GW 62 503	
GW 62 089	GW 62 112	GW 62 408	GW 62 430	GW 62 481	GW 62 504	
GW 62 090	GW 62 113	GW 62 409	GW 62 431	GW 62 482	GW 62 505	
GW 62 091	GW 62 114	GW 62 410	GW 62 432	GW 62 483	GW 62 506	Instalacje na niestandardowe napięcia
GW 62 092	GW 62 115	GW 62 411	GW 62 433	GW 62 484	GW 62 507	
GW 62 093	GW 62 116	GW 62 412	GW 62 434	GW 62 485	GW 62 508	
GW 62 094	GW 62 117	GW 62 413	GW 62 435	GW 62 486	GW 62 509	
GW 62 095	GW 62 118	GW 62 414	GW 62 436	GW 62 487	GW 62 510	
GW 62 096	GW 62 119	GW 62 415	GW 62 437	GW 62 488	GW 62 511	
GW 62 097	GW 62 120	GW 62 416	GW 62 438	GW 62 489	GW 62 512	Standardowe zastosowanie
GW 62 098	GW 62 121	GW 62 417	GW 62 439	GW 62 490	GW 62 513	
GW 62 099	GW 62 122	GW 62 418	GW 62 440	GW 62 491	GW 62 514	
GW 62 101	GW 62 123	GW 62 419	GW 62 441	GW 62 492	GW 62 515	
GW 62 102	GW 62 124	GW 62 420	GW 62 442	GW 62 493	GW 62 516	
GW 62 103	GW 62 125	GW 62 421	GW 62 443	GW 62 494	GW 62 517	Instalacje na niestandardowe napięcia
GW 62 104	GW 62 126	GW 62 422	GW 62 444	GW 62 495	GW 62 518	
	GW 62 127		GW 62 556		GW 62 557	Kontenery chłodnicze

SUPER-NISKONAPIĘCIOWE WTYKI PRZEMYSŁOWE 16A I 32A, ORAZ GNIAZDA W STANDARDZIE IEC 309

Prąd znam. In (A)	Napięcie znam. Un (V)	Częstotliwość	Ilość biegunów	Odniesienie h.	Proste wtyczki IP44	90° wtyczki IP44	Proste podtynkowej wtyczki IP44	90° Wtyczki do montażu powierzchniowego IP44	Gniazda proste IP44	10° Gniazda podtynkowe IP44	10° Gniazda podtynkowe IP44	10° do montażu powierzchniowego przedłużacze IP44	90° gniazda do montażu naściennego IP44
													
		Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy	Zacisk śrubowy
16 A	20-25 V	50/60 Hz	2P	s.r.	GW 60 064	GW 60 127	GW 60 245	GW 60 464	GW 62 064	GW 62 265	GW 62 365	GW 62 456	GW 62 538
		50/60 Hz	3P	s.r.	GW 60 065	GW 60 128	GW 60 246	GW 60 465	GW 62 065	GW 62 266	GW 62 366	GW 62 457	GW 62 539
	40-50 V	50/60 Hz	2P	12	GW 60 066	GW 60 129	GW 60 247	GW 60 466	GW 62 066	GW 62 267		GW 62 458	GW 62 540
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 067	GW 60 130	GW 60 248	GW 60 467	GW 62 067	GW 62 268		GW 62 459	GW 62 541
	20-25 V and 40-50 V	100-200 Hz	2P	4	GW 60 068	GW 60 131	GW 60 249	GW 60 468	GW 62 068	GW 62 269		GW 62 460	GW 62 542
		100-200 Hz	3P	4	GW 60 069	GW 60 132	GW 60 250	GW 60 469	GW 62 069	GW 62 270		GW 62 461	GW 62 543
		401-500 Hz	2P	11	GW 60 070	GW 60 133	GW 60 251	GW 60 470	GW 62 070	GW 62 271		GW 62 462	GW 62 544
		401-500 Hz	3P	11	GW 60 071	GW 60 134	GW 60 252	GW 60 471	GW 62 071	GW 62 272		GW 62 463	GW 62 545
	20-25V - 40-50V	cc	2P	10	GW 60 072	GW 60 135	GW 60 253	GW 60 472	GW 62 072	GW 62 273		GW 62 464	GW 62 546
32 A	20-25 V	50/60 Hz	2P	s.r.	GW 60 073	GW 60 136	GW 60 254	GW 60 473	GW 62 073	GW 62 274		GW 62 465	GW 62 547
		50/60 Hz	3P	s.r.	GW 60 074	GW 60 137	GW 60 255	GW 60 474	GW 62 074	GW 62 275		GW 62 466	GW 62 548
	40-50 V	50/60 Hz	2P	12	GW 60 075	GW 60 138	GW 60 256	GW 60 475	GW 62 075	GW 62 276		GW 62 467	GW 62 549
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 076	GW 60 139	GW 60 257	GW 60 476	GW 62 076	GW 62 277		GW 62 468	GW 62 550
	20-25 V and 40-50 V	100-200 Hz	2P	4	GW 60 077	GW 60 140	GW 60 258	GW 60 477	GW 62 077	GW 62 278		GW 62 469	GW 62 551
		100-200 Hz	3P	4	GW 60 078	GW 60 141	GW 60 259	GW 60 478	GW 62 078	GW 62 279		GW 62 470	GW 62 552
		401-500 Hz	2P	11	GW 60 079	GW 60 142	GW 60 260	GW 60 479	GW 62 079	GW 62 280		GW 62 471	GW 62 553
		401-500 Hz	3P	11	GW 60 080	GW 60 143	GW 60 261	GW 60 480	GW 62 080	GW 62 281		GW 62 472	GW 62 554
	20-25V - 40-50V	cc	2P	10	GW 60 081	GW 60 144	GW 60 262	GW 60 481	GW 62 081	GW 62 282		GW 62 473	GW 62 555

	ROZDZIELACZE							
	WEJŚCIA					WYJŚCIA		
		Prąd znamionowy In (A)	Napięcie znamionowe Un (V)	Ilość biegunów	Odniesienie h	2 gniazda 16A	3 gniazda16A	3 gniazda 32A
	Bez kabla	16A	100÷130V	2P+ ⏚	4	GW 64 008	GW 64 022	
				3P+ ⏚	4		GW 64 023	
			200÷250V	2P+ ⏚	6	GW 64 010	GW 64 024	
				3P+ ⏚	9	GW 64 011	GW 64 025	
				3P+N+ ⏚	9	GW 64 012	GW 64 026	
			380÷415V	3P+ ⏚	6	GW 64 013	GW 64 027	
			346÷415V	3P+N+ ⏚	6	GW 64 014	GW 64 028	
		32A	380÷415V	3P+ ⏚	6			GW 64 068
	Z kablem	16A	100÷130V	2P+ ⏚	4		GW 64 050	
			230÷250V	2P+ ⏚	6		GW 64 052	
			380÷415V	3P+ ⏚	6		GW 64 055	
			346÷415V	3P+N+ ⏚	6		GW 64 056	

	ROZDZIELACZE							
	WEJŚCIA				WYJŚCIA			
					3 gniazda			
	Napięcie znamionowe Un (V)	Napięcie znamionowe Un (V)	Ilość biegunów	Odniesienie h	2P+ ⏚ 230 V~	3P+ ⏚ 400 V~	3P+N ⏚ 400 V~	Nr katalogowy
	16A	346÷415V	3P+N+ ⏚	6	2x16A		1x16A	GW 64 059
					1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 060
	32A	200÷250V	2P+ ⏚	6	3x16A			GW 64 062
		346÷415V	3P+N+ ⏚	6	1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 063
					2x16A		1x32A	GW 64 064
					1x32A	1x32A	1x32A	GW 64 061
	63A	380÷415V	3P+N+ ⏚	6	2x32A		1x63A	GW 64 065

	INWENTERY Z OCHRONĄ FAZY						
	WEJŚCIA				WYJŚCIA		
					1 gniazdo		
	Napięcie znamionowe Un (V)	Napięcie znamionowe Un (V)	Ilość biegunów	Odniesienie h	3P+ ⏚ 400 V~	3P+N ⏚ 400 V~	Nr katalogowy
	16A	380÷415V	3P+ ⏚	6	1x16A		GW 64 066
		346÷415V	3P+N+ ⏚	6		1x16A	GW 64 067

Ważna uwaga: Wszystkie rozdzielacze , adaptery i boczniki, muszą być traktowane jako integralna część układu elektrycznego, ponieważ są to produkty nadające się tylko do instalacji tymczasowych, a nie do stałych zastosowań. Ponadto produkty nie mogą być stosowane na obszarach obarczonych zagrożeniem pożarowym.

	ADAPTORY SYSTEM										
	WEJŚCIA					GNIAZDA DOMOWE					GNIAZDA PRZEMYSŁOWE
		Prąd znam. In (A)	Napięcie znam. Un (V~)	Ilość biegunów	Odn. h	2 gniazda 2P+⏚ 16A podw. prąd (P17/P11)	1 gniazdo 2P+⏚ 16A podw. prąd (P30/P17)	1 gniazdo 2P+⏚ 10/16A stand. niemiecki	1 gniazdo 2P+⏚ 16A stand. francuski	1 gniazdo 2P+⏚ 13A stand. UK	2P+⏚ 16A 230V 6h
	Wtyk przemysłowy IEC 309	16A	200÷250V	2P+⏚	6	GW 64 211					
							GW 64 212				
								GW 64 210			
									GW 64 203		
										GW 64 204	
						GW 64 206 na inne kombinacje					
			346÷415V	3P+N+⏚	6	GW 64 216					
							GW 64 217				
						GW 64 207 na inne kombinacje					
	Gniazdo domowe	2P+⏚ 16A 250V S17									GW 64 208
		2P+⏚ 16A 250V Standard niemiecki/francuski									GW 64 209

	ROZGAŁĘZIONE ADAPTORY SYSTEM								
	WEJŚCIA					WYJŚCIA			Nr kat.
						PRZEMYSŁ.	DOMOWE		
		Prąd znamionowy In (A)	Napięcie znamionowe Un (V~)	Ilość biegunów	Odn. h	IEC 309	2 gniazda 2P+⏚ 16A podw. prąd (P17/P11)	1 gniazdo 2P+⏚ 16A podw. prąd (P30/P17)	2 gniazda 2P+⏚ 16A podw. prąd (P17/P11) 1 gniazdo 2P+⏚ 16A podw. prąd (P30/P17)	
	Wtyk przemysłowy IEC 309	16A	200÷250V	2P+⏚	6	•	•			GW 64 221
						•		•		GW 64 222
						•	Na 2 moduły SYSTEM			GW 64 223
						•			•	GW 64 231
						•	Na 2+2 moduły SYSTEM			GW 64 232
			346÷415V	3P+N+⏚	6	•			•	GW 64 236
						•	Na 2+2 moduły SYSTEM			GW 64 237
	Kabel z gniazdem IEC 309		346÷415V	3P+N+⏚	6	•			•	GW 64 256
	Kabel z wtyczką domową		200÷250V	2P+⏚ S17		2P+⏚ 16A - 230V			•	GW 64 263
		Na kabel i wtyczkę				2P+⏚ 16A - 230V	Na 2+2 moduły SYSTEM			GW 64 265

Ważna uwaga: Wszystkie rozdzielacze , adaptery i boczniki, muszą być traktowane jako integralna część układu elektrycznego, ponieważ są to produkty nadające się tylko do instalacji tymczasowych, a nie do stałych zastosowań. Ponadto produkty nie mogą być stosowane na obszarach obarczonych zagrożeniem pożarowym.

				GNIAZDA PIONOWE - 67 IB						GNIAZDA PIONOWE DLA ZASTOS. PROF. - 66 IB		
												
Prąd znam. In (A)	**Napięcie znamionowe Un (V)**	**Ilość biegunów**	**Odniesienie h.**	Gniazda pionowe z RCB, bez podstawy **IP67**	Gniazda pionowe z RCB, z podstawą **IP67**	Gniazda pionowe z przeł. obrot., bez podstawy **IP67**	Gniazda pionowe z przeł. obrot., z podstawą **IP67**	Gniazda pionowe z bazą na bezp., bez podstawy **IP67**	Gniazda pionowe z bazą na bezp., z podstawą **IP67**	Gniazda pionowe z przeł. obrot., bez podstawy **IP66**	Gniazda pionowe z przeł. obrot., z podstawą **IP66**	Gniazda pionowe z bazą na bezp., bez podstawy **IP66**
16	20÷25V	2P	s.r.			GW 66 359 N	GW 66 259 N					GW 66 886
	100÷130V	2P + ⏚	4	GW 66 151 N	GW 66 051 N	GW 66 301 N	GW 66 201 N	GW 66 323 N	GW 66 223 N	GW 66 535	GW 66 501	GW 66 801
		3P + ⏚	4	GW 66 152 N	GW 66 052 N	GW 66 302 N	GW 66 202 N	GW 66 324 N	GW 66 224 N	GW 66 536	GW 66 502	GW 66 802
		3P + N + ⏚	4	GW 66 153 N	GW 66 053 N	GW 66 303 N	GW 66 203 N	GW 66 325 N	GW 66 225 N	GW 66 537	GW 66 503	GW 66 803
	200÷250V	2P + ⏚	6	GW 66 154 N	GW 66 054 N	GW 66 304 N	GW 66 204 N	GW 66 326 N	GW 66 226 N	GW 66 538	GW 66 504	GW 66 804
		3P + ⏚	9	GW 66 155 N	GW 66 055 N	GW 66 305 N	GW 66 205 N	GW 66 327 N	GW 66 227 N	GW 66 539	GW 66 505	GW 66 805
		3P + N + ⏚	9	GW 66 156 N	GW 66 056 N	GW 66 306 N	GW 66 206 N	GW 66 328 N	GW 66 228 N	GW 66 540	GW 66 506	GW 66 806
	380÷415V	2P + ⏚	9	GW 66 157 N	GW 66 057 N	GW 66 307 N	GW 66 207 N	GW 66 329 N	GW 66 229 N	GW 66 541	GW 66 507	GW 66 807
		3P + ⏚	6	GW 66 158 N	GW 66 058 N	GW 66 308 N	GW 66 208 N	GW 66 330 N	GW 66 230 N	GW 66 542	GW 66 508	GW 66 808
	346÷415V	3P + N + ⏚	6	GW 66 159 N	GW 66 059 N	GW 66 309 N	GW 66 209 N	GW 66 331 N	GW 66 231 N	GW 66 543	GW 66 509	GW 66 809
	480÷500V	3P + ⏚	7			GW 66 310 N	GW 66 210 N	GW 66 332 N	GW 66 232 N	GW 66 544	GW 66 510	GW 66 810
		3P + N + ⏚	7			GW 66 311 N	GW 66 211 N	GW 66 333 N	GW 66 233 N	GW 66 545	GW 66 511	GW 66 811
32	100÷130V	2P + ⏚	4	GW 66 162 N	GW 66 062 N	GW 66 312 N	GW 66 212 N	GW 66 334 N	GW 66 234 N	GW 66 546	GW 66 512	GW 66 812
		3P + ⏚	4	GW 66 163 N	GW 66 063 N	GW 66 313 N	GW 66 213 N	GW 66 335 N	GW 66 235 N	GW 66 547	GW 66 513	GW 66 813
		3P + N + ⏚	4	GW 66 164 N	GW 66 064 N	GW 66 314 N	GW 66 214 N	GW 66 336 N	GW 66 236 N	GW 66 548	GW 66 514	GW 66 814
	200÷250V	2P + ⏚	6	GW 66 165 N	GW 66 065 N	GW 66 315 N	GW 66 215 N	GW 66 337 N	GW 66 237 N	GW 66 549	GW 66 515	GW 66 815
		3P + ⏚	9	GW 66 166 N	GW 66 066 N	GW 66 316 N	GW 66 216 N	GW 66 338 N	GW 66 238 N	GW 66 550	GW 66 516	GW 66 816
		3P + N + ⏚	9	GW 66 167 N	GW 66 067 N	GW 66 317 N	GW 66 217 N	GW 66 339 N	GW 66 239 N	GW 66 551	GW 66 517	GW 66 817
	380÷415V	2P + ⏚	9	GW 66 168 N	GW 66 068 N	GW 66 318 N	GW 66 218 N	GW 66 340 N	GW 66 240 N	GW 66 552	GW 66 518	GW 66 818
		3P + ⏚	6	GW 66 169 N	GW 66 069 N	GW 66 319 N	GW 66 219 N	GW 66 341 N	GW 66 241 N	GW 66 553	GW 66 519	GW 66 819
	346÷415V	3P + N + ⏚	6	GW 66 170 N	GW 66 070 N	GW 66 320 N	GW 66 220 N	GW 66 342 N	GW 66 242 N	GW 66 554	GW 66 520	GW 66 820
	480÷500V	3P + ⏚	7			GW 66 321 N	GW 66 221 N	GW 66 343 N	GW 66 243 N	GW 66 555	GW 66 521	GW 66 821
		3P + N + ⏚	7			GW 66 322 N	GW 66 222 N	GW 66 344 N	GW 66 244 N	GW 66 556	GW 66 522	GW 66 822
	380÷440V	3P + ⏚	3			GW 66 357 N	GW 66 257 N	GW 66 358 N	GW 66 258 N	GW 66 557	GW 66 523	GW 66 823
63	100÷130V	2P + ⏚	4			GW 67 356 N	GW 67 256 N	GW 66 345 N	GW 67 245 N		GW 66 524	
		3P + ⏚	4			GW 67 357 N	GW 67 257 N	GW 66 346 N	GW 67 246 N		GW 66 525	
		3P + N + ⏚	4			GW 67 358 N	GW 67 258 N	GW 66 347 N	GW 67 247 N		GW 66 526	
	200÷250V	2P + ⏚	6			GW 67 359 N	GW 67 259 N	GW 66 348 N	GW 67 248 N		GW 66 527	
		3P + ⏚	9			GW 67 360 N	GW 67 260 N	GW 66 349 N	GW 67 249 N		GW 66 528	
		3P + N + ⏚	9			GW 67 361 N	GW 67 261 N	GW 66 350 N	GW 67 250 N		GW 66 529	
	380÷415V	2P + ⏚	9			GW 67 362 N	GW 67 262 N	GW 66 351 N	GW 67 251 N		GW 66 530	
		3P + ⏚	6			GW 67 363 N	GW 67 263 N	GW 66 352 N	GW 67 252 N		GW 66 531	
	346÷415V	3P + N + ⏚	6			GW 67 364 N	GW 67 264 N	GW 66 353 N	GW 67 253 N		GW 66 532	
	480÷500V	3P + ⏚	7			GW 67 365 N	GW 67 265 N	GW 66 354 N	GW 67 254 N		GW 66 533	
		3P + N + ⏚	7			GW 67 366 N	GW 67 266 N	GW 66 355 N	GW 67 255 N		GW 66 534	
											Pionowa nabudowana baza gniazd, blokowana, z bezpiecznikami, szczelność IP55	
125	100÷130V	3P + ⏚	4								GW 66 581	
		3P + N + ⏚	4								GW 66 582	
	200÷250V	3P + ⏚	9								GW 66 583	
		3P + N + ⏚	9								GW 66 584	
	380÷415V	3P + ⏚	6								GW 66 585	
	346÷415V	3P + N + ⏚	6								GW 66 586	
	480÷500V	3P + ⏚	7								GW 66 587	
		3P + N + ⏚	7								GW 66 588	

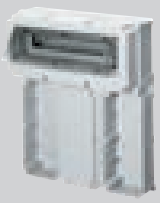
Produkty z oznaczeniem "N" odnoszą się do produków nowej serii pionowych gniazd blokowanych IP67, które odpowiadają produktom poprzedniej serii bez oznaczenia "N" (oprócz wersji AUTOMATYCZNEJ); dzięki czemu mogą być instalowane w skrzynkach Q-DIN starszej wersji SBF, umożliwiając zamienianie i modyfikację urządzeń już zainstalowanych. Używając adaptera typu N - GW 66 715 N - dla wersji 16-32A, oraz GW 66 716 N dla wersji 63A, produkty te mogą być instalowane również w skrzynkach Q-DIN w wersji CBF.

GNIAZDA PIONOWE DLA ZASTOS. PROF. - 66 IB			GNIAZDA KOMPAKTOWE COMBIBLOC				GNIAZDA POZIOME - 44 IB			
										
Gniazda pionowe z bazą na bezp., z podstawą	Gniazda pionowe do urz. modułowych, bez podstawy	Gniazda pionowe do urz. modułowych, z podstawą	Gniazda kompaktowe z przeł. obrot., bez podstawy	Gniazda kompaktowe z przeł. obrot., z podstawą	Gniazda kompaktowe z przeł. obrot., bez podstawy	Gniazda kompaktowe z przeł. obrot., z podstawą	Gniazda poziome z przeł. obrot., bez podstawy	Gniazda poziome z przeł. obrot., z podstawą	Gniazda poziome z bazą na bezp., bez podstawy	Gniazda poziome z bazą na bezp., z podstawą
IP66	**IP66**	**IP66**	**IP44**	**IP44**	**IP55**	**IP55**	**IP44**	**IP44**	**IP44**	**IP44**
GW 66 998										
GW 66 951	GW 66 824	GW 66 974	GW 66 423	GW 66 401	GW 66 467	GW 66 445	GW 66 101	GW 66 001	GW 66 123	GW 66 023
GW 66 952	GW 66 825	GW 66 975	GW 66 424	GW 66 402	GW 66 468	GW 66 446	GW 66 102	GW 66 002	GW 66 124	GW 66 024
GW 66 953	GW 66 826	GW 66 976	GW 66 425	GW 66 403	GW 66 469	GW 66 447	GW 66 103	GW 66 003	GW 66 125	GW 66 025
GW 66 954	GW 66 827	GW 66 977	GW 66 426	GW 66 404	GW 66 470	GW 66 448	GW 66 104	GW 66 004	GW 66 126	GW 66 026
GW 66 955	GW 66 828	GW 66 978	GW 66 427	GW 66 405	GW 66 471	GW 66 449	GW 66 105	GW 66 005	GW 66 127	GW 66 027
GW 66 956	GW 66 829	GW 66 979	GW 66 428	GW 66 406	GW 66 472	GW 66 450	GW 66 106	GW 66 006	GW 66 128	GW 66 028
GW 66 957	GW 66 830	GW 66 980	GW 66 429	GW 66 407	GW 66 473	GW 66 451	GW 66 107	GW 66 007	GW 66 129	GW 66 029
GW 66 958	GW 66 831	GW 66 981	GW 66 430	GW 66 408	GW 66 474	GW 66 452	GW 66 108	GW 66 008	GW 66 130	GW 66 030
GW 66 959	GW 66 832	GW 66 982	GW 66 431	GW 66 409	GW 66 475	GW 66 453	GW 66 109	GW 66 009	GW 66 131	GW 66 031
GW 66 960	GW 66 833	GW 66 983					GW 66 110	GW 66 010	GW 66 132	GW 66 032
GW 66 961	GW 66 834	GW 66 984					GW 66 111	GW 66 011	GW 66 133	GW 66 033
GW 66 962	GW 66 835	GW 66 985	GW 66 434	GW 66 412	GW 66 478	GW 66 456	GW 66 112	GW 66 012	GW 66 134	GW 66 034
GW 66 963	GW 66 836	GW 66 986	GW 66 435	GW 66 413	GW 66 479	GW 66 457	GW 66 113	GW 66 013	GW 66 135	GW 66 035
GW 66 964	GW 66 837	GW 66 987	GW 66 436	GW 66 414	GW 66 480	GW 66 458	GW 66 114	GW 66 014	GW 66 136	GW 66 036
GW 66 965	GW 66 838	GW 66 988	GW 66 437	GW 66 415	GW 66 481	GW 66 459	GW 66 115	GW 66 015	GW 66 137	GW 66 037
GW 66 966	GW 66 839	GW 66 989	GW 66 438	GW 66 416	GW 66 482	GW 66 460	GW 66 116	GW 66 016	GW 66 138	GW 66 038
GW 66 967	GW 66 840	GW 66 990	GW 66 439	GW 66 417	GW 66 483	GW 66 461	GW 66 117	GW 66 017	GW 66 139	GW 66 039
GW 66 968	GW 66 841	GW 66 991	GW 66 440	GW 66 418	GW 66 484	GW 66 462	GW 66 118	GW 66 018	GW 66 140	GW 66 040
GW 66 969	GW 66 842	GW 66 992	GW 66 441	GW 66 419	GW 66 485	GW 66 463	GW 66 119	GW 66 019	GW 66 141	GW 66 041
GW 66 970	GW 66 843	GW 66 993	GW 66 442	GW 66 420	GW 66 486	GW 66 464	GW 66 120	GW 66 020	GW 66 142	GW 66 042
GW 66 971	GW 66 844	GW 66 994					GW 66 121	GW 66 021	GW 66 143	GW 66 043
GW 66 972	GW 66 845	GW 66 995					GW 66 122	GW 66 022	GW 66 144	GW 66 044
GW 66 973	GW 66 846	GW 66 996								
GW 66 847		GW 66 866								
GW 66 848		GW 66 867								
GW 66 849		GW 66 868								
GW 66 850		GW 66 869								
GW 66 851		GW 66 870								
GW 66 852		GW 66 871								
GW 66 853		GW 66 872								
GW 66 854		GW 66 873								
GW 66 855		GW 66 874								
GW 66 856		GW 66 875								
GW 66 857		GW 66 876								
 Pionowa nabudowana baza gniazd, blokowana, z bezpiecznikami, szczelność IP55										
GW 66 591										
GW 66 592										
GW 66 593										
GW 66 594										
GW 66 595										
GW 66 596										
GW 66 597										
GW 66 598										

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

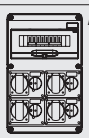
		BAZY MODUŁOWE			SKRZYNKI DYSTRYBUCYJNE				
									
		1 gniazdo	2 gniazda	3 gniazda	1 gniazdo	2 gniazda	3 gniazda	4 gniazda	
67 IB - PIONOWE	 Gniazda pionowe IP67 z przeł. obrot., z bazą na bezp. AUTOMATYCZNE 16/32A oraz 24V (SELV)	**GW 66 690**	**GW 66 691**	**GW 66 694**		**GW 68 025 N** (10 modułów)	**GW 68 010 N** (14 modułów)	**GW 68 022 N** (20 modułów) 1 gniazdo 63A 2 gniazda 16/32A	**GW 68 015 N** (20 modułów)
	 Gniazda pionowe IP67 z przeł. obrot. (SBF) lub z bazą na bezp. 63A (CBF)	**GW 66 693**							
66 IB - DLA ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH	 Gniazda pionowe IP66 dla zastosowań profesjonalnych - 16/32A	**GW 66 696**	**GW 66 697**	**GW 66 698**					
	 Gniazda pionowe IP66 dla zastosowań profesjonalnych - 63A	**GW 66 700**							
COMBIBLOC	IP44/55 kompaktowe gniazda wodoszczelne 16/32A				**GW 66 491**	**GW 66 492**	**GW 66 493**		
44 IB - POZIOME	IP44 gniazda poziome, z bazą na bezp. (SBF) 16/32A					**GW 68 006 N** (14 modułów) **GW 68 019 N** (10 modułów)			**GW 68 009 N** (14 modułów)
	IP44 gniazda poziome z bazą na bezp. (CBF) 16/32A								**GW 68 014 N** (20 modułów)

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

BAZY MODUŁOWE Z SZYBKĄ			PUSZKI/POKRYWY			
 1 gniazdo	 2 gniazda	 3 gniazda	 Pokrywy kołnierzowe	 Bazy podtynkowe	 Bazy nabudowane	
			GW 66 709 N	**GW 66 683 N** (nie mogą być używane dla SELV 24V)	**GW 66 678 N**	 GW 27 401
				GW 66 683 PM (do płyt gipsowo - kartonowych)	**GW 66 686** (dla SBF) **GW 66 680 N** (dla CBF)	 Seria IEC 309
GW 66 781 (6 modułów)	**GW 66 782** (12 modułów)	**GW 66 783** (18 modułów)	**GW 66 707**		**GW 66 685**	
GW 66 784 (6 modułów)						 Seria IEC 309
				GW 66 498	**GW 66 496**	 Seria 74 PS
				GW 66 681 (do płyt gipsowo - kartonowych) **GW 66 681 PM** do płyt gipsowo - kartonowych	**GW 66 676**	
				GW 66 682 (do ścian murowanych) **GW 66 682 PM** (do płyt gipsowo - kartonowych)	**GW 66 677**	

* Nie mogą być używane dla SELV 24V

WERSJE NIEKABLOWANE				
Typ	**Ilość modułów EN 50022**	**Nr katalogowy**	**Obudowa**	**Wstępne wyposażenie**
	5	**GW 68 017 N**		1 gniazdo IEC 309, 16A IP44/67 lub zaślepki wodoszczelne GW 27 401
		GW 68 018 N		2 gniazda IEC 309, 16A IP44/67 lub zaślepki wodoszczelne GW 27 401
		GW 68 001 N		3 gniazda IEC 309, 16A IP44/67 lub zaślepki wodoszczelne GW 27 401
		GW 68 031 N		3 gniazda IEC 309, 16A IP44/67 lub zaślepki wodoszczelne GW 27 401
		GW 68 020 N		2 gniazda IEC 309,16-32A IP44/67 lub zaślepki wodoszczelne GW 27 401
	10	**GW 68 002 N**		Pusty
		GW 68 003 N		2 IEC 309 gniazda 16A max 3P+E IP44/67 lub GW 27 401 zaślepki wodoszczelne 2 IEC 309 gniazda 16-32A IP44/67 lub zaślepki wodoszczelne GW 27 40
		GW 68 019 N		2 poziome blokowane gniazda z przełącznikiem 16-32A IP44 with rotary switch
		GW 68 025 N		2 pinowe blokowane gniazda z przełącznikiem 16-32A IP67
	14	**GW 68 004 N**		Pusty
		GW 68 005 N		3 gniazda IEC 309, 16-32A IP44/67 lub zaślepki wodoszczelne GW 27 401
		GW 68 006 N		2 poziome blokowane gniazda z przełącznikiem obrotowym 16-32A IP44
		**GW 68 007 N**		Pusty
		GW 68 008 N		6 gniazd IEC 309, 16-32A IP44/67 lub zaślepki wodoszczelne GW 27 401
		GW 68 009 N		4 poziome blokowane gniazda z przełącznikiem obrotowym 16-32A IP44
		GW 68 010 N		3 pinowe blokowane gniazda z przełącznikiem 16-32A IP67
	20	**GW 68 012 N**		Pusty
		GW 68 013 N		8 gniazd IEC 309, 16-32A IP44/67 lub zaślepki wodoszczelne GW 27 401
		GW 68 021 N		4 gniazda IEC 309, 16-32A IP44/67 lub zaślepki wodoszczelne GW 27 401, 2 gniazda IEC 309, 63A
		GW 68 014 N		4 poziome blokowane gniazda z przełącznikiem 16-32A IP44 z podstawą do bezpieczników
		GW 68 015 N		4 pinowe blokowane gniazda z przełącznikiem 16-32A IP67 4 gniazda IEC 309, 2P+E 16 IP44/67 lub zaślepki wodoszczelne GW 27 401
		GW 68 022 N		2 pinowe blokowane gniazda z przełącznikiem 16-32A IP67 1 pinowe blokowane gniazda z przełącznikiem 63A IP67
	14	**GW 68 023 N**		moduł w rozmiarze 14 gang
	20	**GW 68 024 N**		moduł w rozmiarze 20 gang

WIRED VERSIONS							
Typ	**Ilość modułów EN 50022**	**Nr kat.**	**Obudowa**	**Dostarczone akcesoria**	**Nr kat.**	**Obudowa**	**Dostarczone akcesoria**
	5	**GW 68 212 N**	 ASD	1 gniazdko domowe 13A UK	**GW 68 227 N**	 ASD	1 gniazdo IEC 309, 2P+E 16A IP44 230V
		GW 68 225 N	 ASD	1 gniazdo IEC 309, 2P+E 16A IP44 230V 1 gniazdo domowe typu Schuko 10/16A	**GW 68 226 N**	 ASD	1 gniazdo IEC 309, 2P+E 16A IP44 230V 1 gniazdo IEC 309, 3P+E 16A IP44 400V
		GW 68 224 N	 ASD	1 gniazdo IEC 309, 2P+E 16A IP44 230V 1 gniazdo IEC 309, 3P+E 16A IP44 400V 1 gniazdo domowe typu Schuko 10/16A	**GW 68 217 N**	 ASC	3 gniazda IEC 309, 2P+E 16A IP67 230V z kablem H07 RN-F 5m oraz wtyczką 2P+E,16A IP67 230V
		GW 68 223 N	 ASC	3 gniazda IEC 309, 2P+E 16A IP67 230V z kablem H07 RN-F 5m, wtyczka 2P+E ,16A IP67 230V oraz obudowa wstrząsoodporna			
	10	**GW 68 202 N**	 ASD	2 gniazda IEC 309, 2P+E 16A IP44 230V 1 gniazdo IEC 309, 3P+E 16A IP44 400V 1 gniazdo domowe typu Schuko 10/16A	**GW 68 228 N**	 ASD	1 gniazdo IEC 309, 2P+E 16A IP44 230V 1 gniazdo IEC 309, 3P+E 16A IP44 400V 1 gniazdo IEC 309, 3P+N+E 16A IP44 400V 1 gniazdo domowe typu Schuko 10/16A
		GW 68 203 N	 ASC	2 gniazda domowe typu Schuko 10/16A 2 gniazda IEC 309, 2P+E 16A IP44 230V z kablem H07 RN-F 5m, oraz wtyczką 2P+E,16A IP44 230V	**GW 68 204 N**	 ASC	2 gniazda IEC 309, 2P+E 16A IP67 230V 2 gniazda IEC 309, 3P+E 16A IP67 400V z kablem H07 RN-F 5m oraz wtyczką 3P+N+E,16A IP67 400V
		GW 68 216 N	 ASC	4 gniazda IEC 309,2P 16A IP67 400V z kablem H07 RN-F 5m oraz wtyczką 2P+E 16A IP67 400V	**GW 68 401 N**	 ASC	1 gniazdo domowe typu Schuko 10/16A 2 gniazda IEC 309, 2P+E 16A IP44 230V 1 gniazdo IEC 309, 3P+E 16A IP44 400V z kablem H07 RN-F 15m, wtyczką 3P+N+E 16A IP44 400V ze wspornikiem metalowym
	14	**GW 68 205 N**	 ASD	2 gniazda IEC 309,2P+E 16A IP67 230V 1 gniazdo IEC 309,3P+E 16A IP67 400V			
		GW 68 229 N	 ASD	2 gniazda IEC 309, 2P+E 16A IP44 250V 1 gniazdo IEC 309, 3P+E 16A IP44 400V 1 gniazdo IEC 309, 3P+N+E 16A IP44 400V 1 gniazdo IEC 309, 3P+E 32A IP44 400V 1 gniazdo domowe typu Schuko 10/16A	**GW 68 411 N**	 ASC	2 gniazda domowe typu Schuko 10/16A 2 gniazda IEC 309, 2P+E 16A IP44 230V 2 gniazda IEC 309, 3P+E 16A IP44 400V z kablem H07 RN-F 25m, wtyczką 3P+N+E 16A IP44 400V ze wspornikiem metalowym z bębnem obrotowym na kabel
		GW 68 206 N	 ASD	2 poziom. blok. gniazda z przełącznikiem 2P+E 16A IP44 230V 1 poziom. blok. gniazdo z przełącznikiem 3P+E 16A IP44 400V 1 poziom. blok. gniazdo z przełącznikiem 3P+E 32A IP44 400V (przełącznik obrotowy)			
		**GW 68 207 N**	 ASD	2 pion. blok. gniazda z przełącznikiem 2P+E 16A IP67 230V 1 pion. blok. gniazdo z przełącznikiem 3P+E 16A IP67 400V (przełącznik obrotowy)	**GW 68 230 N**	 ASD	2 AUTOMATYCZNE pion. blok. gniazda z przełącznikiem 2P+E 16A IP67 230V 1 AUTOMATYCZNE pion. blok. gniazda z przełącznikiem 3P+N+E 16A IP67 400V
					GW 68 231 N	 ASD	1 AUTOMATYCZNE pion. blok. gniazda z przełącznikiem 2P+E 16A IP67 230V 2 AUTOMATYCZNE pion. blok. gniazda z przełącznikiem 3P+N+E 16A IP67 400V
	20	**GW 68 208 N**	 ASD	2 pion. blok. gniazda z przełącznikiem 2P+E 16A IP67 250V 1 pion. blok. gniazdo z przełącznikiem 3P+E 16A IP67 400V 1 pion. blok. gniazdo z przełącznikiem 3P+E 32A IP67 400V (przełącznik obrotowy)			
		GW 68 421 N	 ASC	2 gniazda IEC 309, 2P+E 16A IP44 230V 2 gniazda IEC 309, 3P+E 16A IP44 400V 2 gniazda IEC 309, 3P+E 32A IP44 400V 2 gniazda domowe typu Schuko 10/16A z kablem H07 RN-F 35m, wtyczką 3P+N+E 32A IP44 400V, ze wspornikiem metalowym z bębnem obrotowym na kabel	**GW 68 424 N**	 ASC	2 pion. blok. gniazda z przełącznikiem 2P+E 16A IP67 230V 1 pion. blok. gniazdo z przełącznikiem 3P+E 16A IP67 400V 1 pion. blok. gniazdo z przełącznikiem obr. 3P+E 32A IP67 400V z kablem H07 RN-F 25m, wtyczką 3P+N+E 32A IP67 400V, ze wspornikiem metalowym z bębnem obrotowym na kabel

46 QP - IP65 	PRZEŁĄCZNIKI	
NR KATALOGOWY	BEZPIECZNIKI	URZĄDZENIA PRĄDOWE
GW 68 521	MTHP 125A 4P CHARAKTERYSTYKA-C-16kA	DODATKOWE URZĄDZENIE PRĄDOWE 125A 4P, TYP-A, REGULOWANE
GW 68 526	MTX 160c 160A 4P TYP-B16kA	DODATKOWE URZĄDZENIE PRĄDOWE 160A 4P, L-KSZTAŁT., OBNIŻONE, REGUL.
GW 68 531	MTX 250 250A 4P TYP-N 36kA	DODATKOWE URZĄDZENIE PRĄDOWE 250A 4P, L-KSZTAŁT., OBNIŻONE, REGUL.

Q-BOX 4 - IP55 	IEC 309/GNIAZDA BLOKOWANE						GNIAZDA DOMOWE	PRZEŁĄCZNIKI GŁÓWNE				WYPOSAŻENIE TABLICY
NR KATALOGOWY	16A			32A			10/16A	Bezpieczniki miniatur.		Rozłączniki dźwigniowe		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	Standard niemiecki	Bieguny	In (A)	Bieguny	In (A)	
GW 68 481	3	1								4	40	Wtyk
GW 68 482	2	2								4	40	
GW 68 483	2	2			1					4	63	
GW 68 484	2	1	1			1		4	63			
GW 68 511	3			1				2	63			Listwa zaciskowa
GW 68 512	2	3								4	63	
GW 68 513	2	2			1					4	80	
GW 68 514	2	1	1			1				4	80	
GW 68 541	2	2				1	4					
GW 68 542	4	3				1						

Q-BOX 6 - IP55 	IEC 309/GNIAZDA BLOKOWANE						GNIAZDA DOMOWE	PRZEŁĄCZNIKI GŁÓWNE				WYPOSAŻENIE TABLICY
NR KATALOGOWY	16A			32A		63A	10/16A	Bezpieczniki miniatur.		Rozłączniki dźwigniowe		
	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	3P+N+⏚	Standard niemiecki	Bieguny	In (A)	Bieguny	In (A)	
GW 68 471	3	2		1						4	63	Wtyk
GW 68 472	2	3		1						4	63	
GW 68 473	3	3								4	40	
GW 68 474	2		2		2					4	63	
GW 68 491	2		2		2			4	80			Listwa zaciskowa
GW 68 492	2	1	1	1	1					4	80	
GW 68 493	3	2		1						4	80	
GW 68 494	2	2		2				4	80			
GW 68 495	2	1			3			4	100			
GW 68 496	3				2	1		4	100			
GW 68 497	2				2	2		4	100			
GW 68 543	3	2			1	1	4	4	100			
GW 68 544	6	3	1		2			4	80			

68 Q-DIN



NR KATALOGOWY	IEC 309/GNIAZDA BLOKOWANE			GNIAZDA DOMOWE	GŁÓWNA OCHRONA		TYP TABLICY
	16A		32A	10/16A			
	2P+ ⏚	3P+ ⏚	3P+ ⏚	Standard niemiecki	Bieguny	In (A)	
GW 68 203 N	2			2	2P	16	Przenośna
GW 68 204 N	2	2			4P	16	
GW 68 216 N	4				2P	16	
GW 68 217 N	3				2P	16	
GW 68 223 N	3				2P	16	Z walizką przeciwwstrząsową
GW 68 401 N	2	1		1	4P	16	Ze wspornikiem metalowym
GW 68 411 N	2	2		2	4P	25	Z metalowym bębnem obrotowym
GW 68 421 N	2	2	2	2	4P	40	
GW 68 424 N	2	1	1		4P	40	

68 Q-MC



NR KATALOGOWY	IEC 309 GNIAZDA				GŁÓWNA OCHRONA		PRZYCISK BESPIECZ.	PRZYŁACZE ZASILANIA	STOPIEŃ IP	TYP TABLICY
	16A			32A						
	2P+ ⏚	3P+ ⏚	3P+N+ ⏚	3P+N+ ⏚	Bieguny	In (A)				
GW 68 881 A	7				4	40A	Tak	3P+N+ ⏚ 32A	56	Przenośna
GW 68 883 A	4	1	1	1	4	50A		3P+N+ ⏚ 63A		
GW 68 884 A	2	1	2	1	4	50A		3P+N+ ⏚ 63A		

SERIA COMBIBLOC



NR KATALOGOWY	IEC 309 GNIAZDA			GŁÓWNA OCHRONA		PRZYŁACZE ZASILANIA	STOPIEŃ IP	TYP TABLICY
	16A		32A					
	2P+ ⏚	3P+N+ ⏚	3P+N+ ⏚	Bieguny	In (A)			
GW 66 388	2	1		4	40	3P+N+ ⏚ 32A	55	Ze wspornikiem metalowym
GW 66 389	1	1	1	4	40	3P+N+ ⏚ 32A		

Gotowe zestawy Q-MC 63 X ze stali nierdzewnej AISI 316 L

NR KAT.	GNIAZDA ZAINSTALOWANE	PORTY	KEMPINGI	OBSZARY MIEJSKIE	OGRODY, PARKI	OBSZARY KOMERCYJNE	OBSZARY PRZEMYSŁOWE
GW 68 901	4 GNIAZDA 2P+⏚ 16A	•	•	•	•	•	•
GW 68 902	2 GNIAZDA 2P+⏚ 16A 2 GNIAZDA 3P+N+⏚ 16A	•		•	•		•
GW 68 903	2 GNIAZDA 2P+⏚ 16A 2 GNIAZDA 3P+N+⏚ 32A	•		•			•
GW 68 904	2 GNIAZDA 3P+N+⏚ 63A	•					
GW 68 905	6 GNIAZD 2P+⏚ 16A		•	•			•
GW 68 921	PRZECIW-POŻAROWE	•	•		•	•	•
GW 68 923	PRZECIW-POŻAROWE NA LANCĘ, WĄŻ I WIESZAK	•	•				•

Dystrybutory okablowane Q-MC 63 X ze stali nierdzewnej AISI 316 L

		GNIAZDA IEC 309				GŁÓWNA OCHRONA			OCHRONA INDYWIDUALNA					STOPIEŃ IP
	NR KAT.	16A		32A	63A	TYP	L. biegun.	In (A)	TYP	NO.	In (A)	NO.	In (A)	
		2P+⏚	3P+N+⏚	3P+N+⏚	3P+N+⏚									
	GW 68 901	4				IZOLACJA	4	32	RCCB Z OCHRONĄ PRĄDOWĄ	4	2P 16A			56
	GW 68 902	2	2			IZOLACJA	4	63	RCCB Z OCHRONĄ PRĄDOWĄ	2	2P 16A	2	4P 16A	56
	GW 68 903	2		2		IZOLACJA	4	80	RCCB Z OCHRONĄ PRĄDOWĄ	2	2P 16A	2	4P 32A	56
	GW 68 904				2	/	/	/	RCCB Z OCHRONĄ PRĄDOWĄ	2	4P 63A			56
	GW 68 905	6				IZOLACJA	4	32	RCCB Z OCHRONĄ PRĄDOWĄ	6	2P 16A			56

Zestaw przeciw-pożarowy Q-MC 63 X ze stali nierdzewnej AISI 316 L



NR KAT.	KONFIGURACJA
GW 68 921	PRZYSTOSOWANA NA GAŚNICĘ 6KG
GW 68 923	PRZYSTOSOWANE NA LANCĘ, WĄŻ ORAZ WIESZAK
GW 68 779	ZESTAW OBEJMUJĄCY LANCĘ, 15M WĘŻA, WIESZAK I INNE AKCESORIA

Zestaw bez wkładów (pusty) Q-MC 63 X ze stali nierdzewnej AISI 316 L



NR KAT.	KONFIGURACJA	STRONA A	STRONA B
GW 68 931	2-stronny	Pusta komora, która może być wyposażona w 1 panel	Pusta komora, która może być wyposażona w 1 panel

Akcesoria dla Q-MC 63 X ze stali nierdzewnej AISI 316 L



TYPY PANELI				
PANELE PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU GNIAZD UŻYTKOWYCH			PANELE DO GNIAZD NIEBLOKOWANYCH	
NR KAT.	TYP	ILOŚĆ	TYP	ILOŚĆ
GW 68 745 W	Seria 67 IB pionowe IP67 16/32A	2		
GW 68 746 W	Seria 44 IB poziome IP44 16/32A	2		
GW 68 747 W	Seria Combibloc IP44/55 16/32A	2	Seria IEC 309, wpuszczane 16A lub pokrywy 85x75mm	1
GW 68 748 W			Seria IEC 309, wpuszczane 16/32A lub pokrywy 85x75mm	4
GW 68 749 W	Seria 67 IB Pionowe IP67 63A	1		
GW 68 750 W	Zaślepka			

Dystrybutory okablowane

Przykłady zastosowania											GŁÓWNY PRZEŁĄCZNIK		
											ROZŁĄCZNIK OBROTOWY		
Porty	Kempingi	Obszary miejskie	Ogrody, parki	Osiedla blokowe	Przydroża	Obszary przemysł.	TYP		WERSJA NIEBIESKA	WERSJA BIAŁA	STOPIEŃ IP	2P	3P	4P
			•	•			Q-MC 16 B		GW 68 841 A	GW 68 841 W	56			
									GW 68 842 A	GW 68 842 W	56			
					•		Q-MC 16 T		GW 68 846 A	GW 68 846 W	55			
									GW 68 847 A	GW 68 847 W	56			
•		•		•		•	Q-MC 63 B		GW 68 851 A	GW 68 851 W	56			1 x 32A
									GW 68 852 A	GW 68 852 W	56			1 x 32A
•	•	•		•		•	Q-MC 63 E elektroniczny		GW 68 876 A	GW 68 876 W	56			1 x 32A
									GW 68 877 A	GW 68 877 W	56			1 x 32A
									GW 68 878 A	GW 68 878 W	56			1 x 63A
•	•								GW 68 874 A	GW 68 874 W	56			
									GW 68 875 A	GW 68 875 W	56			
	•						Q-MC 63 C		GW 68 856 A	GW 68 856 W	55	1 x 32A		
									GW 68 857 A	GW 68 857 W	56	1 x 40A		
									GW 68 858 A	GW 68 858 W	55	1 x 32A		
•		•		•		•	Q-MC 125 B		GW 68 801 A	GW 68 801 W	44			1 x 32A
									GW 68 802 A	GW 68 802 W	44			1 x 63A
									GW 68 803 A	GW 68 803 W	56			1 x 63A
•	•					•	Q-MC 200 B		GW 68 831 A	GW 68 831 W	44			1 x 32A
									GW 68 832 A	GW 68 832 W	44			1 x 32A
									GW 68 833 A	GW 68 833 W	44			1 x 32A
•	•						Q-MC 200 E elektroniczny		GW 68 867 A	GW 68 867 W	55			

ILOŚĆ URZĄDZEŃ MODUŁOWYCH I ZABEZPIECZAJĄCYCH						TYP I ILOŚĆ ZAINSTALOWANYCH GNIAZD					
RCD 30mA AC		BEZPIECZNIK MINIATUROWY TYP C - 6kA		BEZPIECZNIK MINIATUROWY 30mA AC		BEZ BLOKADY	IEC 309 Z BLOKADĄ			GNIAZDA S	GNIAZDA W STANDARDZIE WŁOSKIM/NIEMIECKIM
2P	4P	2P	3P	2P	4P	2P+⏚	2P+⏚	3P+⏚	3P+N+⏚	RJ45+ TV/SAT	2P+⏚ 10/16A
				1 x 16A			2 x 16A				
				1 x 16A			1 x 16A				2
	1 x 40A	4 x 16A				6 x 16A					2
	1 x 40A	3 x 16A	1 x 16A				2 x 16A	1 x 16A			2
				4 x 16A			4 x 16A				
				2 x 16A 2 x 32A			2 x 16A 2 x 32A				
				4 x 16A			4 x 16A				
				3 x 16A	1 x 16A		3 x 16A		1 x 16A		
				4 x 32A			4 x 32A				
					2 x 63A				2 x 63A		
Przekaźnik różnicowoprądowy		MT HP 4P C125 16kA							1 x 125A		
				4 x 6A			4 x 16A				
				8 x 6A		8 x 16A					
				4 x 6A		4 x 16A				4+4	
				4 x 16A			4 x 16A				
				2 x 16A	2 x 16A		2 x 16A		2 x 16A		
				1 x 16A	2 x 25A		1 x 16A		2 x 32A		
				4 x 10A			4 x 16A				
				6 x 10A			6 x 16A				
				8 x 10A			8 x 16A				
Przekaźnik różnicowoprądowy		MTX 4P 250A Typ N 36kA				Bezpośrednie połączenie bez gniazda					

Dystrybutory przeciwpożarowe

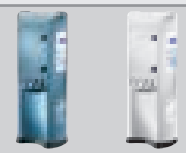


WERSJA NIEBIESKA	WERSJA BIAŁA	KONFIGURACJA
GW 68 721 A	GW 68 721 W	PRZYSTOSOWANA NA GAŚNICĘ 6KG
GW 68 723 A	GW 68 723 W	PRZYSTOSOWANA NA GAŚNICĘ 9KG
GW 68 722 A	GW 68 722 W	PRZYSTOSOWANE NA LANCĘ, WĄŻ ORAZ WIESZAK
GW 68 729 A	GW 68 729 W	PRZYSTOSOWANE NA LANCĘ, WĄŻ, WIESZAK, ORAZ GAŚNICĘ 6KG
GW 68 779		ZESTAW OBEJMUJĄCY LANCĘ, 15M WĘŻA ORAZ WIESZAK



WERSJA NIEBIESKA	WERSJA BIAŁA	TYP	KONFIGURACJA
GW 68 726 A	GW 68 726 W	standardowy	PRZYSTOSOWANE NA LANCĘ, WĄŻ ORAZ WIESZAK
GW 68 728 A	GW 68 728 W	zwiększona pojemność	
GW 68 780			ZESTAW OBEJMUJĄCY LANCĘ, 20M WĘŻA ORAZ WIESZAK

Dystrybutory (puste obudowy)

	TYP	WERSJA NIEBIESKA	WERSJA BIAŁA	MODUŁY EN 50022	KONF.	STRONA A	STRONA B
	Q-MC 16 B	GW 68 701 A	GW 68 701 W	18 (9x2)	1-stronny	Pusta komora, która może być wyposażona w 1 panel	Pusta komora, która może być wyposażona w 1 panel
		GW 68 711 A	GW 68 711 W	18 (9x2)	2-stronny	Pusta komora, która może być wyposażona w 1 panel	Pusta komora, która może być wyposażona w 1 panel
	Q-MC 16 T	GW 68 712 A	GW 68 712 W	18 (9x2)	2-stronny	Pusta komora, która może być wyposażona w 1 panel	Pusta komora, która może być wyposażona w 1 panel
	Q-MC 63 B	GW 68 713 A	GW 68 713 W	18 (9x2)	2-stronny	Pusta komora, która może być wyposażona w 1 panel	Pusta komora, która może być wyposażona w 1 panel
	Q-MC 63 C	GW 68 714 A	GW 68 714 W	18 (9x2)	2-stronny	Pusta komora, która może być wyposażona w 1 panel	Pusta komora, która może być wyposażona w 1 panel
	Q-MC 63 C	GW 68 716 A	GW 68 716 W	36 (9x4)	2-stronny	Pusta komora z drzwiczkami, która może być wyposażona w 2 panele	Pusta komora, która może być wyposażona w 2 panele
	Q-MC 125 B	GW 68 715 A	GW 68 715 W	14	1-stronny	Pusta komora z drzwiczkami, która może być wyposażona w 1 panel	Pusta komora z drzwiczkami, która może być wyposażona w 1 panel
	Q-MC 200 B	GW 68 717 A	GW 68 717 W	28 (14x2)	2-stronny	Pusta komora z drzwiczkami, która może być wyposażona w 2 panele	Pusta komora z drzwiczkami, która może być wyposażona w 2 panele

AKCESORIA DLA Q-MC 16 B, 16 T, 63 B ORAZ 63 C





TYPY PANELI					
PANELE PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU GNIAZD UŻYTKOWYCH				PANELE DO GNIAZD NIEBLOKOWANYCH	
WERSJA NIEBIESKA	WERSJA BIAŁA	TYP	ILOŚĆ	TYP	ILOŚĆ
GW 68 745 A	GW 68 745 W	Seria 67 IB pionowe IP67 16/32A	2		
GW 68 746 A	GW 68 746 W	Seria 44 IB poziome IP44 16/32A	2		
GW 68 747 A	GW 68 747 W	Seria Combibloc IP44/55 16/32A	2	Seria IEC 309, wpuszczane 16A lub pokrywy 85x75mm	1
GW 68 748 A	GW 68 748 W			Seria IEC 309, wpuszczane 16/32A lub pokrywy 85x75mm	4
GW 68 749 A	GW 68 749 W	Seria 67 IB Pionowe IP67 63A	1		
GW 68 750 A	GW 68 750 W	Zaślepka			

AKCESORIA DLA Q-MC 125 B ORAZ 200 B





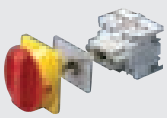


TYPY PANELI					
PANELE PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU GNIAZD UŻYTKOWYCH				PANELE DO GNIAZD NIEBLOKOWANYCH	
WERSJA NIEBIESKA	WERSJA BIAŁA	TYP	ILOŚĆ	TYP	ILOŚĆ
	GW 68 731 W	Seria 67 IB pionowe IP67 16/32A	3		
	GW 68 732 W	Seria 44 IB poziome IP44 16/32A	4		
	GW 68 733 W	Seria Combibloc IP44/55 16/32A	3	Seria IEC 309, wpuszczane 16A lub pokrywy 85x75mm	2
	GW 68 734 W			Seria IEC 309, wpuszczane 16/32A lub pokrywy 85x75mm	6
	GW 68 735 W	Seria 67 IB Pionowe IP67 63A	2		
	GW 68 736 W			Gniazda wpuszczane IEC309 125A	1
GW 68 737 A	GW 68 737 W	Zaślepka			
GW 68 741 A	GW 68 741 W	14-modułowy panel sterowania EN 50022			

Nabudowane przełączniki obrotowe w puszce izolowanej lub metalowej, sterujące lub awaryjne - IP65

Prąd znamionowy	Bieg.		Puszka izolowana		Wymiary zewnętrzne (mm)		Puszka metalowa		Wymiary zewnętrzne (mm)
			Sterowanie	Wer. Awaryjna			Sterowanie	Wer. Awaryjna	
16A	2		GW 70 401	GW 70 431	114x114x71.5		GW 70 531	GW 70 561	140.6x165.6x97
	3		GW 70 402	GW 70 432	114x114x71.5		GW 70 532	GW 70 562	140.6x165.6x97
	4		GW 70 403	GW 70 433	114x114x71.5		GW 70 533	GW 70 563	140.6x165.6x97
32A	2		GW 70 404	GW 70 434	114x114x71.5		GW 70 534	GW 70 564	140.6x165.6x97
	3		GW 70 405	GW 70 435	114x114x71.5		GW 70 535	GW 70 565	140.6x165.6x97
	4		GW 70 406	GW 70 436	114x114x71.5		GW 70 536	GW 70 566	140.6x165.6x97
40A	2		GW 70 413	GW 70 441	114x114x71.5		GW 70 537	GW 70 567	140.6x165.6x97
	3		GW 70 414	GW 70 442	114x114x71.5		GW 70 538	GW 70 568	140.6x165.6x97
	4		GW 70 415	GW 70 443	114x114x71.5		GW 70 539	GW 70 569	140.6x165.6x97
63A	3		GW 70 407	GW 70 437	170x170x96		GW 70 540	GW 70 570	214.8x251.8x126.7
	4		GW 70 408	GW 70 438	170x170x96		GW 70 541	GW 70 571	214.8x251.8x126.7
80A	3		-	-	-		GW 70 542	GW 70 572	214.8x251.8x126.7
	4		-	-	-		GW 70 543	GW 70 573	214.8x251.8x126.7
100A	3		-	-	-		GW 70 544	GW 70 574	214.8x251.8x126.7
	4		-	-	-		GW 70 545	GW 70 575	214.8x251.8x126.7
125A	3		-	-	-		GW 70 546	GW 70 576	307.2x257.2x171.6
	4		-	-	-		GW 70 547	GW 70 577	307.2x257.2x171.6
160A	3		-	-	-		GW 70 548	GW 70 578	307.2x257.2x171.6
	4		-	-	-		GW 70 549	GW 70 579	307.2x257.2x171.6

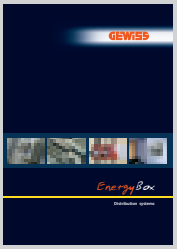
Przełączniki obrotowe dla tablic sterujących

Prąd znamionowy	Bieg.	Ilość modułów DIN EN 50022	Zakres regulacji (mm)	Wersje do tablic sterujących		Opakowanie / karton	Wersje do montażu na szynie DIN		Opakowanie / karton
16A	2	3	87 - 145		GW 70 001	1/10		GW 70 201	1/30
	3				GW 70 002			GW 70 202	
	4				GW 70 003			GW 70 203	
32A	2	4			GW 70 004			GW 70 204	1/24
	3				GW 70 005			GW 70 205	
	4				GW 70 006			GW 70 206	
63A	3	5	114 - 177		GW 70 007	1/5		GW 70 207	1/12
	4				GW 70 008			GW 70 208	

Akcesoria uzupełniające

Nr kat.	Opis	Zakres regulacji	Opakowanie / karton
GW 70 009	Regulowane uchwyty przedłużające ze stali ocynkowanej do mocowania tylnego, komplet z wkrętami - zestaw 4 wsporników	117 - 305mm (16/32A) 144 - 337mm (63A)	1/10
GW 70 409	Blokowane czerwone pokrętło z żółtym kołnierzem dla wersji awaryjnych 16-32-40A		1/20
GW 70 410	Blokowane czerwone pokrętło z żółtym kołnierzem dla wersji awaryjnych 63-80-100A		1/18

Katalog ENERGY



Systemy Złączy



67 ATEX - Gniazdo pionowe z podstawą bazową lub bez z podstawą dla bezpieczników lub bez

Strefa 22 (D)
Ex tD A22 IP66 T85°C
Prąd: 16A - 63A



67 ATEX - Kompletny zestaw dla gniazd ATEX bez podstawy

Strefa 22 (D)
- Podstawa bazowa 16A - 32A
- Na prąd 16A - 63A



60 ATEX - Standardowe wtyki IEC309

Strefa 2 (G) - Strefa 22 (D)
Ex nA T6 tD A22 IP67 T85°C X
Prąd: 16A - 63A



70 ATEX - Rozłączniki w puszkach aluminiowych

Strefa 22 (D)
Ex tD A22 IP65 T85°C X
Prąd: 16A - 100A
- Wersja kontrolna: czarne pokrętło
- Wersja awaryjna: czerwone pokrętło



76 ATEX - Puszka z malowanego aluminium

Strefa 2 (G) - Strefa 22 (D)
Ex nA tD A22 IP66 -20°C ≤Ta≤ +85°C U



76 ATEX - Akcesoria uzupełniające ATEX dla puszek

Płytka montażowa z galwanizowanej stali



52/76 ATEX - Metalowe dławiki kablowe

Strefa 1 (G) - Strefa 20 (D)
2G 1D Ex e -20°C≤Ta≤+95°C IP68
- Dławiki: M12 - M63 / PG7 - PG48



Nakrętki dla metalowych dławików

- Na dławiki: M12 - M63 / PG7 - PG48

Systemy Dystrybucji



74 ATEX - Urządzenia sterujące w puszkach

Strefa 22 (D)
Ex tD A22 IP66 T85°C X
- Puszka z czerwonym przyciskiem grzybk.
- Puszka z przyciskami start/stop



76 ATEX - Puszka z malowanego aluminium

Strefa 2 (G) - Strefa 22 (D)
Ex nA tD A22 IP66 -20°C ≤Ta≤ +85°C U



76 ATEX - Akcesoria uzupełniające ATEX dla puszek

Płytka montażowa z galwanizowanej stali



52/76 ATEX - Metalowe dławiki kablowe

Strefa 1 (G) - Strefa 20 (D)
2G 1D Ex e -20°C≤Ta≤+95°C IP68
- Dławiki: M12 - M63 / PG7 - PG48



Nakrętki dla metalowych dławików

- Na dławiki: M12 - M63 / PG7 - PG48

Katalog OŚWIETLENIE



Systemy Oświetleniowe



Seria Urano - Wersja ATEX, kompaktowe naświetlacze asymetryczne

Strefa 2 (G) - Strefa 22 (D)
- Optyka asymetryczna
Dostępne moce: 70W - 150W



Seria Titano - Wersja ATEX, naświetlacze średniej mocy

Strefa 2 (G) - Strefa 22 (D)
- Optyka symetryczna/asymetryczna
Dostępne moce: 250W - 400W



Seria Halle - Wersja ATEX Wodoszczelne oprawy typu high-bay

Strefa 2 (G) - Strefa 22 (D)
- Optyka standardowa/rozproszona
Dostępne moce: 250W - 400W



Seria ZNT - Wersja ATEX Profesjonalne wodoszczelne oprawy nabudowane z poliwęglanu

Strefa 2 (G) - Strefa 22 (D)
Dostępne moce: 2x18W-2x36W-2x58W
Strefa 22 (D)
Dostępne moce: 2x18W- 2x36W- 2x58W

Gniazda z dźwignią

		Z podstawą		Bez podstawy		Bazy modułowe			Podstawa
In (A)	Bieguny	SBF	CBF	SBF	CBF	1 gang	2 gangs	3 gangs	1 gang
16A	2P + ⏚	GW 67 873	GW 67 941	GW 67 804	GW 67 850	GW 67 986	GW 67 987	GW 67 988	GW 67 981
	3P + ⏚	GW 67 877	GW 67 945	GW 67 808	GW 67 854				
	3P+N + ⏚	GW 67 878	GW 67 946	GW 67 809	GW 67 855				
32A	2P + ⏚	GW 67 884	GW 67 952	GW 67 815	GW 67 861				
	3P + ⏚	GW 67 888	GW 67 956	GW 67 819	GW 67 865				
	3P+N + ⏚	GW 67 889	GW 67 957	GW 67 820	GW 67 866				
63A	2P + ⏚	GW 67 896	GW 67 964			GW 67 989			
	3P + ⏚	GW 67 900	GW 67 968						
	3P+N + ⏚	GW 67 901	GW 67 969						

Standardowe przyłącza końcowe

In (A)	Bieguny	Napięcie (V)			
		110V	230V	400V	500V
16A	2P + ⏚	GW 60 601	GW 60 604	GW 60 607	
	3P + ⏚	GW 60 602	GW 60 605	GW 60 608	GW 60 610
	3P+N + ⏚	GW 60 603	GW 60 606	GW 60 609	GW 60 611
32A	2P + ⏚	GW 60 612	GW 60 615	GW 60 618	
	3P + ⏚	GW 60 613	GW 60 616	GW 60 619	GW 60 621
	3P+N + ⏚	GW 60 614	GW 60 617	GW 60 620	GW 60 622
63A	2P + ⏚	GW 60 624	GW 60 627	GW 60 630	
	3P + ⏚	GW 60 625	GW 60 628	GW 60 631	GW 60 633
	3P+N + ⏚	GW 60 626	GW 60 629	GW 60 632	GW 60 634

Puszki i tylne montażowe

NR katalogowy	Wymiary wewnętrzne (mm)	Płytka montażowa
GW 76 291	91x91x54	
GW 76 292	128x103x57	GW 76 272
GW 76 293	155x130x58	GW 76 273
GW 76 294	178x156x75	GW 76 274
GW 76 295	239x202x85	GW 76 275
GW 76 296	294x244x114	GW 76 276
GW 76 297	392x298x149	GW 76 277

Przyciski w obudowie aluminiowej

NR katalogowy	Wymiary wewnętrzne (mm)	Płytka montażowa
GW 74 232	113,5x138,5x95	Grzyb-głowa przycisk alarmowy
GW 74 233	113,5x138,5x80	Run/Stop przycisk

Metalowe dławiki kablowe wraz z nakrętkami

Dławiki kablowe				Nakrętki			
Rozmiar	Metal	Rozmiar	Metal	Rozmiar	Metal	Rozmiar	Metal
PG	NR kat.	M	NR kat.	PG	NR kat.	M	NR kat.
7	GW 76 901	12	GW 76 921	7	GW 76 941	12	GW 76 949
9	GW 76 902	16	GW 76 922	9	GW 76 942	16	GW 76 951
11	GW 76 903	20	GW 76 923	11	GW 76 957	20	GW 76 952
13,5	GW 76 904	25	GW 76 924	13,5	GW 76 958	25	GW 76 953
16	GW 76 905	32	GW 76 925	16	GW 76 959	32	GW 76 954
21	GW 76 906	40	GW 76 926	21	GW 76 960	40	GW 76 955
29	GW 76 907	50	GW 76 927	29	GW 76 961	50	GW 76 956
36	GW 76 908	63	GW 76 928	36	GW 76 962	63	GW 76 950
42	GW 76 909			42	GW 76 963		
48	GW 76 910			48	GW 76 943		

Rozłączniki

In (A)	Bieguny	Wersja kontrolna	Wersja awaryjna
16A	2P	GW 70 451	GW 70 471
	3P	GW 70 452	GW 70 472
	4P	GW 70 453	GW 70 473
32A	2P	GW 70 454	GW 70 474
	3P	GW 70 455	GW 70 475
	4P	GW 70 456	GW 70 476
63A	3P	GW 70 457	GW 70 477
	4P	GW 70 458	GW 70 478
100A	3P	GW 70 459	GW 70 479
	4P	GW 70 460	GW 70 480

Systemy oświetleniowe

MOC		70W	150W	250W	250W*	400W	400W*	2x18W	2x36W	2x58W
Źródło	Type	MD/SD RX7s	MD/SD RX7s	MT/ST E40 ME/SE E40	MT/ST E40 ME/SE E40	MT/ST E40 ME/SE E40	MT/ST E40 ME/SE E40	FD G13	FD G13	FD G13
URANO		GW 84 133 S GW 84 133 M	GW 84 134 S GW 84 134 M							
TITANO				GW 84 581 S GW 84 581 M GW 84 591 S GW 84 591 M	GW 54 582 M GW 84 592 M	GW 84 583 S GW 84 583 M GW 84 593 S GW 84 593 M	GW 84 584 M GW 84 594 M			
HALLE				GW 83 563 S GW 83 563 M GW 83 573 S GW 83 573 M	GW 83 564 M GW 83 574 M	GW 83 566 S GW 83 566 M GW 83 576 S GW 83 576 M	GW 83 567 M GW 83 577 M			
ZNT								GW 80 454 GW 80 444	GW 80 455 GW 80 445	GW 80 456 GW 80 446

* Źródła na napięcie 0.7÷1 kV.

60 ATEX - Wtyki proste IEC 309 - STREFA 22 (D)

Wtyki proste

GW60608



WTYKI PROSTE ATEX - IP67

Numer katalogowy	Ilość biegunów	Napięcie znamionowe	Kolor	Odniesienie h	Opak.. Karton
Prąd znamionowy (A): 16					
GW 60 601	2P+E	100 - 130 V	Zółty	4	10/20
GW 60 602	3P+E	100 - 130 V	Zółty	4	10/20
GW 60 603	3P+N+E	100 - 130 V	Zółty	4	10/20
GW 60 604	2P+E	200 - 250 V	Niebieski	6	10/40
GW 60 605	3P+E	200 - 250 V	Niebieski	9	10/20
GW 60 606	3P+N+E	200 - 250 V	Niebieski	9	10/20
GW 60 607	2P+E	380 - 415 V	Czerwony	9	10/20
GW 60 608	3P+E	380 - 415 V	Czerwony	6	10/40
GW 60 609	3P+N+E	346 - 415 V	Czerwony	6	10/40
GW 60 610	3P+E	480 - 500 V	Czarny	7	10/20
GW 60 611	3P+N+E	480 - 500 V	Czarny	7	10/20
Prąd znamionowy (A): 32					
GW 60 612	2P+E	100 - 130 V	Zółty	4	8/16
GW 60 613	3P+E	100 - 130 V	Zółty	4	8/16
GW 60 614	3P+N+E	100 - 130 V	Zółty	4	8/16
GW 60 615	2P+E	200 - 250 V	Niebieski	6	8/16
GW 60 616	3P+E	200 - 250 V	Niebieski	9	8/16
GW 60 617	3P+N+E	200 - 250 V	Niebieski	9	8/16
GW 60 618	2P+E	380 - 415 V	Czerwony	9	8/16
GW 60 619	3P+E	380 - 415 V	Czerwony	6	8/16
GW 60 620	3P+N+E	346 - 415 V	Czerwony	6	8/16
GW 60 621	3P+E	480 - 500 V	Czarny	7	8/16
GW 60 622	3P+N+E	480 - 500 V	Czarny	7	8/16
GW 60 623	3P+E	380 - 440 V	Czerwony	3	8/16
Prąd znamionowy (A): 63					
GW 60 624	2P+E	100 - 130 V	Zółty	4	2/4
GW 60 625	3P+E	100 - 130 V	Zółty	4	2/4
GW 60 626	3P+N+E	100 - 130 V	Zółty	4	2/4
GW 60 627	2P+E	200 - 250 V	Niebieski	6	2/4
GW 60 628	3P+E	200 - 250 V	Niebieski	9	2/4
GW 60 629	3P+N+E	200 - 250 V	Niebieski	9	2/4
GW 60 630	2P+E	380 - 415 V	Czerwony	9	2/4
GW 60 631	3P+E	380 - 415 V	Czerwony	6	2/4
GW 60 632	3P+N+E	346 - 415 V	Czerwony	6	2/4
GW 60 633	3P+E	480 - 500 V	Czarny	7	2/4
GW 60 634	3P+N+E	480 - 500 V	Czarny	7	2/4

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX: Ex tc IIIC T85° C Dc X - 50/60 Hz.

70 ATEX - Rozłączniki w malowanej obudowie z aluminium - STREFA 22 (D)

Wersja kontrolna w obudowie z odlewu aluminium

GW70451



NABUDOWANE ROZŁĄCZNIKI OBROTOWE ATEX DLA KONTROLNA Z CZARNYM POKRĘTŁEM - IP65				
Numer katalogowy	Ilość biegunów	Moc AC3 400 V (kW)	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Opak. Karton
Prąd znamionowy (A): 16				
GW 70 451	2P	6 (230 V)	140,5x165,5x170	1
GW 70 452	3P	10	140,5x165,5x170	1
GW 70 453	4P	10	140,5x165,5x170	1
Prąd znamionowy (A): 32				
GW 70 454	2P	9 (230 V)	140,5x165,5x170	1
GW 70 455	3P	15	140,5x165,5x170	1
GW 70 456	4P	15	140,5x165,5x170	1
Prąd znamionowy (A): 63				
GW 70 457	3P	18,5	140,5x165,5x170	1
GW 70 458	4P	18,5	140,5x165,5x170	1
Prąd znamionowy (A): 100				
GW 70 459	3P	30	215x252x127	1
GW 70 460	4P	30	215x252x127	1

WYPOSAŻENIE: przepust kablowy M25 dla wersji 16 A, M32 dla wersji 32 A oraz M40 dla wersji 63-100 A.
WERSJE KLASYFIKACJA ATEX: Ex tc IIIC T85° C Dc X.
PARAMETRY: puszka z malowanego aluminium RAL 7037.

Wersje awaryjne w obudowie z odlewu aluminium

GW70471



NABUDOWANE ROZŁĄCZNIKI OBROTOWE ATEX DLA AWARYJNE Z CZERWONYM POKRĘTŁEM - IP65				
Numer katalogowy	Ilość biegunów	Moc AC3 400 V (kW)	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Opak. Karton
Prąd znamionowy (A): 16				
GW 70 471	2P	6 (230 V)	140,5x165,5x170	1
GW 70 472	3P	10	140,5x165,5x170	1
GW 70 473	4P	10	140,5x165,5x170	1
Prąd znamionowy (A): 32				
GW 70 474	2P	9 (230 V)	140,5x165,5x170	1
GW 70 475	3P	15	140,5x165,5x170	1
GW 70 476	4P	15	140,5x165,5x170	1
Prąd znamionowy (A): 63				
GW 70 477	3P	18,5	140,5x165,5x170	1
GW 70 478	4P	18,5	140,5x165,5x170	1
Prąd znamionowy (A): 100				
GW 70 479	3P	30	215x252x127	1
GW 70 480	4P	30	215x252x127	1

WYPOSAŻENIE: przepust kablowy M25 dla wersji 16 A, M32 dla wersji 32 A oraz M40 dla wersji 63-100 A.
WERSJE KLASYFIKACJA ATEX: Ex tc IIIC T85° C Dc X.
PARAMETRY: puszka z malowanego aluminium RAL 7037.

74 ATEX - Urządzenia sterujące w puszkach - STREFA 22 (D)

Dla awaryjne

GW74232



AWARYJNY PRZYCISK GRZYBKOWY W OBUDOWIE Z ODLEWU ALUMINIUM SZARY RAL 7037 - IP65

Numer katalogowy	Typ	Styki w wyposażeniu	Opak. Karton
GW 74 232	Czerwony grzybkowy z podtrzymaniem	1 NC	1

PARAMETRY: żółta etykieta z tekstem "Emergency - Stop". Wymiary zewnętrzne (SxWxG): 113,5x138,5x95 mm.
WYPOSAŻENIE: 1 przepust kablowy M20 ATEX.
WERSJE KLASYFIKACJA ATEX: Ex tc IIIC T85° C Dc X

Dla start/stop

GW74233



PRZYCISKI START/STOP W OBUDOWIE Z ODLEWU ALUMINIUM SZARY RAL 7037 - IP65

Numer katalogowy	Typ	Styki w wyposażeniu	Opak. Karton
GW 74 233	Zielony / Czerwony z osłoną	Zielony NO i czerwony NC	1

PARAMETRY: łącznik NC z możliwością otwierania, w standardzie EN 60947-5-1.
Łącznik dzwonkowy z ochronną silikonową pokrywą. Wymiary zewnętrzne (SxWxG): 113,5x138,5x80 mm.
WYPOSAŻENIE: 1 przepust kablowy M20 ATEX.
WERSJE KLASYFIKACJA ATEX: Ex tc IIIC T85° C Dc X

76 ATEX - Puszki - STREFA 2 (G) - STREFA 22 (D)

Malowane puszki wykonane z odlewu aluminium

GW76291



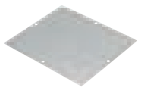
PUSZKI SZARYM RAL 7037

Numer katalogowy	Wymiary wewnętrzne SxWxG (mm)	Stopień ochrony	Opak. Karton
GW 76 291	91x91x54	IP66	1/40
GW 76 292	128x103x57	IP66	1/32
GW 76 293	155x130x58	IP66	1/24
GW 76 294	178x156x75	IP66	1/16
GW 76 295	239x202x85	IP66	1/8
GW 76 296	294x244x114	IP66	1/4
GW 76 297	392x298x149	IP66	1

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX: Ex nA IIC Gc Ex tc IIIC Dc -20° C < Ta < +85° C.
WYPOSAŻENIE: zestaw do zewnętrznego uziemienia.

Akcesoria uzupełniające

GW76273



PŁYTKA MONTAŻOWA Z GALWANIZOWANEJ STALI

Numer katalogowy	Do puszek SxW (mm)	Opak. Karton
GW 76 272	128x103	1/10
GW 76 273	155x130	1/10
GW 76 274	178x156	1/10
GW 76 275	239x202	1/5
GW 76 276	294x244	1/5
GW 76 277	392x298	1/5

52/76 ATEX - Akcesoria metalowe - STREFA 1 (G) - STREFA 20 (D)

Metalowe dławiki kablowe

GW76901



METALOWE DŁAWIKI KABLOWE ATEX - PARAMETRY PG - WYDŁUŻONY GWINT - IP68

Numer katalogowy	Gwint	Ø otworu montażowego (mm)	Do kabli Ø (mm)	Opak. Karton
GW 76 901	PG7	12.5	Od 3 do 6,5	10/100
GW 76 902	PG9	16	Od 4 do 8	10/100
GW 76 903	PG11	19	Od 5 do 10	10/100
GW 76 904	PG13.5	20	Od 6,5 do 12	10/100
GW 76 905	PG16	23	Od 7 do 12	10/100
GW 76 906	PG21	29	Od 13 do 18	5/50
GW 76 907	PG29	37	Od 18 do 25	5/50
GW 76 908	PG36	48	Od 22 do 32	5/50
GW 76 909	PG42	54	Od 32 do 38	2/10
GW 76 910	PG48	60	Od 37 do 44	2/10

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX: 2G 1D Ex i tD A20 IP68 -20° C < Ta < +95° C.
UWAGA: w zestawie brak nakrętek.

GW76921



METALOWE DŁAWIKI KABLOWE ATEX - PARAMETRY METRYCZNE - WYDŁUŻONY GWINT - IP68

Numer katalogowy	Gwint	Ø otworu montażowego (mm)	Do kabli Ø (mm)	Opak. Karton
GW 76 921	M12	12	Od 3 do 6,5	10/100
GW 76 922	M16	16	Od 6 do 10	10/100
GW 76 923	M20	20	Od 10 do 14	10/100
GW 76 924	M25	25	Od 14 do 18	10/100
GW 76 925	M32	32	Od 20 do 25	5/50
GW 76 926	M40	40	Od 22 do 32	5/50
GW 76 927	M50	50	Od 32 do 38	2/10
GW 76 928	M63	63	Od 37 do 44	2/10

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX: 2G 1D Ex i tD A20 IP68 -20° C < Ta < +95° C.
UWAGA: w zestawie brak nakrętek.

GW76941



MOSIĘŻNE NAKRĘTKI NIKLOWANE

Numer katalogowy	Gwint	Opak. Karton
GW 76 941	PG7	25/100
GW 76 942	PG9	25/100
GW 76 957	PG11	25/100
GW 76 958	PG13.5	25/100
GW 76 959	PG16	25/100
GW 76 960	PG21	25/100
GW 76 961	PG29	25/100
GW 76 962	PG36	10/50
GW 76 963	PG42	10/50
GW 76 943	PG48	10/50
GW 76 949	M12	25/100
GW 76 951	M16	25/100
GW 76 952	M20	25/100
GW 76 953	M25	25/100
GW 76 954	M32	25/100
GW 76 955	M40	10/50
GW 76 956	M50	10/50
GW 76 950	M63	10/50

ATEX ZNT - Profesjonalne oprawy nabudowane - STREFA 2 (G) - STREFA 22 (D)

Wersja ATEX - STREFA 2 (G) - STREFA 22 (D)

GW80455





WERSJE OKABLOWANE Z KOREKCJE P.F. - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 80 454	2	18 W	FD	G13	680x112x195	2.6	1/20
GW 80 455	2	36 W	FD	G13	1290x112x195	4.6	1/20
GW 80 456	2	58 W	FD	G13	1590x112x195	6.1	1/20

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX: wersje ze statecznikiem magnetycznym.
2x18 W: II 3GD - Ex nA IIA T3 Gc - Ex tc IIIA T81° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
2x36 W: II 3GD - Ex nA IIA T3 Gc - Ex tc IIIA T78° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
2x58 W: II 3GD - Ex nA IIA T4 Gc - Ex tc IIIA T88° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.

Wersja ATEX - STREFA 22 (D)

GW80445





WERSJE OKABLOWANE Z KOREKCJE P.F. - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY



Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 80 444	2	18 W	FD	G13	680x112x195	2.3	1/20
GW 80 445	2	36 W	FD	G13	1290x112x195	3.8	1/20
GW 80 446	2	58 W	FD	G13	1590x112x195	4.5	1/20

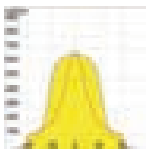
WERSJE KLASYFIKACJA ATEX: wersje z zasilaczem elektronicznym.
2x18 W: II 3D Ex tc IIIA T62° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
2x36 W: II 3D Ex tc IIIA T62° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
2x58 W: II 3D Ex tc IIIA T64° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.

ATEX TITANO - Reflektory średniej mocy - STREFA 2 (G) - STREFA 22 (D)

Optyka symetryczna rozproszona

GW84581S





WERSJE OKABLOWANE Z KOREKCJE P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 581 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 581 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 582 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 583 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 583 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 584 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX:

Wersje 250 W MT/ST: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T200° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 250 W MT 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC 520° C Gc - Ex tc IIIC T210° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersje 400 W MT/ST: II 3GD - Ex nA IIC 495° C Gc - Ex tc IIIC T200° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 400 W MT 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC 520° C Gc - Ex tc IIIC T210° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.

Optyka asymetryczna rozproszona

GW84591S





WERSJE OKABLOWANE Z KOREKCJE P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 591 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 591 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 592 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 593 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 593 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 594 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX:

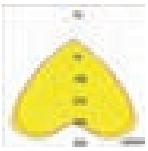
Wersje 250 W MT/ST: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T200° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 250 W MT 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC 520° C Gc - Ex tc IIIC T210° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersje 400 W MT/ST: II 3GD - Ex nA IIC 495° C Gc - Ex tc IIIC T200° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 400 W MT 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC 520° C Gc - Ex tc IIIC T210° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.

ATEX HALLE - Zwieszane oprawy wodoszczelne - STREFA 2 (G) - STREFA 22 (D)

Optyka standardowa

GW83563S





WERSJE OKABLOWANE Z KOREKCJE P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 563 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafit	10	1
GW 83 563 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	10	1
GW 83 564 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	9.2	1
GW 83 566 S	400 W	SE	E40	4.2 A	Szary grafit	11.1	1
GW 83 566 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	11.1	1
GW 83 567 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	9.9	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX:

Wersje 250 W ME/SE: II 3GD - Ex nA IIC T2 Gc - Ex tc IIIC T113° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 250 W ME 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T137° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersje 400 W ME/SE: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T156° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 400 W ME 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T137° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.

Optyka rozproszona

GW83573S





WERSJE OKABLOWANE Z KOREKCJE P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 573 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafit	12.5	1
GW 83 573 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	12.5	1
GW 83 574 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	11.7	1
GW 83 576 S	400 W	SE	E40	4.2 A	Szary grafit	13.5	1
GW 83 576 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	13.5	1
GW 83 577 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	12.4	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX:

Wersje 250 W ME/SE: II 3GD - Ex nA IIC T2 Gc - Ex tc IIIC T113° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 250 W ME 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T137° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersje 400 W ME/SE: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T156° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 400 W ME 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T137° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.

ZŁĄCZA WIELOBIEGUNOWE, WKŁADKI ORAZ OBUDOWY

Wkładki		Ilość biegunów + ⏚	Napięcie znamionowe	Prąd maksymalny	Typ połączeń			
					Na śruby	Z nacięciami	Terminalowe	Sprężynowe
GW-A		3-4	230 / 400	10A	X			
		10	250 V	10A	X	X		
		16, 32	250 V	10A	X	X		
GW-D		7	250 V	10A		X		
		8	50 V	10A		X		
		15	250 V	10A		X		
		25, 50	250 V	10A		X		
		40, 80	250 V	10A		X		
		64, 128	250 V	10A		X		
GW-DD		24	250 V	10A		X		
		42	250 V	10A		X		
		72, 144	250 V	10A		X		
		108, 216	250 V	10A		X		
GW-E		6	500 V	16A	X	X		
		10	500 V	16A	X	X		
		16, 32	500 V	16A	X	X		
		24, 48	500 V	16A	X	X		
GW-EE		10	500 V	16A		X		
		18	500 V	16A		X		
		32, 64	500 V	16A		X		
		46, 92	500 V	16A		X		
GW-ES		6	500 V	16A				X
		10	500 V	16A				X
		16, 32	500 V	16A				X
		24, 48	500 V	16A				X
GW-EAV		6	500 V	16A			X	
		10	500 V	16A			X	
		16	500 V	16A			X	
		24	500 V	16A			X	
GW-EHV		3+2	830 V	16A	X	X		
		6+2, 12+4	830 V	16A	X	X		
		10+2, 20+4	830 V	16A	X	X		
		16+2, 32+4	830 V	16A	X			
GW-ESHV		3+2	830 V	16A				X
		6+2, 12+4	830 V	16A				X
		10+2, 20+4	830 V	16A				X
GW-HSB		6	830 V	35A	X			
		12	830 V	35A	X			
GW-K		4	830 V	80A	X			
		4x80A + 2x16A	830V-400 V	80A-16A	X			
		4x80A + 8x16A	830V-400 V	80A-16A	X			
GW-Q 5		5	230/400 V	16A		X		
GW-QD 12		12	230/400 V	10A		X		
GW-QD 8/0		8	500 V	16A		X		
GW-QD 17		17	250 V	10A		X		
GW-QD 4/2		4x40A + 2x10A	400/690V-250 V	40A-10A		X		

* Również z poziomem centralnym

Wymiary	Obudowy				Dzwignia zamykająca	Rozmiar dławika kablowego
	Standardowe	830V	Specjalne	EMC		
21 x 21	X		X	X	Pojedyńcze	PG11 M20
49 x 16	X		X	X	Pojedyńcze	PG13.5-21 M20-25
66 x 16; 66 x 40	X		X	X	Pojedyńcze	PG13.5-21 M20-25; PG21-29 M25-40
21 x 21	X		X	X	Pojedyńcze	PG11 M20
21 x 21	X		X	X	Pojedyńcze	PG11 M20
49 x 16	X		X	X	Pojedyńcze	PG13.5-21 M20-25
66 x 16; 66 x 40	X		X	X	Pojedyńcze	PG13.5-21 M20-25; PG21-29 M25-40
77 x 27; 77 x 62	X		X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG21-29 M25-40; PG29-42 M32-50
104 x 27; 104 x 62	X		X	X	Pojedyńcze*	PG21-36 M25-40; PG29-42 M32-50
44 x 27	X		X	X	Pojedyńcze*	PG13.5-29 M20-32
57 x 27	X		X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG13.5-29 M20-40
77 x 27; 77 x 62	X		X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG21-29 M25-40; PG29-42 M32-50
104 x 27; 104 x 62	X		X	X	Pojedyńcze*	PG21-36 M25-40; PG29-42 M32-50
44 x 27	X		X	X	Pojedyńcze*	PG13.5-29 M20-32
57 x 27	X		X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG13.5-29 M20-40
77 x 27; 77 x 62	X		X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG21-29 M25-40; PG29-42 M32-50
104 x 27; 104 x 62	X		X	X	Pojedyńcze*	PG21-36 M25-40; PG29-42 M32-50
44 x 27	X		X	X	Pojedyńcze*	PG13.5-29 M20-32
57 x 27	X		X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG13.5-29 M20-40
77 x 27; 77 x 62	X		X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG21-29 M25-40; PG29-42 M32-50
104 x 27; 104 x 62	X		X	X	Pojedyńcze*	PG21-36 M25-40; PG29-42 M32-50
44 x 27	X		X	X	Pojedyńcze*	PG13.5-29 M20-32
57 x 27	X		X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG13.5-29 M20-40
77 x 27; 77 x 62	X		X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG21-29 M25-40; PG29-42 M32-50
104 x 27; 104 x 62	X		X	X	Pojedyńcze*	PG21-36 M25-40; PG29-42 M32-50
44 x 27	X		X	X	Pojedyńcze*	PG13.5-29 M20-32
57 x 27	X		X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG13.5-29 M20-40
77 x 27	X		X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG21-29 M25-40
104 x 27	X		X	X	Pojedyńcze*	PG21-36 M25-40
57 x 27	X	X	X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG13.5-29 M20-40
77 x 27;77 x 62	X	X	X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG21-29 M25-40; PG29-42 M32-50
104 x 27; 104 x 62	X	X	X	X	Pojedyńcze*	PG21-36 M25-40; PG29-42 M32-50
104 x 27; 104 x 62	X	X	X	X	Pojedyńcze*	PG21-36 M25-40; PG29-42 M32-50
57 x 27	X	X	X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG13.5-29 M20-40
77 x 27;77 x 62	X	X	X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG21-29 M25-40; PG29-42 M32-50
104 x 27; 104 x 62	X	X	X	X	Pojedyńcze*	PG21-36 M25-40; PG29-42 M32-50
77 x 27	X	X	X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG21-29 M25-40
77 x 62	X	X	X		Pojedyńcze lub podwójne	PG29-42 M32-50
77 x 27	X	X	X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG21-29 M25-40
77 x 27	X	X	X	X	Pojedyńcze* lub podwójne	PG21-29 M25-40
104 x 27	X		X	X	Pojedyńcze*	PG21-36 M25-40
21 x 21	X		X	X	Pojedyńcze	PG11 M20
21 x 21	X		X	X	Pojedyńcze	PG11 M20
32 x 13	X		X	X	Pojedyńcze	PG16 M25
32 x 13	X		X	X	Pojedyńcze	PG16 M25
32 x 13	X		X	X	Pojedyńcze	PG16 M25

Kompletne złącza wielobiegunowe

KOMPLETNE ZŁĄCZA 3- ORAZ 4-BIEGUNOWE, 10A - 250V						
ZAMKNIĘCIE POJ.	BIEGUNOWOŚĆ	POKRYWA	OBUDOWA		MATERIAŁ	NR KATALOGOWY
		Wyjście	Prosta	Kątowa		
						
	3P+E	PG11		•	IZOLOWANY	**GW 76 741**
	3P+E	PG11	•		IZOLOWANY	**GW 76 742**
	4P+E	PG11		•	IZOLOWANY	**GW 76 743**
	4P+E	PG11	•		IZOLOWANY	**GW 76 744**
	3P+E	PG11		•	METAL	**GW 76 745**
	3P+E	PG11	•		METAL	**GW 76 746**
	4P+E	PG11		•	METAL	**GW 76 747**
	4P+E	PG11	•		METAL	**GW 76 748**

KOMPLETNE ZŁĄCZA 6-BIEGUNOWE, 16A - 500V					
ZAMKNIĘCIE POJ.	POKRYWY Z OTWOREM		OBUDOWA		NR KATALOGOWY
	Poziome	Pionowe	Wpuszczana	Nabudowana	
					
PG16			•		**GW 76 749**
	PG16		•		**GW 76 754**
PG16				PG16	**GW 76 759**
	PG16			PG16	**GW 76 764**

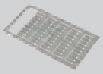
KOMPLETNE ZŁĄCZA 10-BIEGUNOWE, 16A - 500V					
ZAMKNIĘCIE PODW.	POKRYWY Z OTWOREM		OBUDOWA		NR KATALOGOWY
	Poziome	Pionowe	Wpuszczana	Nabudowana	
					
PG16			•		**GW 76 750**
	PG16		•		**GW 76 755**
PG16				PG16	**GW 76 760**
	PG16			PG16	**GW 76 765**

KOMPLETNE ZŁĄCZA 16-BIEGUNOWE, 16A - 500V					
ZAMKNIĘCIE PODW.	POKRYWY Z OTWOREM		OBUDOWA		NR KATALOGOWY
	Poziome	Pionowe	Wpuszczana	Nabudowana	
					
PG21			•		**GW 76 751**
	PG21		•		**GW 76 756**
PG21				PG21	**GW 76 761**
	PG21			PG21	**GW 76 766**

KOMPLETNE ZŁĄCZA 24-BIEGUNOWE, 16A - 500V					
ZAMKNIĘCIE PODW.	POKRYWY Z OTWOREM		OBUDOWA		NR KATALOGOWY
	Poziome	Pionowe	Wpuszczana	Nabudowana	
					
PG21			•		**GW 76 752**
	PG21		•		**GW 76 757**
PG21				PG21	**GW 76 762**
	PG21			PG21	**GW 76 767**

KOMPLETNE ZŁĄCZA 32-BIEGUNOWE, 16A - 500V					
ZAMKNIĘCIE PODW.	POKRYWY Z OTWOREM		OBUDOWA		NR KATALOGOWY
	Poziome	Pionowe	Wpuszczana	Nabudowana	
					
PG36			•		**GW 76 753**
	PG36		•		**GW 76 758**
PG36				PG36	**GW 76 763**
	PG36			PG36	**GW 76 768**

	AKCESORIA												
	KONTAKTY												SZCZYPCE
	10A 				16A 						40A 		
	STANDARD ŻEŃSKI		STANDARD MĘSKI		STANDARD ŻEŃSKI		STANDARD MĘSKI				ŻEŃSKI	MĘSKI	
Przyłącza (mm²)	Posrebrzana	Złocona	Posrebrzana	Złocona	Posrebrzana	Złocona	Posrebrzana		Złocona		Posrebrzana		
								Przewidz.		Przewidz.			
0.14-0.37	GW 77 201	GW 77 213	GW 77 207	GW 77 219	GW 77 231	GW 77 243	GW 77 234		GW 77 251				GW 76 261
0.5	GW 77 202	GW 77 214	GW 77 208	GW 77 220	GW 76 241	GW 77 244	GW 76 246	GW 77 238	GW 77 252	GW 77 259			
0.75	GW 77 203	GW 77 215	GW 77 209	GW 77 221	GW 77 232	GW 77 245	GW 77 235	GW 77 239	GW 77 253	GW 77 260			
1	GW 77 204	GW 77 216	GW 77 210	GW 77 222	GW 76 242	GW 77 246	GW 76 247	GW 77 240	GW 77 254	GW 77 261			
1.5	GW 77 205	GW 77 217	GW 77 211	GW 77 223	GW 76 243	GW 77 247	GW 76 248	GW 77 241	GW 77 255	GW 77 262			
2.5	GW 77 206	GW 77 218	GW 77 212	GW 77 224	GW 76 244	GW 77 248	GW 76 249	GW 77 242	GW 77 256	GW 77 263	GW 77 272	GW 77 276	
3					GW 77 233	GW 77 249	GW 77 237		GW 77 257				
4					GW 76 245	GW 77 250	GW 76 250		GW 77 258		GW 77 273	GW 77 277	
6											GW 77 274	GW 77 278	

	INNE AKCESORIA										
	WSPORNIK NA SZYNĘ DIN 	ZACISKARKA 	PINY PRZYŁĄCZY 			POKRYWY 	PINY PRZYŁĄCZY 		TABLICZKA INF. 	ŚRUBY ŁĄCZENIOWE  	
			ZWYKŁE	ŻEŃSKIE	MĘSKIE		10A	16A		FEMALE	MALE
	GW 76 836	GW 76 879	GW 76 874	GW 76 876	GW 76 875	GW 76 881	GW 76 882	GW 76 883	GW 76 880	GW 76 877	GW 76 878

	DŁAWIKI KABLOWE				INNE AKCESORIA					
GWINTY	PLASTIKOWE IP 65 	PLASTIKOWE IP 68* 	METALOWE IP 65 	METALOWE IP 68 	PRZYŁACZA IP 65 	PRZEJŚCIÓWKI IP65 	REDUKTOR IP65 	ZAŚLEPKA IP65 	ŁĄCZNIK GWINTOWANY 	NAKRĘTKA 
PG11	GW 76 837	GW 52 073	GW 76 841	GW 76 825	DX 54 412	GW 76 865		GW 76 980		GW 76 957
PG13.5		GW 52 074	GW 76 842	GW 76 826	DX 54 416	GW 76 866	GW 78 811	GW 76 981		GW 76 958
PG16		GW 52 075	GW 76 843	GW 76 827	DX 54 417	GW 76 867	GW 78 812	GW 76 982	GW 78 831	GW 76 959
PG21		GW 52 076	GW 76 844	GW 76 828	DX 54 420	GW 76 868	GW 78 813	GW 76 983	GW 78 832	GW 76 960
PG29		GW 52 077	GW 76 845	GW 76 829	DX 54 425	GW 76 869	GW 78 814	GW 76 984	GW 78 833	GW 76 961
PG36		GW 52 078	GW 76 846	GW 76 830	DX 54 432		GW 78 815	GW 76 985	GW 78 834	GW 76 962
PG42		GW 52 079	GW 76 847	GW 76 897			GW 78 816	GW 76 986	GW 78 835	GW 76 963
PG48		GW 52 080					GW 78 817			
M16		GW 52 043		GW 76 896						GW 76 951
M20	GW 76 839	GW 52 044	GW 76 848	GW 76 831	DX 54 016	GW 76 870		GW 76 975	GW 78 836	GW 76 952
M25		GW 52 045	GW 76 849	GW 76 832	DX 54 020	GW 76 871	GW 78 818	GW 76 976	GW 78 837	GW 76 953
M32		GW 52 046	GW 76 850	GW 76 833	DX 54 025	GW 76 872	GW 78 819	GW 76 977	GW 78 838	GW 76 954
M40		GW 52 047	GW 76 851	GW 76 834	DX 54 032	GW 76 873	GW 78 820	GW 76 9 78	GW 78 839	GW 76 955
M50		GW 52 048	GW 76 852	GW 76 835	DX 54 040		GW 78 821	GW 76 979	GW 78 840	GW 76 956

* Złącza PG posiadają klasę szczelności IP 66

Puszki aluminiowe

WYMIARY D x W x G (mm)	MALOWANE 	NIEMALOWANE 	ATEX 	PŁYTKA MONTAŻOWA 
91 x 91 x 54	**GW 76 261**	**GW 76 281**	**GW 76 291**	
128 x 103 x 57	**GW 76 262**	**GW 76 282**	**GW 76 292**	**GW 76 272**
155 x 130 x 58	**GW 76 263**	**GW 76 283**	**GW 76 293**	**GW 76 273**
178 x 156 x 75	**GW 76 264**	**GW 76 284**	**GW 76 294**	**GW 76 274**
239 x 202 x 85	**GW 76 265**	**GW 76 285**	**GW 76 295**	**GW 76 275**
294 x 244 x 114	**GW 76 266**	**GW 76 286**	**GW 76 296**	**GW 76 276**
392 x 298 x 149	**GW 76 267**	**GW 76 287**	**GW 76 297**	**GW 76 277**

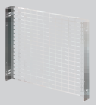
	SKRZYNKI					AKCESORIA UZUPEŁNIAJĄCE	
						PANELE PRZEDNIE	
						PANELE POJ.	PANELE
							 
	Wymiary (SxWxG) mm	Materiał	Nr katalogowy: Drzwi puste	Nr katalogowy: Drzwi z okienkiem	Ilość modułów EN 50022	Z okienkiem z szyną DIN	Z okienkiem z szyną DIN / Puste
44 CEP GW PLAST 120 IP 55 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818			
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8	GW 44 852 8 modułów	
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)	GW 44 853 14 modułów GW 44 854 24 moduły (12x2)	
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)	GW 44 855 32 moduły (16x2)	
46 QP SKRZYNKI POLIESTROWE IP65 	250x300x160	Poliester	GW 46 001	GW 46 201			
		Metal	GW 46 031				
	310x425x160	Poliester	GW 46 002	GW 46 202	36 (12x3)		3 panele pojedyncze - szerokość 12 modułów: GW 46 420 F / GW 46 425 F
		Metal	GW 46 032	GW 46 232			
		Stal nierdzewna	GW 46 052				
	405x500x200	Poliester	GW 46 003	GW 46 203	54 (18x3)		3 panele pojedyncze - szerokość 18 modules: GW 46 421 F / GW 46 426 F
		Metal	GW 46 033	GW 46 233			
46 QM SKRZYNKI METALOWE IP55 	405x650x200	Poliester	GW 46 004	GW 46 204	72 (18x4)		4 panele pojedyncze - szerokość 18 modułów: GW 46 421 F / GW 46 426 F
		Metal	GW 46 034	GW46 234			
		Stal nierdzewna	GW 46 054				
	515x650x250	Poliester	GW 46 005	GW 46 205	96 (24x4)		4 panele pojedyncze - szerokość 24 modułów: GW 46 422 F / GW 46 427 F
		Metal	GW 46 035	GW 46 235			
46 QX SKRZYNKI ZE STALI NIERDZEWNEJ IP55 	585x800x300	Poliester	GW 46 006	GW 46 206	140 (28x5)		5 paneli pojedynczych - szerokość 28 modułów: GW 46 423 F / GW 46 428 F
		Metal	GW 46 036	GW 46 236			
		Stal nierdzewna	GW 46 056				
	800x1060x350	Poliester	GW 46 007	GW 46 207	180 (36x5)		5 paneli pojedynczych - szerokość 36 modułów: GW 46 424 F / GW 46 429 F
		Metal	GW 46 037	GW 46 237			

AKCESORIA UZUPEŁNIAJĄCE

KONFIGURACJA PRZEDNIA

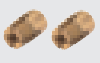
PANELE PODWÓJ.	DRZWI WEWN.	SŁUPKI	SZYNY DIN
			
Puste	**Materiał:** izolacja/ metal	**Para**	pojedyncze/ podwójne

KONFIGURACJA WEWNĘTRZNA

PŁYTKI MONTAŻOWE	PŁYTKI	
		
Materiał: metal/ stal (perforowana)/ izolacja	**Wys. 1 modułu:** perforowana/ pełna	**Wys. 2 modułów** perforowana/ pełna

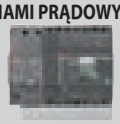
AKCESORIA SERWISOWE

UCHWYT NA SŁUP	INNE
	
Para	

PANELE PODWÓJ.	DRZWI WEWN.	SŁUPKI	SZYNY DIN	PŁYTKI MONTAŻOWE	PŁYTKI: Wys. 1 modułu: perforowana/ pełna	PŁYTKI: Wys. 2 modułów perforowana/ pełna	UCHWYT NA SŁUP	INNE
				GW 44 636 GW 44 646				 Uchwyt mocujący GW 44 621  Zamek bezpieczeństwa z klamką GW 46 445
				GW 44 637 GW 44 647				
				GW 44 638 GW 44 648				 4 wsporniki ze stali nierdzewnej GW 46 451  Zestaw 4 galwanizowanych wsporników GW 46 446
				GW 44 639 GW 44 649				
				GW 46 401 GW 46 461 GW 46 408			GW 46 551	 Nakrętka na zaczep GW 46 450  4 wsporniki ze stali nierdzewnej GW 46 451
1 panel podwójny GW 46 475 F	GW 46 414 GW 46 564	GW 46 435 F	GW 46 430 F GW 46 530 F	GW 46 402 GW 46 462 GW 46 409	3 płyty pojedyncze GW 46 440 GW 46 540	1 płyta podwójna GW 46 480 GW 46 580	GW 46 552	 Zestaw 4 galwanizowanych wsporników GW 46 446  Uszczelka GW 46 449
1 panel podwójny GW 46 476 F	GW 46 415 GW 46 565	GW 46 436 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 403 GW 46 463 GW 46 410	3 płyty pojedyncze GW 46 441 GW 46 541	1 płyta podwójna GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553	
2 panele podwójne GW 46 476 F	GW 46 416 GW 46 566	GW 46 437 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 404 GW 46 464 GW 46 411	4 płyty pojedyncze GW 46 441 GW 46 541	2 płyty podwójne GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553	 Zestaw 4 kątowników GW 46 521F  Zamek bezpieczeństwa z klamką GW 46 445
2 panele podwójne GW 46 477 F	GW 46 417 GW 46 567	GW 46 437 F	GW 46 432 F GW 46 532 F	GW 46 405 GW 46 465 GW 46 412	4 płyty pojedyncze GW 46 442 GW 46 542	2 płyty podwójne GW 46 482 GW 46 582	GW 46 554	 Kieszeń na dokumenty GW 46 447  Zestaw wentylacyjny IP 44 GW 46 448 oraz GW 46 471
2 panele podwójne GW 46 478 F	GW 46 418 GW 46 568	GW 46 438 F	GW 46 433 F GW 46 533 F	GW 46 406 GW 46 466 GW 46 413	5 płyt pojedyn. GW 46 443 GW 46 543	2 płyty podwójne GW 46 483 GW 46 583	GW 46 555	 Para wsporników GW 46 557 F
2 panele podwójne GW 46 479 F	GW 46 419 GW 46 569	GW 46 439 F	GW 46 434 F GW 46 534 F	GW 46 407 GW 46 467	5 płyt pojedyn. GW 46 444 GW 46 544	2 płyty podwójne GW 46 484 GW 46 584		 para uchwytów do transportu GW 46 591  Zestaw przyłączy GW 46 592 F

	ŁĄCZENIE SKRZYNEK SERII 46 Z ZESTAWEM SERII MCCBs MTX ORAZ ZESTAWEM ROZŁĄCZNIKÓW SERII MSS				
	SKRZYNKI				
	Wymiary (SxWxG) mm	Materiał	Nr katalogowy		Ilość modułów EN 50022
			Drzwi PUSTE	Drzwi z OKIENKIEM	
44 CEP GWPLAST 120 IP55 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818	-
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)
46 QP SKRZYNKI POLIESTROWE IP65 	250x300x160	Poliester	GW 46 001	GW 46 201	-
		Metal	GW 46 031	-	
	310x425x160	Poliester	GW 46 002	GW 46 202	36 (12x3)
		Metal	GW 46 032	GW 46 232	
		Stal nierdzewna	GW 46 052	-	
	405x500x200	Poliester	GW 46 003	GW 46 203	54 (18x3)
		Metal	GW 46 033	GW 46 233	
46 QM SKRZYNKI METALOWE IP55 	405x650x200	Poliester	GW 46 004	GW 46 204	72 (18x4)
		Metal	GW 46 034	GW 46 234	
		Stal nierdzewna	GW 46 054	-	
	515x650x250	Poliester	GW 46 005	GW 46 205	96 (24x4)
		Metal	GW 46 035	GW 46 235	
46 QX SKRZYNKI ZE STALI NIERDZEWNEJ IP55 	585x800x300	Poliester	GW 46 006	GW 46 206	140 (28x5)
		Metal	GW 46 036	GW 46 236	
		Stal nierdzewna	GW 46 056	-	
	800x1060x350	Poliester	GW 46 007	GW 46 207	180 (36x5)
		Metal	GW 46 037	GW 46 237	

UWAGI: Powyższe zestawienie w tabeli jest ważne TYLKO jeśli prąd przełącznika NIE jest wyższy niż 17kA; w linii głównego przełącznika, nie większy niż 10kA.
Sprawdź moc cieplną według metody opisanej w Katalogu Technicznym.
Zestawy są montowane za pomocą wsporników.
Urządzenia serii MTX 160c oraz MTX 160 (zarówno 3P jak i 4P) powinny być montowane na szynie DIN za pomocą odpowiednich wsporników z zestawu GW D8 261. Z kolei MTX 250 (zarówno 3P jak i 4P) wymagają zestawu GW D8 262.
Przyłączanie urządzeń serii MTX do szyny DIN odbywa się poprzez stosowanie specjalne przyłacza opisane w części katalogu zawierającej szyny DIN.
W przypadku przyłączania przewodów od dołu, radzimy stosować pusty panel (zaślepkę) nad zestawem rozłączników, co ułatwia przyłączanie.
Rozłączniki MSS nie mogą być instalowane na tej samej szynie DIN z modułami serii MTX ze względu na ich różne wymiary (głębokości).

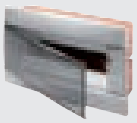
ŁĄCZENIE SKRZYNEK SERII 46 Z ZESTAWEM SERII MCCBs MTX ORAZ ZESTAWEM ROZŁĄCZNIKÓW SERII MSS			
MCCBs		ROZŁACZNIKI	
MTX 160c - MTX 160 - MTX 250 	**MTX 160c - MTX 160 - MTX 250 POŁĄCZONE Z URZĘDZENIAMI PRĄDOWYMI TYPU "L"** 	**MSS 160** 	**MSS 250** 
-	-	-	-
-	-	-	-
GW 44 853 (tylko dla MTX 160c oraz MTX 160)	GW 44 853 (tylko dla MTX 160c oraz MTX 160)	-	-
GW 44 855 (tylko dla MTX 160c oraz MTX 160)	GW 44 855 (tylko dla MTX 160c oraz MTX 160)	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 577 F
GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 578 F
GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 579 F

			SKRZYNKI ROZDZIELCZE NATYNKOWE			
			40 CDK WODOSZCZELNE SKRZYNKI ROZDZIELCZE NATYNKOWE IP65	**40 CD WODOSZCZELNE SKRZYNKI ROZDZIELCZE NATYNKOWE IP55**	**40 CD DEKORACYJNE SKRZYNKI ROZDZIELCZE NATYNKOWE IP40**	**40 CD ZABEZPIECZONE SKRZYNKI ROZDZIELCZE NATYNKOWE IP40**
			Kolor: Szary RAL 7035 **Drzwi:** dymione **Ścianki:** gładkie 	**Kolor:** Szary RAL 7035 **Drzwi:** dymione **Ścianki:** z otworami do wyłamania 	**Kolor:** Szary RAL 7035 **Drzwi:** dymione **Ścianki:** gładkie 	**Kolor:** Szary RAL 7035 **Drzwi:** brak **Ścianki:** z otworami do wyłamania 
MODUŁY	**2**		-	-	-	GW 40 022
	4		GW 40 101	GW 40 001	-	GW 40 023
	6		-	-	-	GW 40 024
	8		GW 40 102	GW 40 003	GW 40 043	GW 40 026
	12		GW 40 103	GW 40 005	GW 40 045	GW 40 028
		z listwami zacisk.	-	GW 40 004	GW 40 044	GW 40 027
	18		GW 40 106	-	-	-
	24 (12x2)		GW 40 104	GW 40 007	GW 40 047	GW 40 030
		z listwami zacisk.	-	GW 40 006	GW 40 046	GW 40 029
	36 (12x3)		GW 40 105	-	-	GW 40 032
		z listwami zacisk.	-	-	-	GW 40 031
	36 (18x2)		GW 40 107	GW 40 009	GW 40 049	-
		z listwami zacisk.	-	GW 40 008	GW 40 048	-
	54 (18x3)		GW 40 108	-	GW 40 051	-
	72 (18x4)		GW 40 109	-	GW 40 053	-

AKCESORIA UZUPEŁNIAJĄCE	**INSTALACJA**	Ścienny uchwyt mocujący 	4 x GW 44 621		4 x GW 44 621		4 x GW 44 621		4 x GW 44 621	
		Osłony połaczeń rur i kanałów 	**Moduły**	**Nr katalogowy**	-		-		-	
			12-24-36(12x3)	GW 40 473						
			18-36(18x2)-54-72	GW 40 474						
	OKABLOWANIE	Izolowane listwy zerowe i uziemieniowe 	**Moduły**	**Nr katalogowy**	**Moduły**	**Nr katalogowy**	**Moduły**	**Nr katalogowy**	**Moduły**	**Nr katalogowy**
			8	GW 40 401	8-24	GW 40 401	8-24	GW 40 401	8-24	GW 40 401
			12-24-36(12x3)	GW 40 402	12-36	GW 40 402	12-36-54-72	GW 40 402	12-36	GW 40 402
			18-36(18x2)-54-72	GW 40 404						
		Wewnętrz. poziome separatory 	**Moduły**	**Nr katalogowy**	-		-		-	
			24-36(12x3)	GW 40 487						
			36(18x2)-54-72	GW 40 488						
		Panel 1-mod. 	**Moduły**	**Nr katalogowy**	-		-		-	
			24-36(12x3)	GW 40 492						
			36(18x2)-54-72	GW 40 493						
	INNE	Walcowy zamek bezpi. 	**Moduły**	**Nr katalogowy**			**Moduły**	**Nr katalogowy**		
			4-8-12-24-36(18x2)	1 x GW 40 422			8-12-18-24-36-54	1 x GW 40 422		
			36(12x3)-54-72	2 x GW 40 422			72	2 x GW 40 422		
		Klucz trójkątny 	-		1 x GW 40 421		-		-	

(*) Aby uzyskać informacje które listwy zaciskowe mogą być instalowane w danej obudowie, odnieś się do odpowiedniej strony w katalogu.

OBUDOWY I PUSZKI PODTYNKOWE

			SERIA 40 CDi DEKORACYJNE PUSZKI OCHRONNE IP40				SERIA 40 CDi PUSZKI DLA RODZINY CHORUS IP40			SERIA 40 CDKi - MODUŁOWE DEKORACYJNE PUSZKI OCHRONNE IP40	
			 Drzwiczki: dymione				 Drzwiczki: dymione z automatycznym otwieraniem			 Kolor: Biały RAL 9016 Drzwiczki: przezroczyste oraz dymione	
			RAMKA				RAMKA			DRZWI	
			Biały mleczny	Głęboki czarny	Tytanowy lakierowany	Łupkowy lakierowany	Biały mleczny	Tytanowy	Łupkowy	Dymione	Zwykłe
MODUŁY	**2**	obudowa w komplecie z bazą montażową	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 601 (*)	-
	4	obudowa w komplecie z bazą montażową	GW 40 237 TB	GW 40 237 TN	GW 40 237 VT	GW 40 237 VA	-	-	-	GW 40 602	GW 40 882
		Pokrywa z ramą DIN	GW 41 237 TB	GW 41 237 TN	GW 41 237 VT	GW 41 237 VA	-	-	-	-	-
	6	obudowa w komplecie z bazą montażową	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 603	GW 40 883
	8	obudowa w komplecie z bazą montażową	GW 40 225 TB	GW 40 225 TN	GW 40 225 VT	GW 40 225 VA	-	-	-	GW 40 604	GW 40 884
		Pokrywa z ramą DIN	GW 41 225 TB	GW 41 225 TN	GW 41 225 VT	GW 41 225 VA	-	-	-	-	-
	12	obudowa w komplecie z bazą montażową	GW 40 229 TB	GW 40 229 TN	GW 40 229 VT	GW 40 229 VA	GW 40 981 TB	GW 40 981 VT	GW 40 981 VA	GW 40 605	GW 40 885
		obudowa w komplecie z bazą montażową i terminalem	GW 40 227 TB	GW 40 227 TN	GW 40 227 VT	GW 40 227 VA	-	-	-	-	-
		Pokrywa z ramą DIN	GW 41 229 TB	GW 41 229 TN	GW 41 229 VT	GW 41 229 VA	-	-	-	-	-
	18	obudowa w komplecie z bazą montażową	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 608	GW 40 888
	24 (12x2)	obudowa w komplecie z bazą montażową	GW 40 233 TB	GW 40 233 TN	GW 40 233 VT	GW 40 233 VA	GW 40 991 TB	GW 40 991 VT	GW 40 991 VA	GW 40 606	GW 40 886
		obudowa w komplecie z bazą montażową i terminalem	GW 40 231 TB	GW 40 231 TN	GW 40 231 VT	GW 40 231 VA	-	-	-	-	-
		Pokrywa z ramą DIN	GW 41 233 TB	GW 41 233 TN	GW 41 233 VT	GW 41 233 VA	-	-	-	-	-
	36 (12x3)	obudowa w komplecie z bazą montażową	GW 40 239 TB	GW 40 239 TN	GW 40 239 VT	GW 40 239 VA	-	-	-	-	-
		obudowa w komplecie z bazą montażową i terminalem	GW 40 241 TB	GW 40 241 TN	GW 40 241 VT	GW 40 241 VA	-	-	-	-	-
		Pokrywa z ramą DIN	GW 41 239 TB	GW 41 239 TN	GW 41 239 VT	GW 41 239 VA					
	36 (18x2)	obudowa w komplecie z bazą montażową	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 609	GW 40 889
		obudowa w komplecie z bazą montażową i terminalem	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 (12x4)	obudowa w komplecie z bazą montażową i terminalem	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54 (18x3)	obudowa w komplecie z bazą montażową	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 610	GW 40 890
	72 (18x4)	obudowa w komplecie z bazą montażową	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 611	GW 40 891

AKCESORIA	Uchwyty przeciokształceniowe		-				-			GW 40 479 z 36M			
	Łączniki		2 x GW 40 425 z 8M oraz 12M				-			2 x GW 40 425 z 12M			
	Zestaw 4 śrub dysansowych		GW 48 645 z 8M				GW 48 645			GW 48 645 z 6M			
	Zacisk neutralny i uziemienie izolowane (**)		Moduły	Nr katalogowy			GW 40 402 (1x12M oraz 2x24M)			Moduły	Nr katalogowy		
			8-24	GW 40 401						8	GW 40 401		
			12-36	GW 40 402						12-24	GW 40 402		
										18-36-54-72	GW 40 404		
	Wewnętrzne przegrody (poziome i pionowe)		-				-			poziony	Moduły	Nr katalogowy	
											24	GW 40 487	
											36-54-72	GW 40 488	
	1-modułowe pokrywy zwykłe		-				-			Moduły	Nr katalogowy		
										24	GW 40 495		
										36-54-72	GW 40 496		
	Blokada bezpieczeństwa		Moduły	Nr katalogowy			-			Moduły	Nr katalogowy		
			24	1 x GW 40 422						4-6-8-12-18-24-36	1 x GW 40 422		
			36	2 x GW 40 422						54-72	2 x GW 40 422		
	Puszki montowane z tyłu		Moduły	Nr katalogowy			-			-			
			4	GW 40 671									
			8	GW 40 673									
			12	GW 40 674									
			24	GW 40 677									
			36	GW 40 679									
	Profil maskujący		6.5M				4.5M			4.5M			
							RAL 9016 Biały	GW 40 467					
			GW 40 467 TB (Biały mleczny)	GW 40 467 TN (Głęboki czarny)	GW 40 467 VT (Tytanowy)	GW 40 467 VA (Łupkowy)	RAL 7035 Szary	GW 40 423		RAL 9016 Biały GW 40 467			
							Głęboki czarny	GW 40 468					

(*) Bez drzwi
(**) Aby poznać liczbę terminali, które mogą być zainstalowane w obudowie, odnieś się do odpowiedniej strony w katalogu.

OBUDOWY I PUSZKI PODTYNKOWE

SERIA 40 CDi PUSZKI OCHRONNE IP40	SERIA 48 PTC MODUŁO WE WODOSZCZELNE PUSZKI I OBUDOWY - IP55	Serie 40 CDKi GREEN WALL MODULAR I PUSZKI OCHRONNE I TABLICE ROZDZIELCZE DLA ŚCIAN GIPSOWYCH - IP40	SERIA 40 CDi PUSZKI OCHRONNE DLA ŚCIAN GIPSOWYCH - IP40
 Kolor: Biały RAL 9016 Drzwiczki: zwykłe	 Kolor: Szary RAL 7035 Drzwiczki: dymione	 Kolor: Biały RAL 9016 Drzwiczki: dymione	 Kolor: Biały RAL 9003 Drzwiczki: zwykły metal Obudowa: metal
-	-		-
-	GW 48 686 (przygotowane dla gniazd N°2 IEC309)		-
-	-		-
-	GW 48 681		-
GW 40 655	-		-
-	-		-
GW 40 657	GW 48 682	GW 40 605 PM	-
GW 40 656	-		GW 40 161
-	-		-
-	-		-
GW 40 659	-	GW 40 406 PM	-
GW 40 658	-		GW 40 162
-	-		-
-	-		-
-	-		GW 40 163
-	-		-
GW 40 661	-	GW 40 409 PM	-
GW 40 660	-		-
-	-		GW 40 164
-	-	GW 40 610 PM	-
-	-	GW 40 611 PM	-
-	-	-	-
-	GW 48 026 (również więcej niż jeden)	2 x GW 40 425 PM for 12 M	-
GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645 for 12 M	-

Moduły	Nr katalogowy
8-24	GW 40 401
12-36	GW 40 402

-

Moduły	Nr katalogowy
12-24	GW 40 402
36-54-72	GW 40 404

Moduły	Nr katalogowy
12	GW 40 451
24	GW 40 452
36-48	GW 40 453

-

Moduły	Nr katalogowy
24	GW 40 487 (poziomy)
36-54-72	GW 40 488 (poziomy)

Moduły		Nr katalogowy		
12	poziomy	GW 40 460	pionowy	GW 40 456
24	poziomy	GW 40 460	pionowy	GW 40 457
36	poziomy	GW 40 460	pionowy	GW 40 458
48	poziomy	GW 40 460	pionowy	GW 40 459

-

Moduły	Nr katalogowy
24	GW 40 495
36-54-72	GW 40 496

-

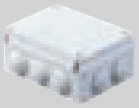
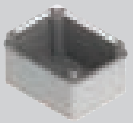
Moduły	Nr katalogowy
12-24-36	1 x GW 40 422
54-72	2 x GW 40 422

1 x GW 40 421 (trójkątny) z 12M

1 x GW 48 644 (wodoszczelny metalowy cylinder)

1 x GW 40 463 (metalowy cylinder)

-	-	-	-
4,5M	4,5M	4,5M	4,5M
Biały RAL 9016 - GW 40 467	Szary RAL 7035 - GW 40 423	Biały RAL 9016 - GW 40 467	Biały RAL 9016 - GW 40 467

	PUSZKI NABUDOWANE - RODZINA 44 CE							
Materiał	**Technopolimer GW PLAST 75**							
Odporność cieplna	**Thermo-ciśnienie z piłką: 85° C**							
Odporność ogniowa	**Test Gorącego Drutu - GWT: 650°C - UL94: HB**							
Stopień szczelności	**IP44**	**IP55**			**IP56**			
Ścianki	**z przepustami kablowymi**	**z przepustami kablowymi**		**gładkie**	**gładkie**			
Wysokość bazy	**standardowa**	**standardowa**		**standardowa**	**standardowa**		**podwyższona**	
Pokrywa	**płaska zwykła**	**płaska zwykła, śruby 1/4 obrotu**	**płaska zwykła**	**płaska zwykła, śruby 1/4 obrotu**	**płaska zwykła**	**podwyższona zwykła**	**płaska zwykła**	**płaska przezroczysta**
WYMIARY WEWNĘTRZNE BAZY PUSZKI Dł. x W. (mm)	**Wymiary (mm)**								
	Ø 65	GW 44 001							
	Ø 80	GW 44 002							
	80 x 80	GW 44 003							
	100 x 100		GW 44 024	GW 44 004	**GW 44 234**	**GW 44 204**	**GW 44 214**	**GW 44 114**	
	120 x 80			GW 44 005		**GW 44 205**	**GW 44 215**		
	150 x 110		GW 44 026	GW 44 006	**GW 44 236**	**GW 44 206**	**GW 44 216**		
	190 x 140			GW 44 007		**GW 44 207**	**GW 44 217**	**GW 44 117**	**GW 44 137**
	240 x 190			GW 44 008		**GW 44 208**	**GW 44 218**	**GW 44 118**	**GW 44 138**
	300 x 220			GW 44 009		**GW 44 209**	**GW 44 219**	**GW 44 119**	**GW 44 139**
	380 x 300			GW 44 010		**GW 44 210**	**GW 44 220**	**GW 44 120**	**GW 44 140**
	460 x 380			GW 44 011		**GW 44 211**	**GW 44 221**		

Pogrubione: wersje wykonane z materiału bezhalogenowego.

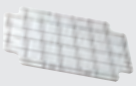
(*) wersje z bazą w kolorze czerwonym i szarą pokrywą.

Na czerwono: napięcie przy izloacji Ui=750V zgodnie z EN 60670-1 oraz EN 60670-22. Dla zastosowań w elektrowoltaice użyj specjalnych uchwytów, kod GW 44 621.

Na zielono: napięcie przy izlolacji Ui=1000V zgodnie z EN 60670-1 oraz EN 60670-22. Dla zastosowań w elektrowoltaice użyj specjalnych uchytów, kod GW 44 621.

W żółtych: pudełka z szybką dławik wejściowej

PUSZKI NABUDOWANE - RODZINA 44 CE								
Technopolimer GW PLAST 75					Technopolimer GW PLAST 120			
Thermo-ciśnienie z piłką: 85° C					Thermo-ciśnienie z piłką: 110° C			
Test Gorącego Drutu - Glow Wire Test: 960°C - UL94: V0					Test Gorącego Drutu - Glow Wire Test: 650°C - UL94: HB			
IP44	IP55		IP56		IP56			
z przepustami kablowymi	z przepustami kablowymi		gładkie		gładkie			
standardowa	standardowa		standardowa		standardowa			
płaska zwykła	płaska zwykła, śruby 1/4 obrotu	płaska zwykła	płaska zwykła	podwyższona zwykła	płaska zwykła	podwyższona zwykła	płaska przezroczysta	podwyższona przezroczysta
								
GW 44 051 GW 44 051 R (*)								
GW 44 052								
GW 44 053 GW 44 053 R (*)								
	GW 44 054 GW 44 054 R (*)		GW 44 274	GW 44 254	**GW 44 404**	**GW 44 414**		
		GW 44 055	GW 44 275	GW 44 255	**GW 44 405**	**GW 44 415**		
	GW 44 056 GW 44 056 R (*)		GW 44 276	GW 44 256	**GW 44 406**	**GW 44 416**	**GW 44 426**	**GW 44 436**
		GW 44 057	GW 44 277	GW 44 257	**GW 44 407**	**GW 44 417**	**GW 44 427**	**GW 44 437**
		GW 44 058	GW 44 278	GW 44 258	**GW 44 408**	**GW 44 418**	**GW 44 428**	**GW 44 438**
		GW 44 059	GW 44 279	GW 44 259	**GW 44 409**	**GW 44 419**	**GW 44 429**	**GW 44 439**
		GW 44 060	GW 44 280	GW 44 260	**GW 44 410**	**GW 44 420**	**GW 44 430**	**GW 44 440**
		GW 44 061	GW 44 281	GW 44 261	**GW 44 411**	**GW 44 421**	**GW 44 431**	**GW 44 441**

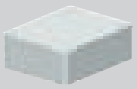
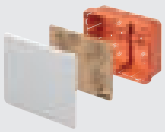
				AKCESORIA										
				WYMIARY WEWNĘTRZNE BAZY PUSZKI (mm)										
			Nr kat.	Ø65	Ø80	80 x 80	100 x 100	120 x 80	150 x 110	190 x 140	240 x 190	300 x 220	380 x 300	460 x 380
AKCESORIA DLAWYPOSAŻENIA I ŁĄCZENIA PUSZEK	POTENCJAŁOWE JEDNOBIEGUNOWE LISTWY ZACISKOWE		GW 44 704	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 706	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 708		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 671	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 672		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 673 GW 44 674				•		•	•	•	•	•	•
			GW 44 675						•	•	•	•	•	•
			GW 44 676						•	•	•	•	•	•
	POWIELONE LISTWY ZACISKOWE		GW 44 606	•	•	•	•	•						
			GW 44 607	•	•	•	•	•						
			GW 44 608	•	•	•	•	•						
	POWIELONE PRZELOTOWE LISTWY ZACISK.		GW 44 609 GW 44 610		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 611 GW 44 612				•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 613 GW 44 614							•	•	•	•	•
	PŁYTKI MONTAŻOWE	Płytka galwanizowana 	GW 44 615							•	• (*)			
			GW 44 616								•	• (*)		
			GW 44 617									•	• (*)	
			GW 44 618										•	
			GW 44 619											•
		Materiał izolacyjny 	GW 44 625							•	• (*)			
			GW 44 626								•	• (*)		
			GW 44 627									•	• (*)	
			GW 44 628										•	
			GW 44 629											•
	ŁĄCZNIKI		GW 44 620				•			•	•	•	•	•
	POKRYWY		GW 44 622	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
			GW 44 623										6	w zestawie
	UCHYTY		GW 44 621							6	8	12	16	8
	PRZEPUSTY KABLOWE		GW 50 428											
			GW 50 429	4	4	6								
			GW 50 430				6	6	10					
			GW 50 431							10	12			
			GW 50 432									12	12	14

(*) GW 44 615 oraz GW 44 625 pasują również dla GW 44 118 oraz GW 44 138.
GW 44 616 oraz GW 44 626 pasują również dla GW 44 119 oraz GW 44 139.
GW 44 617 oraz GW 44 627 pasują również dla GW 44 120 oraz GW 44 140.

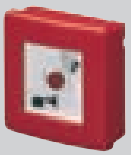
W żółtych: pudełka z szybką dławik wejściowej

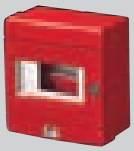
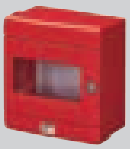
48 PT / PT DIN ORAZ 48 PTC:
Wraz ze specjalną powłoką murarską

48 CM:
Wraz z osłoną ochronną z technopolimu

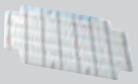
SERIA	NR KATALOGOWY		TABELA AKCESORIÓW Wymiary (mm)	Osłona ochronna	Ilość przegród wewnętrznych	Element łączący	ZAPASOWE POKRYWY Płaska	 Podwyższona
								
48 PT / PT DIN	GW 48 001		92x92x45	-	-	-	IP40 GW 48 013	-
	GW 48 002		118x96x50	-	-	-	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 003		118x96x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 004		152x98x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 015	IP40 GW 48 084
	GW 48 005		160x130x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 016	IP40 GW 48 085
	GW 48 006	 (Szyna DIN na dole)	196x152x70	1 x GW 48 006 P	1 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 017	IP40 GW 48 086
	GW 48 007		294x152x70	1 x GW 48 007 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 018	IP40 GW 48 087
	GW 48 008		392x152x70	1 x GW 48 008 P	3 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 019	IP40 GW 48 088
	GW 48 009		480x160x70	1 x GW 48 009 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 020	-
	GW 48 010		516x202x80	1 x GW 48 010 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 021	-
	GW 48 011		516x294x80	1 x GW 48 011 P	5 w zestawie	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 022	-
48 CM	GW 48 207		260x260x121	-	2 w zestawie	2 w zestawie	IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 211		520x260x121	-	5 w zestawie	2 2 w zestawie	IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
	GW 48 227		260x260x121	-	2 w zestawie	2 2 w zestawie	IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 231		520x260x121	-	5 w zestawie	2 2 w zestawie	IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
48 PTC - IP 40	GW 48 661		138x169x70	-	-	Łącznik liniowy GW 48 026	GW 48 611	-
	GW 48 662		308x169x70	-	1 x GW 48 024		GW 48 612	-
	GW 48 663		398x169x70	-	2 x GW 48 024		GW 48 613	-
48 PTC - IP 55	GW 48 671 GW 48 691		138x169x70	-	-		GW 48 621 GW 48 651	-
	GW 48 672		308x169x70	-	1 x GW 48 024		GW 48 622	-
	GW 48 673		398x169x70	-	2 x GW 48 024		GW 48 623	-

AKCESORIA DODATKOWE										
LISTWY ZACISKOWE										
Wielo-biegunowe przelotowe			Jedno-biegunowe							
GW 44 609 GW 44 610	GW 44 611 GW 44 612	GW 44 613 GW 44 614	GW 44 704	GW 44 706	GW 44 708	GW 44 671	GW 44 672	GW 44 673 GW 44 674	GW 44 675	GW 44 676
										
•	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-

		WYPOSAŻONE W PODŚWIETLANY PRZYCISK						
								
	Nr katalogowy	**GW 42 201**						
	Kolor	**Czerwony RAL 3000**						
 Młotek		GW 42 216						
 Szybka		GW 42 211						
 Wodoszczelny zamek bezpieczeństwa		-						
 Styczniki	NO	GW 74 201						
	NC	GW 74 202						
 Sygnalizacja	Nr katalogowy	GW 30 951	GW 30 952	GW 30 943	GW 30 945	GW 30 958	GW 30 959	GW 30 960
	Napięcie (V AC/DC)	12	24	230	110	12-24	110-230	48
	Moc (W)	0.4	0.8	0.4	0.8			
	Kolor światła	Biały	Biały	Czerwony	Biały	Zielony	Zielony	Zielony

	Z OTWOREM Ø 22mm	Z SZYNĄ DIN				Z TYLNĄ PŁYTKĄ MONTAŻOWĄ	SKRZYNKA PODTYNKOWA Z SZYNĄ DIN	
								
	GW 42 204	**GW 42 206** (4 moduły)	**GW 42 202** (8 modułów)	**GW 42 207** (4 moduły)	**GW 42 208** (8 modułów)	**GW 42 203**	**GW 42 231** (4 moduły)	**GW 42 232** (4 moduły)
	Czerwony RAL 3000	**Czerwony RAL 3000**	**Czerwony RAL 3000**	**Szary RAL 7035**	**Szary RAL 7035**	**Czerwony RAL 3000**	**Czerwony RAL 3000**	**Szary RAL 7035**
	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216
	GW 42 213	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 212	GW 42 214	GW 42 214
	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644
	-	-				-	-	-
	-	-				-	-	-

SKRZYNKI NABUDOWANE				
Nr katalogowy		Wymiary zewnętrzne Sz x W x Gł (mm)	Ilość otworów	Średnica otworów (mm)
	GW 42 001	200x150x40	16	Ø 20.5
	GW 42 002	200x150x60	12	
	GW 42 003	200x150x80	12	
	GW 42 004	300x200x40	16	
	GW 42 005	300x200x60	16	Ø 23/29
	GW 42 006	300x200x80	16	
	GW 42 007	300x200x120	16	
	GW 42 008	400x300x60	22	
	GW 42 009	400x300x80	22	
	GW 42 010	400x300x120	22	

PŁYTKI MONTAŻOWE		
METALOWA 	IZOLACYJNA 	WYMIARY Sz x W (mm)
GW 44 615	GW 44 625	190 x 140
GW 44 615	GW 44 625	
GW 44 615	GW 44 625	
GW 44 616	GW 44 626	240 x 190
GW 44 616	GW 44 626	
GW 44 616	GW 44 626	
GW 44 616	GW 44 626	
GW 44 617	GW 44 627	300 x 220
GW 44 617	GW 44 627	
GW 44 617	GW 44 627	

STOJAKI PODŁOGOWE I STOŁOWE				
Nr katalogowy		Wymiary zewnętrzne Sz x W x Gł (mm)	Ilość otworów	Średnica otworów (mm)
	GW 68 441	200x295x180	-	-

GNIAZDA IB 16/32 A				
Pionowe 67 IB z puszką IP67	Seria Combibloc IP44/55		Poziome 44 IB z puszką IP44	
- SBF - CBF - AUTOMATYKA (MT)	Bez puszki	Z puszką	Bez bazy bezpiecznikowej	Z bazą bezpiecznikową
				
	Mogą być instalowe tylko w górnej części bazy			

SERIA Q-DIN 5		SERIA 27 COMBI IP55
	GW 68 227 N	
	GW 68 212 N	
	GW 68 017 N	Wersje aż na 12 "gang"

OPASKI ZACISKOWE						
WYMIARY Dł. x Wys. (mm)	Średnica zacisku Ø (mm)	STANDARDOWE 	PODWYŻSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ 	OTWIERALNE 	Z OCZKIEM 	Z ETYKIETKĄ 
2.4 x 75	1.5 - 18	GW 52 231	GW 52 251	-	-	-
2.5 x 96	1.5 - 23	GW 52 232	GW 52 252	-	-	-
2.5 x 100	1.5 - 25	-	-	-	GW 52 281	-
2.5 x 100	5 - 25	-	-	-	-	GW 52 291
2.5 x 110	1.5 - 25	-	-	-	-	GW 52 292
2.5 x 140	1.5 - 35	GW 52 233	GW 52 253	-	-	-
2.5 x 200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 293
2.5 x 203	1.5 - 55	GW 52 234	GW 52 254	-	-	-
3.6 x 150	2.5 - 39	GW 52 235	GW 52 255	-	-	-
3.6 x 203	2.5 - 55	GW 52 236	GW 52 256	-	-	-
3.6 x 292	2.5 - 85	GW 52 237	GW 52 257	-	-	-
4.2 x 205	2.5 - 60	-	-	-	GW 52 282	-
4.6 x 200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 294
4.8 x 190	3 - 52	GW 52 238	GW 52 258	-	-	-
4.8 x 280	3 - 81	GW 52 239	GW 52 259	-	-	-
4.8 x 368	3 - 182	GW 52 240	GW 52 260	-	-	-
7.6 x 150	4 - 35	-	-	GW 52 271	-	-
7.6 x 200	4 - 50	-	-	GW 52 272	-	-
7.6 x 300	4 - 80	-	-	GW 52 273	-	-
7.6 x 380	4 - 110	GW 52 241	GW 52 261	-	-	-
9.0 x 610	5 - 185	GW 52 242	GW 52 262	-	-	-
9.0 x 914	5 - 270	GW 52 243	GW 52 263	-	-	-

AKCESORIA DLA OPASEK ZACISKOWYCH			
Samoprzylepne klipsy mocujące dla opasek		GW 52 226	Na opaski o wysokości do 4.5mm
		GW 52 227	Na opaski o wysokości do 5mm
Wsporniki mocujące dla opasek		GW 52 228	Na opaski o wysokości do 5mm
		GW 52 229	Na opaski o wysokości do 9mm
Zaciskacz opasek		GW 52 410	Zaciskacz na opaski standardowe

ZEWNĘTRZNE OPASKI ZACISKOWE		
WYMIARY Dł. x Wys. (mm)	Średnica zacisku Ø (mm)	Opaski typu LTR 
6 x 115	5 - 25	GW 52 201
6 x 180	9 -45	GW 52 202
6 x 290	20 - 78	GW 52 203
9 x 180	10 - 40	GW 52 204
9 x 265	26 - 60	GW 52 205
9 x 360	26 - 93	GW 52 206
9 x 510	70 - 140	GW 52 207
9 x 760	70 - 220	GW 52 208

AKCESORIA DLA ZEWNĘTRZNYCH OPASEK ZACISKOWYCH			
Wspornik dla opasek zewnętrznych		GW 52 209	Ze śrubą
Wsporniki mocujące dla opasek		GW 52 210	Montaż naścienny
Zaciskacz opasek		GW 52 411	Zaciskacz na opaski zewnętrzne

Kolor	PRZYCISKI OKRĄGŁE CHWILOWE		
	Z osłoną	Bez osłony	Podświetlany z osłoną
Zielony	GW 74 001	-	GW 74 041
Czarny	GW 74 002	GW 74 012	-
Biały	GW 74 003	-	GW 74 042
Czerwony	GW 74 004	GW 74 011	-





Średnica grzybka	PRZYCISKI BEZPIECZEŃSTWA GRZYBKOWE		
	Z podtrzymaniem	Z podtrzymaniem i kluczykiem	Bez podtrzymania
Ø40	GW 74 061	GW 74 062	GW 74 063





Pozycje	PRZEŁĄCZNIKI OBROTOWE		
	Typ dźwigniowy z pozycjami stałymi	Na klucz z pozycjami stałymi	Typ dźwigniowy powracający
0 - 1	GW 74 101	GW 74 111	GW 74 121
1 - 0 - 2	GW 74 102	GW 74 112	GW 74 122





Kolor	WSKAŹNIKI ŚWIETLNE
	Pod bezpośrednie zasilanie
Zielony	GW 74 151
Czerwony	GW 74 152
Żółty	GW 74 153
Jasno niebieski	GW 74 154
Biały	GW 74 155



Typ	AKCEROSIA	
	Styczniki	Kołnierz 5 miejscowy
NO - Zielony	GW 74 201	GW 74 203
NC - Czerwony	GW 74 202	




Oświetlenie wskaźników Ø 22	ZESTAW KOMPLETNY			
	Z osłoną	Rozmiar "gang"	Styczniki	Wymiary (DxWxSz) mm
Ogólny (czarny)	GW 27 201	1	1 NO	66x82x65
Wypadek (czerwony)	GW 27 202	1	1 NO 1 NC	66x82x65
Start (zielony) Stop (czerwony)	GW 27 203	2	1 NO 1 NC	132x82x65
Start (zielony) Stop (czerwony) Sygnalizacyjny (biały)	GW 27 204	3	1 NO 1 NC	66x171x65



Rozmiar "gang"	PUSTE PUSZKI			
	Numer katalogowy	Otwory boczne	Otwory górne/dolne	Wymiary (DxWxSz) mm
1	GW 27 101	2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
1	GW 27 111*	2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
2	GW 27 102	6 x Ø 23	2 x Ø 23	132x82x65
3	GW 27 103	4 x Ø 23	2 x Ø 23	66x171x65
6	GW 27 104	4 x Ø 23	6 x Ø 23	132x171x65
12	GW 27 105	4 x Ø 23	6 x Ø 23	264x171x65



(*) GW 27 111: żółta pokrywa i szara baza - specjalnie dla przycisków bezpieczeństwa.

Ø RURY	RURY SZTYWNE								AKCESORIA DLA SERII RK			
	Seria IRL		Seria IRL/B		Seria RK 15		Seria RKB	Seria RKHF	Tulejka IP40	Łącznik wygięty IP40	Łącznik typu T IP40	Kolanko łącznikowe IP40
	 2M	 3M	 2M	 3M	 2M	 3M	 3M	 2M				
16	DX 27 216	DX 27 316	DX 27 616	DX 27 716	DX 25 216	DX 25 316	DX 25 716	DX 26 216	DX 40 016	DX 40 116	DX 40 216	DX 40 316
20	DX 27 220	DX 27 320	DX 27 620	DX 27 720	DX 25 220	DX 25 320	DX 25 720	DX 26 220	DX 40 020	DX 40 120	DX 40 220	DX 40 320
25	DX 27 225	DX 27 325	DX 27 625	DX 27 725	DX 25 225	DX 25 325	DX 25 725	DX 26 225	DX 40 025	DX 40 125	DX 40 225	DX 40 325
32	DX 27 232	DX 27 332	DX 27 632	DX 27 732	DX 25 232	DX 25 332	DX 25 732	DX 26 232	DX 40 032	DX 40 132	DX 40 232	DX 40 332
40		DX 27 340		DX 27 740		DX 25 340	DX 25 740	DX 26 240	DX 40 040	DX 40 140		
50		DX 27 350		DX 27 750		DX 25 350	DX 25 750	DX 26 250	DX 40 050	DX 40 150		
63		DX 27 363		DX 27 763		DX 25 363	DX 25 763	DX 26 263	DX 40 063	DX 40 163		

OPIS	PUSZKI	ŁĄCZNIKI DO PUSZEK IP54		
		Zaślepka 	Łącznik puszka-puszka 	Przyłącze rur gładkich do puszki  Średnica Ø 16
3-wlotowe PUSZKI TRIX	DX 45 003	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
4-wlotowe PUSZKI QUADRIX	DX 45 004	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
7-wlotowe PUSZKI QUADRIX	DX 45 007	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
10-wlotowe PUSZKI QUADRIX	DX 45 010	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616

Ø RURY	KOMPONENTY REGULOWANE IP44 - IP66		AKCESORIA		
	Seria giętnich łączników typu SPEEDY-FLEX		Sprężyna do rur RK 15	Sprężyna do rur RKB	Nożyce do cięcia rur
	 IP66	 IP44			
16	GW 50 201	GW 50 207	DX 51 416	DX 51 316	DX 51 600
20	GW 50 202	GW 50 208	DX 51 420	DX 51 320	
25	GW 50 203	GW 50 209	DX 51 425	DX 51 325	
32	GW 50 204	GW 50 210	DX 51 432		
40	GW 50 205	GW 50 211	DX 51 440		
50	GW 50 206	GW 50 212	DX 51 450		

Wersja BEZHALOGENOWA zgodnie ze standardem EN 50267-2-2

AKCESORIA REGULOWANE SERII MORBIDX

Łącznik sprzęgłowy - IP67	Wąski łącznik wygięty - IP67	Łącznik puszka - rura - IP67		Łącznik przewód - rura - IP65		Łącznik przewód - rura (równe średnice) - IP65		Łącznik regulowany - IP65
		Rozmiar ISO		Średnica Ø		Średnica Ø		
DX 43 016	DX 43 116	M16x1,5	DX 43 216	12	DX 43 316	16	DX 43 416	DX 43 516
DX 43 020	DX 43 120	M20x1,5	DX 43 220	16	DX 43 320	20	DX 43 420	DX 43 520
DX 43 025	DX 43 125	M25x1,5	DX 43 225	20	DX 43 325	25	DX 43 425	DX 43 525
DX 43 032	DX 43 132	M32x1,5	DX 43 232	25	DX 43 332	28	DX 43 432	DX 43 532
DX 43 040	DX 43 140	M40x1,5	DX 43 240	32	DX 43 340	40	DX 43 440	DX 43 540
DX 43 050	DX 43 150	M50x1,5	DX 43 250	40	DX 43 350			DX 43 550

AKCESORIA ŁĄCZNIKOWE DO PUSZEK IP54

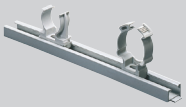
Łącznik do rur gładkich		Łącznik do rur karbowanych			Dławik kablowy do rur		
							
Przewód Ø 20	Przewód Ø 25	Osłona Ø 12	Osłona Ø 16	Osłona Ø 20	Kabel Ø 3-6	Kabel Ø 6-9	Kabel Ø 9-12
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509

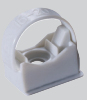
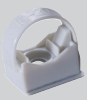
	PLASTIKOWE DŁAWIKI KABLOWE									METALOWE DŁAWIKI KABLOWE			
	IP68 		IP66 		IP66 do rury sztywnej 			IP54 		IP68 		IP65 	
Przepust PG	Nr kat.	Na kable Ø (mm)	Nr kat.	Na kable Ø (mm)	Nr kat.	Na rury Ø(mm)	Na kable Ø (mm)	Nr kat.	Na kable Ø (mm)	Nr kat.	Na kable Ø (mm)	Nr kat.	Na kable Ø (mm)
PG7	GW 52 071	3 - 6.5	GW 52 001	3 - 6				GW 52 081	4 - 6				
PG9	GW 52 072	4 - 8	GW 52 002	5 - 8				GW 52 082	4.5 - 7				
PG11	GW 52 073	5 - 10	GW 52 003	7 - 10.5				GW 52 083	6 - 9	GW 76 825	4 - 9	GW 76 841	7.5/10/12.5
PG13.5	GW 52 074	6 - 12	GW 52 004	9 - 12.5	GW 52 024	16	9 - 12.5	GW 52 084	9 - 12	GW 76 826	7 - 11	GW 76 842	7.5/10/12.5
PG16	GW 52 075	10 - 14	GW 52 005	13 - 16	GW 52 025	20	13 - 16	GW 52 085	11 - 14	GW 76 827	10 - 13	GW 76 843	7.5/10/12.5
PG21	GW 52 076	13 - 18	GW 52 006	9 - 10 17 - 20	GW 52 026	25	9 - 10 17 - 20	GW 52 086	14 - 18	GW 76 828	12 - 17	GW 76 844	10/13/16/19
PG29	GW 52 077	18 - 25	GW 52 007	13.5 - 15 21 - 26	GW 52 027	32	13.5 - 15 21 - 26	GW 52 087	18 - 25	GW 76 829	17 - 24	GW 76 845	18/21/24/27
PG36	GW 52 078	22 - 32	GW 52 008	17 - 20 30 - 34	GW 52 028	40	17 - 20 30 - 34	GW 52 088	26 - 32	GW 76 830	20 - 26 27 - 24	GW 76 846	24/27/30/33
PG42	GW 52 079	30 - 38	GW 52 009	36 - 39 40 - 43	GW 52 029	50	36 - 39 40 - 43			GW 76 897	32 - 36	GW 76 847	30/33/36/39
PG48	GW 52 080	34 - 44	GW 52 010	38 - 40 46 - 50									
M12	GW 52 042	3 - 6.5								GW 76 894	3 - 6.5		
M16	GW 52 043	5 - 10								GW 76 896	4 - 9		
M20	GW 52 044	10 - 14								GW 76 831	10 - 13	GW 76 848	4/7/10/13
M25	GW 52 045	13 - 18								GW 76 832	12 - 17	GW 76 849	8.5/11.5/14.5/17.5
M32	GW 52 046	18 - 25								GW 76 833	14 - 21	GW 76 850	16/19/22/25
M40	GW 52 047	22 - 32								GW 76 834	19 - 27	GW 76 851	23/26/29/32
M50	GW 52 048	30 - 38								GW 76 835	25 - 34	GW 76 852	30/33/36/39
M63	GW 52 049	35 - 44								GW 76 895	34 - 48		

	AKCESORIA PLASTIKOWE			AKCESORIA METALOWE						USZCZELKI
	Pokrywy 	Nakrętki 		Pokrywy 	Nakrętki 		Rozszerzenie 			Do kapsli 
Przepust PG	Nr kat.	Nr kat.	Na klucz Ø (mm)	Nr kat.	Nr kat.	Na klucz Ø (mm)	Nr kat.	Gwint męski	Gwint żeński	Nr. kat.
PG7	GW 52 361	GW 52 341	19							GW 52 441
PG9	GW 52 362	GW 52 342	22							GW 52 442
PG11	GW 52 363	GW 52 343	24	GW 76 980	GW 76 957	21	GW 76 865	PG11	PG13.5	GW 52 443
PG13.5	GW 52 364	GW 52 344	27	GW 76 981	GW 76 958	23	GW 76 866	PG13.5	PG16	GW 52 444
PG16	GW 52 365	GW 52 345	30	GW 76 982	GW 76 959	26	GW 76 867	PG16	PG21	GW 52 445
PG21	GW 52 366	GW 52 346	36	GW 76 983	GW 76 960	32	GW 76 868	PG21	PG29	GW 52 446
PG29	GW 52 367	GW 52 347	46	GW 76 984	GW 76 961	41	GW 76 869	PG29	PG36	GW 52 447
PG36	GW 52 368	GW 52 348	60	GW 76 985	GW 76 962	51				GW 52 448
PG42	GW 52 369	GW 52 349	65	GW 76 986	GW 76 963	60				GW 52 449
PG48	GW 52 370	GW 52 350	70							GW 52 450
M12	GW 52 372	GW 52 352	18	GW 76 972	GW 76 966	15				GW 52 452
M16	GW 52 373	GW 52 353	22	GW 76 973	GW 76 951	19				GW 52 453
M20	GW 52 374	GW 52 354	26	GW 76 975	GW 76 952	23	GW 76 870	M20	M25	GW 52 454
M25	GW 52 375	GW 52 355	32	GW 76 976	GW 76 953	29	GW 76 871	M25	M32	GW 52 455
M32	GW 52 376	GW 52 356	41	GW 76 977	GW 76 954	36	GW 76 872	M32	M40	GW 52 456
M40	GW 52 377	GW 52 357	50	GW 76 978	GW 76 955	45	GW 76 873	M40	M50	GW 52 457
M50	GW 52 378	GW 52 358	60	GW 76 979	GW 76 956	55				GW 52 458
M63	GW 52 379	GW 52 359	75	GW 76 974	GW 76 967	70				GW 52 459

PLASTIKOWE I METALOWE DŁAWIKI KABLOWE Z NAKRĘTKAMI - IP68 - WERSJA ATEX							
Dławiki kablowe				Nakrętki			
Przepust PG	Metal 	Gwint	Metal 	Przepust PG	Metal 	Gwint	Metal 
PG7	GW 76 901	M12	GW 76 921	PG7	GW 76 941	M12	GW 76 949
PG9	GW 76 902	M16	GW 76 922	PG9	GW 76 942	M16	GW 76 951
PG11	GW 76 903	M20	GW 76 923	PG11	GW 76 957	M20	GW 76 952
PG13.5	GW 76 904	M25	GW 76 924	PG13.5	GW 76 958	M25	GW 76 953
PG16	GW 76 905	M32	GW 76 925	PG16	GW 76 959	M32	GW 76 954
PG21	GW 76 906	M40	GW 76 926	PG21	GW 76 960	M40	GW 76 955
PG29	GW 76 907	M50	GW 76 927	PG29	GW 76 961	M50	GW 76 956
PG36	GW 76 908	M63	GW 76 928	PG36	GW 76 962	M63	GW 76 950
PG42	GW 76 909			PG42	GW 76 963		
PG48	GW 76 910			PG48	GW 76 943		

ŁĄCZNIKI DLA RUR I PUSZEK								
Dla rur o średnicy zewnętrznej Ø (mm)	Łączniki rura / puszka 				Łączniki dla puszek z elastycznego polimeru IP44 		Przepustnice kablowe z elastycznego polimeru IP55 	
	Nr kat.	Otwór montażowy Ø (mm)	IP dla rur sztywnych	IP dla rur karbowanych	Nr kat.	Otwór montażowy Ø (mm)	Nr kat.	Otwór montażowy Ø (mm)
16	GW50415	20	IP66	IP54	GW50421	23	GW50428	19
20	GW50416	23	IP66	IP54	GW50422	23	GW50429	23
					GW50423	29		
25	GW50417	29	IP66	IP54	GW50424	29	GW50430	29
32	GW50418	37	IP66	IP54	GW50425	37	GW50431	37
40	GW50419	48	IP66	IP44	GW50426	37	GW50432	48
50	GW50420	54	IP66	IP44	GW50427	42		

PLASTIKOWE AKCESORIA MONTAŻOWE						
Ø rur (mm)	Uchwyt na wcisk 	Uchwyt z kołnierzem 	Szyna dla uchwytów 	Automatyczny uchwyt z kołnierzem 	Szyna dla automatycznych uchwytów z kołnierzem 	Wspornik z zaciskiem z regulowaną średnicą 
16	GW 50 601	GW 50 605	GW 50 609	GW 50 641	GW 50 645	GW 50 651
20	GW 50 602	GW 50 606	GW 50 609	GW 50 642	GW 50 645	GW 50 651
25	GW 50 603	GW 50 607	GW 50 609	GW 50 642 GW 50 643	GW 50 645	GW 50 652
32	GW 50 604	GW 50 608	GW 50 609	GW 50 643	GW 50 645	GW 50 652
40	GW 50 628	GW 50 630	GW 50 609	GW 50 644	GW 50 645	GW 50 653
50	GW 50 629	GW 50 631	GW 50 609			GW 50 653

PLASTIKOWE AKCESORIA MONTAŻOWE							
Ø rur (mm)	Uchwyt z kołnierzem otwieralnym 	Uchwyt z kołnierzem nieotwieralnym 		Śruby dościenne 		Uchwyt pojedyńczy bez gwoździ 	Uchwyt podwójny bez gwoździ 
				Ø 6mm	Ø 8mm		
16	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308	GW 50 671	GW 50 681
20	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308	GW 50 672	GW 50 682
25		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308	GW 50 673	GW 50 683
32		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		
40			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		
60			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		
63			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		

AKCESORIA MONAŻOWE DLA KABLI					
Ø kabli (mm)	Uchwyt klamerkowy z gwoździem 	szerokość płaskich kabli (mm)	Uchwyt klamerkowy z gwoździem na kable płaskie 	Mocowanie pojedyńcze na grupę kabli 	Mocowanie podwójne na grupę kabli 
3-4	GW 50 610			GW 50 691 dla instalacji do 8 ścieżek (3x1.5)	GW 50 692 dla instalacji do 2x8 ścieżek (3x1.5)
5-6	GW 50 611 GW 50 621*	5-6	GW 50 623		
7-8	GW 50 612 GW 50 622*	7-8	GW 50 624		
9-10	GW 50 613	10-11	GW 50 625		
11-12	GW 50 614				
13-14	GW 50 615				
15-16	GW 50 616				
19-20	GW 50 617				
21-22	GW 50 618				
25-26	GW 50 619				
31-32	GW 50 620				

* Kolor: Biały

PLASTIKOWE AKCESORIA MONTAŻOWE PRZYSTOSOWANE NA ŚCIANĘ

Ø rur (mm)	Uchwyt na wcisk z wbudowanym kołkiem i wkrętem		Uchwyt kołnierzowy z wbudowanym kołkiem i wkrętem		Podwójny uchwyt kołnierzowy z wbudowanym kołkiem i wkrętem		Uchwyt pojedyńczy dościenny		Uchwyt podwójny dościenny	
	Nr katalogowy	średnica Ø (mm)	Nr katalogowy	średnica Ø (mm)	Nr katalogowy	średnica Ø (mm)	Nr katalogowy	średnica Ø (mm)	Nr katalogowy	średnica Ø (mm)
16	GW 50 706	6	GW 50 716	6	GW 50 726	8	GW 50 776	8	GW 50 786	8
20	GW 50 707	6	GW 50 717	8	GW 50 727	10	GW 50 777	8	GW 50 787	8
25	GW 50 708	6	GW 50 718	10	GW 50 728	10	GW 50 778	8	GW 50 788	8
32	GW 50 709	8								

METALOWE AKCESORIA MONTAŻOWE

Ø rur/kabli (mm)	Kołnierz z galwanizowanej stali + 2 śruby	Kołnierz z galwanizowanej stali + 2 śruby + kołek i wkręt		Uchwyt pojedyńczy z galwanizowanej stali z jednym otworem	Uchwyt pojedyńczy z galwanizowanej stali z dwoma otworami
		Nr katalogowy	średnica Ø (mm)		
10-11	GW 50 801			GW 50 811	GW 50 821
12-13	GW 50 802			GW 50 812	GW 50 822
14-15	GW 50 803			GW 50 813	GW 50 823
16-17	GW 50 804	GW 50 841	6	GW 50 814	GW 50 824
19-20	GW 50 805	GW 50 842	6	GW 50 815	GW 50 825
21-22	GW 50 806			GW 50 816	GW 50 826
25-26	GW 50 807	GW 50 843	8	GW 50 817	GW 50 827
31-32	GW 50 808	GW 50 844	8	GW 50 818	GW 50 828
38-40	GW 50 809	GW 50 845	8	GW 50 819	GW 50 829
48-50	GW 50 810	GW 50 846	8	GW 50 820	GW 50 830

INNE AKCESORIA MONTAŻOWE

Ø rur/kabli (mm)	Opaska zaciskowa do montażu do ściany		Opaska zaciskowa do montażu do ściany	
	Nr. katalogowy	średnica Ø (mm)	Nr. katalogowy	średnica Ø (mm)
3-13	GW 50 666	6		
8-26			GW 50 667	6

TAŚMY MONTAŻOWE

Taśma ze stali galwanizowanej - 10m	Taśma materiałowa - 10m	Pin stalowy do montażu ręcznego	Gwóźdź stalowy, długość 18mm
GW 50 791	GW 50 792	GW 50 798	GW 50 799

PRZEWODY Ø (mm)	RODZINA RK - ŁĄCZNIKI IP40			
	Tulejka IP40	Kolanko IP40	Sterowalny łącznik typu T IP40	Sterowalne kolanko IP40
				
16	DX 40 016	DX 40 116	DX 40 216	DX 40 316
20	DX 40 020	DX 40 120	DX 40 220	DX 40 320
25	DX 40 025	DX 40 125	DX 40 225	DX 40 325
32	DX 40 032	DX 40 132	DX 40 232	DX 40 332
40	DX 40 040	DX 40 140		
50	DX 40 050	DX 40 150		
63	DX 40 063	DX 40 163		

PRZEWODY Ø (mm)	MORBIDX RANGE - WATERTIGHT COUPLINGS							
	Łącznik IP67	Kolanko IP67	Łącznik przewód - puszka IP67		Łącznik rura - przewód IP65		Łącznik rura - przewód (równe średnice) IP65	
								
	Nr katalogowy	Nr katalogowy	Wymiary	Nr katalogowy	Obudowa Ø	Nr katalogowy	Obudowa Ø	Nr katalogowy
16	DX 43 016	DX 43 116	M16x1.5	DX 43 216	12	DX 43 316	16	DX 43 416
20	DX 43 020	DX 43 120	M20x1.5	DX 43 220	16	DX 43 320	20	DX 43 420
25	DX 43 025	DX 43 125	M25x1.5	DX 43 225	20	DX 43 325	25	DX 43 425
32	DX 43 032	DX 43 132	M32x1.5	DX 43 232	25	DX 43 332	28	DX 43 432
40	DX 43 040	DX 43 140	M40x1.5	DX 43 240	32	DX 43 340	40	DX 43 440
50	DX 43 050	DX 43 150	M50x1.5	DX 43 250	40	DX 43 350		

PRZEWODY Ø (mm)	ŁĄCZNIKI ELASTYCZNE		
	Łącznik elastyczny serii SPEEDY-FLEX		Łącznik rura - rura typu "La Svolta" IP65
			
	IP66	IP44	
16	GW 50 201	GW 50 207	DX 43 516
20	GW 50 202	GW 50 208	DX 43 520
25	GW 50 203	GW 50 209	DX 43 525
32	GW 50 204	GW 50 210	DX 43 532
40	GW 50 205	GW 50 211	DX 43 540
50	GW 50 206	GW 50 212	DX 43 550

Wersja bezhalogenowa

Ø obudowy (mm)	ŁĄCZNIKI OBROTOWE - IP54								
	Wymiar metryczny	Szary 	Czarny 	Wymiar GAS	Szary 	Czarny 	Wymiar PG	Szary 	Czarny 
8	M12	DX 54 008	DX 54 108	1/4″	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508
10	M16	DX 54 010	DX 54 110	1/4″	DX 54 210	DX 54 310	7 9	DX 54 410 DX 54 411	DX 54 510 DX 54 511
12	M16	DX 54 012	DX 54 112	3/8″	DX 54 212	DX 54 312	11 13.5	DX 54 412 DX 54 413	DX 54 512 DX 54 513
14				1/2″	DX 54 214	DX 54 314	13.5	DX 54 414	DX 54 514
16	M20	DX 54 016	DX 54 116	1/2″	DX 54 216	DX 54 316	13.5 16	DX 54 416 DX 54 417	DX 54 516 DX 54 517
20	M25	DX 54 020	DX 54 120	3/4″	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
22	M25	DX 54 022	DX 54 122	3/4″	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
25	M32	DX 54 025	DX 54 125	1″	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
28	M32	DX 54 028	DX 54 128	1″	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
32	M40	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4″	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
35				1 1/4″	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
40	M50	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2″	DX 54 240	DX 54 340			
50	M63	DX 54 050	DX 54 150	2″	DX 54 250	DX 54 350			

Ø obudowy (mm)	ŁĄCZNIKI REGULOWANE - IP54						ŁĄCZNIKI IP65			
	Wymiar metryczny	Szary 	Wymiar GAS	Szary 	Wymiar PG	Szary 	Łącznik rura - przewód		Łącznik rura - przewód (równe średnice)	
							Ø obudowy (mm)		Ø obudowy (mm)	
8	M12	DX 56 008	1/4″	DX 56 208	7	DX 56 408				
10	M16	DX 56 010	1/4″	DX 56 210	7	DX 56 410				
12	M16	DX 56 012	3/8″	DX 56 212	9 11 13.5	DX 56 411 DX 56 412 DX 56 413	16	DX 43 316		
14	M16	DX 56 014	1/2″	DX 56 214	13.5	DX 56 414				
16	M20	DX 56 016	1/2″	DX 56 216	11 13.5 16	DX 56 415 DX 56 416 DX 56 417	20	DX 43 320	16	DX 43 416
20	M25	DX 56 022	3/4″	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423	25	DX 43 325	20	DX 43 420
22	M25	DX 56 022	3/4″	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423				
25	M25	DX 56 025	3/4″	DX 56 225	21	DX 56 425	32	DX 43 332	25	DX 43 425
28	M32	DX 56 028	1″	DX 56 228	29	DX 56 428			32	DX 43 432
32			11/4″	DX 56 232	36	DX 56 432	40	DX 43 340		
35			11/4″	DX 56 235	36	DX 56 435				
40	M40	DX 56 040	11/4″	DX 56 240	42	DX 56 440	50	DX 43 350	40	DX 43 440
50	M50	DX 56 050	2″	DX 56 250	48	DX 56 450				

OPASKI ZACISKOWE						
WYMIARY Dł. x Wys. (mm)	Średnica zacisku Ø (mm)	STANDARDOWE 	PODWYŻSZONA WYTRZYMAŁOŚĆ 	OTWIERALNE 	Z OCZKIEM 	Z ETYKIETKĄ 
2.4 x 75	1.5 - 18	GW 52 231	GW 52 251	-	-	-
2.5 x 96	1.5 - 23	GW 52 232	GW 52 252	-	-	-
2.5 x 100	1.5 - 25	-	-	-	GW 52 281	-
2.5 x 100	5 - 25	-	-	-	-	GW 52 291
2.5 x 110	1.5 - 25	-	-	-	-	GW 52 292
2.5 x 140	1.5 - 35	GW 52 233	GW 52 253	-	-	-
2.5 x 200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 293
2.5 x 203	1.5 - 55	GW 52 234	GW 52 254	-	-	-
3.6 x 150	2.5 - 39	GW 52 235	GW 52 255	-	-	-
3.6 x 203	2.5 - 55	GW 52 236	GW 52 256	-	-	-
3.6 x 292	2.5 - 85	GW 52 237	GW 52 257	-	-	-
4.2 x 205	2.5 - 60	-	-	-	GW 52 282	-
4.6 x 200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 294
4.8 x 190	3 - 52	GW 52 238	GW 52 258	-	-	-
4.8 x 280	3 - 81	GW 52 239	GW 52 259	-	-	-
4.8 x 368	3 - 182	GW 52 240	GW 52 260	-	-	-
7.6 x 150	4 - 35	-	-	GW 52 271	-	-
7.6 x 200	4 - 50	-	-	GW 52 272	-	-
7.6 x 300	4 - 80	-	-	GW 52 273	-	-
7.6 x 380	4 - 110	GW 52 241	GW 52 261	-	-	-
9.0 x 610	5 - 185	GW 52 242	GW 52 262	-	-	-
9.0 x 914	5 - 270	GW 52 243	GW 52 263	-	-	-

AKCESORIA DLA OPASEK ZACISKOWYCH			
Samoprzylepne klipsy mocujące dla opasek		GW 52 226	Na opaski o wysokości do 4.5mm
		GW 52 227	Na opaski o wysokości do 5mm
Wsporniki mocujące dla opasek		GW 52 228	Na opaski o wysokości do 5mm
		GW 52 229	Na opaski o wysokości do 9mm
Zaciskacz opasek		GW 52 410	Zaciskacz na opaski standardowe

ZEWNĘTRZNE OPASKI ZACISKOWE		
WYMIARY Dł. x Wys. (mm)	Średnica zacisku Ø (mm)	Opaski typu LTR 
6 x 115	5 - 25	GW 52 201
6 x 180	9 -45	GW 52 202
6 x 290	20 - 78	GW 52 203
9 x 180	10 - 40	GW 52 204
9 x 265	26 - 60	GW 52 205
9 x 360	26 - 93	GW 52 206
9 x 510	70 - 140	GW 52 207
9 x 760	70 - 220	GW 52 208

AKCESORIA DLA ZEWNĘTRZNYCH OPASEK ZACISKOWYCH			
Wspornik dla opasek zewnętrznych		GW 52 209	Ze śrubą
Wsporniki mocujące dla opasek		GW 52 210	Montaż naścienny
Zaciskacz opasek		GW 52 411	Zaciskacz na opaski zewnętrzne

NA PRZEWODY	LISTWY MODUŁOWE SERII 44 MS			
	PRZEZROCZYSTE LISTWY MODUŁOWE - IP20		12-BIEGUNOWE CZARNE LISTWY MODUŁOWE Z MOSIĘŻNYMI TERMINALAMI	
		ŚRUBA PŁASKA Z ROWKIEM		
2.5mm²		GW 44 661		GW 44 601
4mm²		GW 44 665		GW 44 602
6mm²		GW 44 662		
10mm²		GW 44 663		GW 44 603
16mm²		GW 44 664		GW 44 604
		ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA		
25mm²		GW 44 666		GW 44 605
35mm²		GW 44 667		

NA PRZEWODY	WIELO-BIEGUNOWE LISTWY ZACISKOWE SERII 44 MM			
	WCISKANE WIELO-BIEGUNOWE LISTWY ZACISKOWE KOLOR SZARY RAL 7035		PRZYKRĘCANE PRZEPUSTOWE WIELO-BIEGUNOWE LISTWY ZACISKOWE - KOLOR SZARY RAL 7035	
3 poles x 4mm²		GW 44 606		
3 poles x 6mm²				GW 44 609
3 poles x 16mm²				GW 44 611
3 poles x 35mm²				GW 44 613
4 poles x 4mm²		GW 44 607		
5 poles x 4mm²		GW 44 608		
5 poles x 6mm²				GW 44 610
5 poles x 16mm²				GW 44 612
5 poles x 35mm²				GW 44 614

NA PRZEWODY	JEDNO-BIEGUNOWE BIEGUNOWE LISTWY ZACISKOWE SERII 44 ME	
	PRZEZROCZYSTE JEDNO-BIEGUNOWE POTENCJAŁOWE LISTWY ZACISKOWE Z POŚREDNIĄ PŁYTKĄ DOKRĘCANĄ	
4-way x 6mm²		GW 44 704
6-way x 6mm²		GW 44 706
8-way x 6mm²		GW 44 708
Wspornik mocujący do szyny DIN		GW44720
	PRZEZROCZYSTE JEDNO-BIEGUNOWE POTENCJAŁOWE LISTWY ZACISKOWE Z POŚREDNIĄ PŁYTKĄ DOKRĘCANĄ	
3-way x 6mm²		GW 44 671
5-way x 6mm²		GW 44 672
4-way x 16mm²		GW 44 673
2-way x 16mm² + 3-way x 6mm²		GW 44 674
2-way x 16mm² + 9-way x 6mm²		GW 44 675
2-way x 35mm² + 4-way x 16mm²		GW 44 676
Wspornik mocujący do szyny DIN		GW 44 681
Adapter		GW 44 682
Szyna do montażu w puszkach PTC		GW 44 683

PRĄD ZNAMIONOWY	BLOKI DYSTRYBUCJI ENERGII SERII 44 MP				
		NR KAT.	MAKS. ŚREDNICA NA WEJŚCIU	MAKS. ŚREDNICA NA WYJŚCIU	Prąd Icn (1S)
	BLOKI JEDNO-BIEGUNOWE				
IN: **160A**		GW 44 651 (1)	1x(10-70)mm²	6x(2.5-16)mm²	10 kA
	BLOGI DWU-BIEGUNOWE Z PRZEZROCZYSTĄ POKRYWĄ OCHRONNĄ				
IN: **100A**		GW 44 691	1x(6-35)mm²	[1x(4-25)+ 5x(1.5-10)]mm²	6 kA
IN: **125A**		GW 44 693	1x(6-35)mm²	[2x(4-25)+ 2x(4-16) + 10x(1.5-10)]mm²	6 kA
	BLOGI CZTERO-BIEGUNOWE Z PRZEZROCZYSTĄ POKRYWĄ OCHRONNĄ				
IN: **100A**		GW 44 696	1x(6-35)mm²	[1x(4-25)+ 5x(1.5-10)]mm²	6 kA
IN: **125A**		GW 44 698	1x(6-35)mm²	[2x(4-25)+ 2x(4-16) + 10x(1.5-10)]mm²	6 kA
IN: **160A**		GW 44 699	1x(16-50)mm²	[2x(10-35)+ 2x(6-25) + 8x(4-16)]mm²	10 kA

(1) Przy montażu kilku bloków w rzędzie, można rozszerzyć ilość wyjść, używając specjalnego zestawu GW44652

Ø OBUDOWY	FK 15 - RURY GIĘTKIE					
	Biały		Czarny		Zielony	
		z pilotem		z pilotem		z pilotem
16	DX 16 216	DX 16 316	DX 15 016	DX 15 116	DX 15 216	DX 15 316
20	DX 16 220	DX 16 320	DX 15 020	DX 15 120	DX 15 220	DX 15 320
25	DX 16 225	DX 16 325	DX 15 025	DX 15 125	DX 15 225	DX 15 325
32	DX 16 232	DX 16 332	DX 15 032	DX 15 132	DX 15 232	DX 15 332
40	DX 16 240	DX 16 340	DX 15 040	DX 15 140	DX 15 240	
50	DX 16 250	DX 16 350	DX 15 050	DX 15 150	DX 15 250	
63	DX 16 263	DX 16 363	DX 15 063	DX 15 163		

Ø OBUDOWY	RURY GIĘTKIE ICTA - BEZHALOGENOWE - SAMOGASNĄCE							
	Szary		Ciemny Szary		Zielony		Niebieski	
		z pilotem		z pilotem		z pilotem		z pilotem
16	**DX 20 016**	**DX 20 116**	**DX 20 416**	**DX 20 516**	**DX 22 016**	**DX 22 116**	**DX 23 016**	**DX 23 116**
20	**DX 20 020**	**DX 20 120**	**DX 20 420**	**DX 20 520**	**DX 22 020**	**DX 22 120**	**DX 23 020**	**DX 23 120**
25	**DX 20 025**	**DX 20 125**	**DX 20 425**	**DX 20 525**	**DX 22 025**	**DX 22 125**	**DX 23 025**	**DX 23 125**
32	**DX 20 032**	**DX 20 132**	**DX 20 432**	**DX 20 532**	**DX 22 032**	**DX 22 132**	**DX 23 032**	**DX 23 132**
40	**DX 20 040**	**DX 20 140**	**DX 20 440**	**DX 20 540**	**DX 22 040**	**DX 22 140**	**DX 23 040**	**DX 23 140**
50	**DX 20 050**	**DX 20 150**	**DX 20 450**	**DX 20 550**	**DX 22 050**	**DX 22 150**	**DX 23 050**	**DX 23 150**
63	**DX 20 063**	**DX 20 163**	**DX 20 463**	**DX 20 563**	**DX 22 063**	**DX 22 163**	**DX 23 063**	**DX 23 163**

PILOT - PRZECIĄGARKA DO PRZEWODÓW				
	Pilot Ø 3 mm	Pilot Ø 4 mm		
Długość (m)			Ruchoma główka	Pierścień
5	DX 52 205	DX 52 305	DX 52 299	DX 52 399
10	DX 52 210	DX 52 310	DX 52 299	DX 52 399
15	DX 52 215	DX 52 315	DX 52 299	DX 52 399
20	DX 52 220	DX 52 320	DX 52 299	DX 52 399
25	DX 52 225	DX 52 325	DX 52 299	DX 52 399

Pogrubione:wersja z materiału bezhalogenowego

FK 15 - RURY GIĘTKIE						AKCESORIA		
Niebieski		Brązowy		Wiśniowy				
								
	z pilotem		z pilotem		z pilotem	Łącznik	Pokrywa	Połączenie
DX 15 416	DX 15 516	DX 15 616	DX 15 716	DX 15 816	DX 15 916	DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
DX 15 420	DX 15 520	DX 15 620	DX 15 720	DX 15 820	DX 15 920	DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
DX 15 425	DX 15 525	DX 15 625	DX 15 725	DX 15 825	DX 15 925	DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
DX 15 432	DX 15 532	DX 15 632	DX 15 732	DX 15 832	DX 15 932	DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
DX 15 440		DX 15 640		DX 15 840		DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
DX 15 450		DX 15 650		DX 15 850		DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
						DX 52 063	DX 52 163	

RURY GIĘTKIE ICTA - BEZHALOGENOWE - SAMOGASNĄCE			AKCESORIA		
Ø OBUDOWY	Szary				
		z pilotem	Łącznik	Pokrywa	Połączenie
16	**DX 23 216**	**DX 23 316**	DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
20	**DX 23 220**	**DX 23 320**	DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
25	**DX 23 225**	**DX 23 325**	DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
32	**DX 23 232**	**DX 23 332**	DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
40	**DX 23 240**	**DX 23 340**	DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
50	**DX 23 250**	**DX 23 350**	DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
63	**DX 23 263**	**DX 23 363**	DX 52 063	DX 52 163	

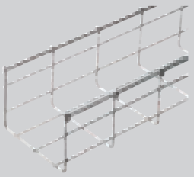
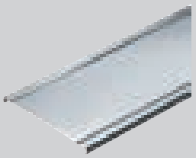
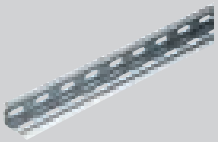
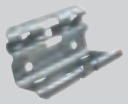
OSŁONA Ø (mm)	OSŁONY SPIRALNE			
	Seria DIFLEX			Seria LIGHT
	Szare	Czarne	Niebieskie	Szare
8	DX 30 008	DX 30 108		
10	DX 30 010	DX 30 110		
12	DX 30 012	DX 30 112	DX 30 212	DX 30 812
14	DX 30 014	DX 30 114		
16	DX 30 016	DX 30 116	DX 30 216	DX 30 816
20	DX 30 020	DX 30 120	DX 30 220	DX 30 820
22	DX 30 022	DX 30 122	DX 30 222	
25	DX 30 025	DX 30 125	DX 30 225	DX 30 825
28	DX 30 028	DX 30 128		
32	DX 30 032	DX 30 132	DX 30 232	
35	DX 30 035	DX 30 135		
40	DX 30 040	DX 30 140	DX 30 240	
50	DX 30 050	DX 30 150		
60	DX 30 060	DX 30 160		

OSŁONA Ø (mm)	ZŁĄCZA OBROTOWE - IP54						ZŁĄCZA IP65			
							Złącza rura - osłona		Złącza rura - osłona (równa średnica)	
	St. metryczny	Szare	Standard GAS	Szare	Standard PG	Szare	Średnica Ø		Średnica Ø	
8	M12x1	DX 56 008	1/4″	DX 56 208	7	DX 56 408				
10	M16x1.5	DX 56 010	1/4″	DX 56 210	7	DX 56 410				
12	M16x1.5	DX 56 012	3/8″	DX 56 212	9 11 13.5	DX 56 411 DX 56 412 DX 56 413	16	DX 43 316		
14	M16x1.5	DX 56 014	1/2″	DX 56 214	13.5	DX 56 414				
16	M20x1.5	DX 56 016	1/2″	DX 56 216	11 13.5 16	DX 56 415 DX 56 416 DX 56 417	20	DX 43 320	16	DX 43 416
20	M25x1.5	DX 56 022	3/4″	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423	25	DX 43 325	20	DX 43 420
22	M25x1.5	DX 56 022	3/4″	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423				
25	M25x1.5	DX 56 025	3/4″	DX 56 225	21	DX 56 425	32	DX 43 332	25	DX 43 425
28	M32x1.5	DX 56 028	1″	DX 56 228	29	DX 56 428			32	DX 43 432
32			11/4″	DX 56 232	36	DX 56 432	40	DX 43 340		
35			11/4″	DX 56 235	36	DX 56 435				
40	M40x1.5	DX 56 040	11/4″	DX 56 240	42	DX 56 440	50	DX 43 350	40	DX 43 440
50	M50x1.5	DX 56 050	2″	DX 56 250	48	DX 56 450				

	ZŁĄCZA STAŁE - IP54								
	St. metryczny	Szare 	Czarne 	Standard GAS	Szare 	Czarne 	Standard PG	Szare 	Czarne 
	M12x1.5	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508
	M16x1.5	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310	7 9	DX 54 410 DX 54 411	DX 54 510 DX 54 511
	M16x1.5	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312	11 13.5	DX 54 412 DX 54 413	DX 54 512 DX 54 513
				1/2"	DX 54 214	DX 54 314	13.5	DX 54 414	DX 54 514
	M20x1.5	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316	13.5 16	DX 54 416 DX 54 417	DX 54 516 DX 54 517
	M25x1.5	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
	M25x1.5	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
	M32x1.5	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
	M32x1.5	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
	M40x1.5	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
				1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
	M50x1.5	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340			
	M63x1.5	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350			

KARBOWANA RURA KABLOWA Z PODWÓJNĄ OSŁONĄ									
Średnica (mm)	**40**	**50**	**63**	**75**	**90**	**110**	**125**	**160**	**200**
 **Rura karbowana**	DX 35 000	DX 35 001	DX 35 002	DX 35 003	DX 35 004	DX 35 005	DX 35 006	DX 35 008	DX 35 009
 **Łącznik**	DX 58 200	DX 58 201	DX 58 202	DX 58 203	DX 58 204	DX 58 205	DX 58 206	DX 58 208	DX 58 209

TERMOPLASTYCZNE STUDZIENKI KABLOWE													
Typ	**Wymiary (mm)**	**Zestaw kompletny**	**Zestaw bez pokrywy**	**Pokrywy**						**Płytka separująca**	**Uszczelki**	**Zestaw 4 śrub**	**Centralna śruba do podnoszenia zestawu**
				Pełna			Kratkowa						
				Szary	Zielony	Niebieski	Szary	Zielony	Niebieski				
													
Studzienka o podstawie kwadratu 	200x200x200	DX 59 401	DX 59 402	DX 59 410	DX 59 430		DX 59 411	DX 59 431		DX 59 440	DX 59 451	DX 59 450	
	300x300x300	DX 59 701	DX 59 702	DX 59 710	DX 59 730		DX 59 711	DX 59 731		DX 59 740	DX 59 751	DX 59 450	
	400x400x400	DX 59 801	DX 59 802	DX 59 810	DX 59 830		DX 59 811	DX 59 831		DX 59 840	DX 59 851	DX 59 452	DX 59 453
	550x550x520	DX 59 901	DX 59 902	DX 59 910	DX 59 930		DX 59 911	DX 59 931		DX 59 940	DX 59 951	DX 59 452	DX 59 453
Komplet 8 studzienek o podstawie kwadratu 	200x200x200	DX 59 460		DX 59 410	DX 59 430		DX 59 411	DX 59 431			DX 59 451	DX 59 450	
	300x300x300	DX 59 760		DX 59 710	DX 59 730		DX 59 711	DX 59 731			DX 59 751	DX 59 450	
Studzienka o podstawie prostokąta 	360x260x326	DX 59 501	DX 59 502	DX 59 511	DX 59 230	DX 59 220	DX 59 520	DX 59 231	DX 59 221	Poprzeczna DX 59 240 Podłużna DX 59 241 Przekątna DX 59 242	DX 59 551	DX 59 650	

Wymiary korytek S x W (mm)	KORYTKA SIATKOWE					AKCESORIA DODATKOWE								
	Elementy główne 					Pokrywy 			Separatory 			Łączniki to automatycznego montażu 			
	Z 100	EZ	GAC	HP	Stal nierdz.	Z 275	GAC	Stal nierdz.	Z 275	GAC	Stal nierdz.	Z 275	GAC	HP	STAL NIERDZ
50x30	MV 50 520	MV 50 420	MV 50 220	MV 50 720	MV 50 620	MV 50 150	MV 50 250	MV 50 650	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
100x30	MV 50 521	MV 50 421	MV 50 221	MV50 721	MV 50 621	MV 50 151	MV 50 251	MV 50 651	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
150x30	MV 50 522	MV 50 422	MV 50 222	MV 50 722	MV 50 622	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
200x30	MV 50 523	MV 50 423	MV 50 223	MV 50 723	MV 50 623	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
300x30	MV 50 525	MV 50 425	MV 50 225	MV 50 725	MV 50 625	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 51 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 814
50x60	MV 50 530	MV 50 430	MV 50 230	MV 50 730	MV 50 630	MV 50 150	MV 50 250	MV 50 650	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
100x60	MV 50 531	MV 50 431	MV 50 231	MV 50 731	MV 50 631	MV 50 151	MV 50 251	MV 50 651	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
150x60	MV 50 532	MV 50 432	MV 50 232	MV 50 732	MV 50 632	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
200x60	MV 50 533	MV 50 433	MV 50 233	MV 50 733	MV 50 633	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
300x60	MV 50 535	MV 50 435	MV 50 235	MV 50 735	MV 50 635	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 815
400x60	MV 50 536	MV 50 436	MV 50 236	MV 50 736	MV 50 636	MV 50 156	MV 50 256	MV 50 656	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
500x60	MV 50 537	MV 50 437	MV 50 237	MV 50 737	MV 50 637	MV 50 157	MV 50 257	MV 50 657	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
600x60	MV 50 538	MV 50 438	MV 50 238	MV 50 738	MV 50 638	MV 50 158	MV 50 258	MV 50 658	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 814
150 x 110	MV 50 542	MV 50 442	MV 50 242	MV 50 742	MV 50 642	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 51 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 814
200x110	MV 50 543	MV 50 443	MV 50 243	MV 50 743	MV 50 643	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 51 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 815
300x110	MV 50 545	MV 50 445	MV 50 245	MV 50 745	MV 50 645	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
400x110	MV 50 546	MV 50 446	MV 50 246	MV 50 746	MV 50 646	MV 50 156	MV 50 256	MV 50 656	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
500x110	MV 50 547	MV 50 447	MV 50 247	MV 50 747	MV 50 647	MV 50 157	MV 50 257	MV 50 657	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
600x110	MV 50 548	MV 50 448	MV 50 248	MV 50 748	MV 50 648	MV 50 158	MV 50 258	MV 50 658	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815

OSPRZĘT DO GIĘCIA I CIĘCIA KORYT SIATKOWYCH

Nożyce z ostrzami asymetrycznymi



MV 51 904

Maszyna do gięcia/cięcia



MV 51 943

Ostrza zapasowe



MV 51 945

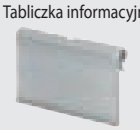
AKCESORIA

Zacisk końcowy



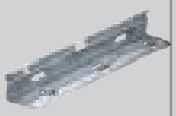
MV 51 946

Tabliczka informacyjna



MV 51 947

UWAGA: sprawdź w katalogu dostępność niektórych elementów w wykonaniu ze stali nierdzewnej 316L.

ŁĄCZNIKI														
Uniwersalne łączniki szybkiego montażu 			Łączniki zwykłe na śruby 			Łączniki na śruby								
						Śruba + nakrętka 	Podkładka 	Podkładka sprężonowa 	Śruba + nakrętka 	Podkładka 	Podkładka sprężonowa 	Śruba + nakrętka 	Podkładka 	Podkładka sprężonowa 
Z 275	GAC	HP	Z 275	GAC	Stal nierdz.	BICHRO			DACRO			Stal nierdz.		
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821

UWAGA: sprawdź w katalogu dostępność niektórych elementów w wykonaniu ze stali nierdzewnej 316L.

	AKCESORIA MONTAŻOWE									
Wymiary korytek S x W (mm)	Zewnętrzny wspornik dla rur sztywnych oraz puszek rozgałęźnych 			Wspornik zewnętrzny 	Podstawa ujścia kabla 	Wspornik naścienny do montażu puszek 		Wspornik zwieszany 		
	Z 275	GAC	Stal nierdzewn.	Z 275	Z 275	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Stal nierdzewn.
50x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661
100x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601					MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661
150x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601							
200x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601							
300x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601							
50x60	MV51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203	MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661
100x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203	MV 64 161	MV 64 261	MV 64 661
150x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
200x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
300x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
400x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
500x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 148	MV 51 149	MV 51 103	MV 51 203			
600x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
150 x 110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
200x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
300x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
400x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
500x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			
600x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 103	MV 51 203			

UWAGA: dostępne również w wykończeniu ze stali nierdzewnej 316L.

AKCESORIA MONTAŻOWE

*Wspornik uniwersalny 			Wspornik ze stali nierdzewnej AISI 304 	** Wieszak do montażu zwieszanego 			*** Zwieszany wspornik do montażu lampy 		
Z 275	GAC	Stal nierdzewn.	Stal nierdzewn.	Z 275	GAC	Stal nierdzewn.	Z 275	GAC	Stal nierdzewn.
MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 107	MV 51 207	MV 51 607
MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 107	MV 51 207	MV 51 607
MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 134	MV 51 234	MV 51 634	MV 64 673	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 135	MV 51 235	MV 51 635	MV 64 674	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 136	MV 51 236	MV 51 639		MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 134	MV 51 234	MV 51 634	MV 64 673	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 135	MV 51 235	MV 51 635	MV 64 674	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
MV 51 136	MV 51 236	MV 51 639		MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608

* Przy montażu zwieszanym, użyj elementu o rozmiar większego, użyj prętów ø 6 lub ø 10.
** Użyj pręt ø 8 oraz zestawu bezpieczeństwa (kod MV 51 086)
*** Użyj dwóch płytek oraz jednego pręt ø 6 do zwieszenia.
UWAGA: sprawdź w katalogu dostępność niektórych elementów w wykonaniu ze stali nierdzewnej 316L.

Obróbka powierzchniowa

Typ	Według norm:	Opis
Z 100	NF A 91-131	**CHEMICZNA GALWANIZACJA PRZED WYPRODUKOWANIEM** Galwanizacja przeprowadzona jest przez kąpiel w stopionym cynku o temperaturze 450-460°C. Obróba Z100 nadaje powłokę ochronną o grubości 15-20 mikronów (przynajmniej 100g/m^2). Badania potwierdzją wysoką odporność na korozję. Regularne czyszczenie podnosi właściwości estetyczne.
Z 275	EN ISO 10346	**CHEMICZNA GALWANIZACJA PRZED WYPRODUKOWANIEM** Galwanizacja przeprowadzona jest przez kąpiel w stopionym cynku o temperaturze 450-460°C. Obróba Z275 nadaje powłokę ochronną o grubości 21 mikronów (z obu stron przynajmniej 275g/m^2). Badania potwierdzją wysoką odporność na korozję. Regularne czyszczenie podnosi właściwości estetyczne.
EZ	EN ISO 2081 EN ISO 2082	**GALWANIZACJA ELEKTROLITYCZNA PO PROCESIE PRODUKCJI** Korytko BFR chronione jest za pomocą następującej procedury: Powłoka cynkowa aplikowana jest na stal w procesie elektrolitycznym po tym, jak korytko zostało już wygięte oraz pospawane na całej jego długości. Średnia grubość powłoki wynosi 15-20 mikronów. Wykończenie jest błyszczące i lśniące.
GAC	EN ISO 1461 EN ISO 10289	**GALWANIZACJA OGNIOWA PO PROCESIE PRODUKCJI** Proces obejmuje gorącą kąpiel cynkową w temperaturze 450°C. Średnia masa otuliny powierzchniowej to aż 335g/m^2, po obydwu stronach, co odpowiada grubości około 50 mikronów (zmienne w zależności od grubości arkusza). Ta obróbka zalecana jest w przypadku środowisk wilgotnych i korozyjnych. Możliwe powstawanie białych plam - poprzez wydzielanie na powierzchni wodorotlenku cynku, co jednak nie ma wpływu na odporność na korozję. Wykończenie jest matowe.
HP	EN10244 -2	**HP - (ang. HIGH PROTECTION) - WYSOKA OCHRONA** Obróbka HP obejmuje proces ochrony metalu poprzez połączenie dwóch elementów: cynku (95%) i aluminium (5%). Jednoczesne działanie tych dwóch składników stanowi ochronę aktywną (tlenek cynku) oraz bierną (tlenek aluminium) przed korozyjnymi czynnikami atmosferycznymi. Wykończenie HP zaleca się w szczególnie ciężkich warunkach użytkowania (tunele, środowiska morskie, przemysł chemiczny i petrochemiczny).
BICHRO	NF A 91-472 ISO 2081	**ELEKTRO-GALWANIZACJA - CHROMOWANIE** Elektrolityczne powłoka chromu nadaje produktowi wysoki połysk. Zabieg ten stosowany jest tylko dla niektórych elementów. Powstała powłoka zapewnia lepszą ochronę przed korozją niż cynkowanie elektrolityczne.
DACRO		**POWŁOKA CYNKOWO-ALUMINIOWA** Dacromet to nie-elektrolityczna powłoka metalu. Składa się z cynku, aluminium i stopów tlenków chloru. Zapewnia ochronę przed czynnikami morskimi, zasoloną mgłą morską. Grubość 5 mikronów.
EPOXY	EN ISO 9227	**MALOWANIE NATRYSKOWE FARBĄ EPOKSYDOWO-POLIESTROWĄ PROSZKOWĄ** Dzięki stacji malującej, zintegrowanej z liniami produkcyjnymi w fabrykach GEWISS, produkty końcowe mogą być pokryte żywicą epoksydową lub proszkową farbą poliestrową. Powłokę nanosi się automatycznie pistoletem elektrostatycznym, po wstępnej obróbce materiału i przygotowaniu powierzchni. Klasyfikacja ogniowa M1. Odporność na korozję zgodnie z EN ISO 9227. Standardowe kolory: czerwony RAL 3020 oraz szary RAL 7030. Inne kolory dostępne na zamówienie (z palety kolorów RAL)

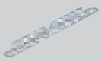
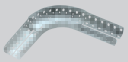
Obróbka powierzchniowa a środowisko użytkowania

Otoczenie	Galwanizacja Z 100 - Z 275	Elektro-galwanizacja EZ	Galwanizacja GAC	Pokrywanie poliestrem Z 100 - Z 275	Wysoka ochrona HP	Stal nierdzewna AISI 304 L	Stal nierdzewna AISI 316 L
Wewnętrzne, środowisko normalne	●	●	●	●	●	●	●
Zewnętrzne, środowisko normalne	●	●	●	●	●	●	●
Środowisko morskie	●	●	●	●	●	●	●
Środowisko zasadowe	●	●	●	●	●	●	●
Środowisko kwaśne	●	●	●	●	●	●	●
Środowisko chemiczne lub petrochemiczne	●	●	●	●	●	●	●
Produkcja żywności	●	●	●	●	●	●	●
Tunele	●	●	●	●	●	●	●

● Bardzo dobre ● Dobre ● Możliwe ● Niezalecane

	KORYTKA KABLOWE					ZŁĄCZA DLA CZĘŚCI GŁÓWNYCH		SEPARATORY		ZŁĄCZA	
	Częsci główne		Pokrywy		Klipsy					Innowacyjne "speed-lock"	
											
Wymiary	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Stal nierdzewna	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC
65x35	MV 40 100	MV 40 200	MV 40 180	MV 40 280	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
95x35	MV 40 101	MV 40 201	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
125x35	MV 40 102	MV 40 202	MV 40 182	MV 40 282	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
155x35	MV 40 103	MV 40 203	MV 40 183	MV 40 283	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
185x35	MV 40 104	MV 40 204	MV 40 184	MV 40 284	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
215x35	MV 40 105	MV 40 205	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
245x35	MV 40 106	MV 40 206	MV 40 186	MV 40 286	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
305x35	MV 40 108	MV 40 208	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
365x35	MV 40 110	MV 40 210	MV 40 190	MV 40 290	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
395x35	MV 40 111	MV 40 211	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 601	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
65x50	MV 40 120	MV 40 220	MV 40 180	MV 40 280	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
95x50	MV 40 121	MV 40 221	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
125x50	MV 40 122	MV 40 222	MV 40 182	MV 40 282	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
155x50	MV 40 123	MV 40 223	MV 40 183	MV 40 283	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
185x50	MV 40 124	MV 40 224	MV 40 184	MV 40 284	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
215x50	MV 40 125	MV 40 225	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
245x50	MV 40 126	MV 40 226	MV 40 186	MV 40 286	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
305x50	MV 40 128	MV 40 228	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
365x50	MV 40 130	MV 40 230	MV 40 190	MV 40 290	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
395x50	MV 40 131	MV 40 231	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 602	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
515x50	MV 40 135	MV 40 235	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 602	MV 48 155	MV 48 255	MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
95x65	MV 40 141	MV 40 241	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 603			MV 65 112	MV 65 212		
215x65	MV 40 145	MV 40 245	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 603			MV 65 112	MV 65 212		
305x65	MV 40 148	MV 40 248	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 603			MV 65 112	MV 65 212		
395x65	MV 40 151	MV 40 251	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 603	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 112	MV 65 212		
515x65	MV 40 155	MV 40 255	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 603	MV 48 155	MV 48 255	MV 65 112	MV 65 212		
605x65	MV 40 157	MV 40 257	MV 40 197	MV 40 297	MV 41 603	MV 48 157	MV 48 257	MV 65 112	MV 65 212		
125x80	MV 40 162	MV 40 262	MV 40 182	MV 40 282	MV 41 602			MV 65 113	MV 65 213		
215x80	MV 40 165	MV 40 265	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 602			MV 65 113	MV 65 213		
305x80	MV 40 168	MV 40 268	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 602			MV 65 113	MV 65 213		
395x80	MV 40 171	MV 40 271	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 602	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 113	MV 65 213		
515x80	MV 40 175	MV 40 275	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 602	MV 48 155	MV 48 255	MV 65 113	MV 65 213		
605x80	MV 40 177	MV 40 277	MV 40 197	MV 40 297	MV 41 602	MV 48 157	MV 48 257	MV 65 113	MV 65 213		

AKCESORIA (Śruby)					
Śruba M6x10 + nakrętka		Śruba M6x14 + nakrętka		Śruba M6x20 + nakrętka	
					
Bichro	Dachro	Bichro	Dachro	Bichro	Dachro
MV 66 100	MV 66 200	MV 66 101	MV 66 201	MV 66 403	MV 66 203

ZŁĄCZA					ELEMENTY WYGIĘTE - SKRĘTNE							
					Poziome							
Podstawowe na śruby		Giętkie na śruby**	Sztywne na śruby**		wygięcie 90°		pokrywa dla 90°		wygięcie 45°		Pokrywa dla 45°	
												
Z 275	GAC	Z 275	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 100	MV 42 200	MV 42 180	MV 42 280	MV 43 100	MV 43 200	MV 43 180	MV 43 280
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 101	MV 42 201	MV 42 181	MV 42 281	MV 43 101	MV 43 201	MV 43 181	MV 43 281
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 102	MV 42 202	MV 42 182	MV 42 282	MV 43 102	MV 43 202	MV 43 182	MV 43 282
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 103	MV 42 203	MV 42 183	MV 42 283	MV 43 103	MV 43 203	MV 43 183	MV 43 283
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 104	MV 42 204	MV 42 184	MV 42 284	MV 43 104	MV 43 204	MV 43 184	MV 43 284
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 105	MV 42 205	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 105	MV 43 205	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 106	MV 42 206	MV 42 186	MV 42 286	MV 43 106	MV 43 206	MV 43 186	MV 43 286
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 108	MV 42 208	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 108	MV 43 208	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 110	MV 42 210	MV 42 190	MV 42 290	MV 43 110	MV 43 210	MV 43 190	MV 43 290
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 111	MV 42 211	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 111	MV 43 211	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 120	MV 42 220	MV 42 180	MV 42 280	MV 43 120	MV 43 220	MV 43 180	MV 43 280
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 121	MV 42 221	MV 42 181	MV 42 281	MV 43 121	MV 43 221	MV 43 181	MV 43 281
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 122	MV 42 222	MV 42 182	MV 42 282	MV 43 122	MV 43 222	MV 43 182	MV 43 282
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 123	MV 42 223	MV 42 183	MV 42 283	MV 43 123	MV 43 223	MV 43 183	MV 43 283
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 124	MV 42 224	MV 42 184	MV 42 284	MV 43 124	MV 43 224	MV 43 184	MV 43 284
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 125	MV 42 225	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 125	MV 43 225	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 126	MV 42 226	MV 42 186	MV 42 286	MV 43 126	MV 43 226	MV 43 186	MV 43 286
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 128	MV 42 228	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 128	MV 43 228	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 130	MV 42 230	MV 42 190	MV 42 290	MV 43 130	MV 43 230	MV 43 190	MV 43 290
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 131	MV 42 231	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 131	MV 43 231	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 135	MV 42 235	MV 42 195	MV 42 295	MV 43 135	MV 43 235	MV 43 195	MV 43 295
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 141	MV 42 241	MV 42 181	MV 42 281	MV 43 141	MV 43 241	MV 43 181	MV 43 281
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 145	MV 42 245	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 145	MV 43 245	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 148	MV 42 248	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 148	MV 43 248	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 151	MV 42 251	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 151	MV 43 251	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 155	MV 42 255	MV 42 195	MV 42 295	MV 43 155	MV 43 255	MV 43 195	MV 43 295
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 157	MV 42 257	MV 42 197	MV 42 297	MV 43 157	MV 43 257	MV 43 197	MV 43 297
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 162	MV 42 262	MV 42 182	MV 42 282	MV 43 162	MV 43 262	MV 43 182	MV 43 282
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 165	MV 42 265	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 165	MV 43 265	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 168	MV 42 268	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 168	MV 43 268	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 171	MV 42 271	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 171	MV 43 271	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 175	MV 42 275	MV 42 195	MV 42 295	MV 43 175	MV 43 275	MV 43 195	MV 43 295
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 177	MV 42 277	MV 42 197	MV 42 297	MV 43 177	MV 43 277	MV 43 197	MV 43 297

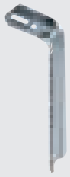
** Tylko ze śrubami MV 66 100

	ELEMENTY WYGIĘTE - SKRĘTNE - ODGAŁĘŹNE											
	Poziome											
	Łącznik typu T		Pokrywa łącznika typu T		Skrzyżowanie X		Pokrywa skrzyżowania X		Odejście brzegowe		Pokrywa odejścia brzegowego	
Wymiary	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC
65x35	MV 46 100	MV 46 200	MV 46 180	MV 46 280	MV 47 100	MV 47 200	MV 47 180	MV 47 280	MV 49 100	MV 49 200	MV 49 180	MV 49 280
95X35	MV 46 101	MV 46 201	MV 46 181	MV 46 281	MV 47 101	MV 47 201	MV 47 181	MV 47 281	MV 49 101	MV 49 201	MV 49 181	MV 49 281
125x35	MV 46 102	MV 46 202	MV 46 182	MV 46 282	MV 47 102	MV 47 202	MV 47 182	MV 47 282	MV 49 102	MV 49 202	MV 49 182	MV 49 282
155x35	MV 46 103	MV 46 203	MV 46 183	MV 46 283	MV 47 103	MV 47 203	MV 47 183	MV 47 283	MV 49 103	MV 49 203	MV 49 183	MV 49 283
185x35	MV 46 104	MV 46 204	MV 46 184	MV 46 284	MV 47 104	MV 47 204	MV 47 184	MV 47 284	MV 49 104	MV 49 204	MV 49 184	MV 49 284
215x35	MV 46 105	MV 46 205	MV 46 185	MV 46 285	MV 47 105	MV 47 205	MV 47 185	MV 47 285	MV 49 105	MV 49 205	MV 49 185	MV 49 285
245x35	MV 46 106	MV 46 206	MV 46 186	MV 46 286	MV 47 106	MV 47 206	MV 47 186	MV 47 286	MV 49 106	MV 49 206	MV 49 186	MV 49 286
305x35	MV 46 108	MV 46 208	MV 46 188	MV 46 288	MV 47 108	MV 47 208	MV 47 188	MV 47 288	MV 49 108	MV 49 208	MV 49 188	MV 49 288
365x35	MV 46 110	MV 46 210	MV 46 190	MV 46 290	MV 47 110	MV 47 210	MV 47 190	MV 47 290	MV 49 110	MV 49 210	MV 49 190	MV 49 290
395x35	MV 46 111	MV 46 211	MV 46 191	MV 46 291	MV 47 111	MV 47 211	MV 47 191	MV 47 291	MV 49 111	MV 49 211	MV 49 191	MV 49 291
65x50	MV 46 120	MV 46 220	MV 46 180	MV 46 280	MV 47 120	MV 47 220	MV 47 180	MV 47 280	MV 49 120	MV 49 220	MV 49 180	MV 49 280
95x50	MV 46 121	MV 46 221	MV 46 181	MV 46 281	MV 47 121	MV 47 221	MV 47 181	MV 47 281	MV 49 121	MV 49 221	MV 49 181	MV 49 281
125x50	MV 46 122	MV 46 222	MV 46 182	MV 46 282	MV 47 122	MV 47 222	MV 47 182	MV 47 282	MV 49 122	MV 49 222	MV 49 182	MV 49 282
155x50	MV 46 123	MV 46 223	MV 46 183	MV 46 283	MV 47 123	MV 47 223	MV 47 183	MV 47 283	MV 49 123	MV 49 223	MV 49 183	MV 49 283
185x50	MV 46 124	MV 46 224	MV 46 184	MV 46 284	MV 47 124	MV 47 224	MV 47 184	MV 47 284	MV 49 124	MV 49 224	MV 49 184	MV 49 284
215x50	MV 46 125	MV 46 225	MV 46 185	MV 46 285	MV 47 125	MV 47 225	MV 47 185	MV 47 285	MV 49 125	MV 49 225	MV 49 185	MV 49 285
245x50	MV 46 126	MV 46 226	MV 46 186	MV 46 286	MV 47 126	MV 47 226	MV 47 186	MV 47 286	MV 49 126	MV 49 226	MV 49 186	MV 49 286
305x50	MV 46 128	MV 46 228	MV 46 188	MV 46 288	MV 47 128	MV 47 228	MV 47 188	MV 47 288	MV 49 128	MV 49 228	MV 49 188	MV 49 288
365x50	MV 46 130	MV 46 230	MV 46 190	MV 46 290	MV 47 130	MV 47 230	MV 47 190	MV 47 290	MV 49 130	MV 49 230	MV 49 190	MV 49 290
395x50	MV 46 131	MV 46 231	MV 46 191	MV 46 291	MV 47 131	MV 47 231	MV 47 191	MV 47 291	MV 49 131	MV 49 231	MV 49 191	MV 49 291
515x50	MV 46 135	MV 46 235	MV 46 195	MV 46 295	MV 47 135	MV 47 235	MV 47 195	MV 47 295	MV 49 135	MV 49 235	MV 49 195	MV 49 295
95x65	MV 46 141	MV 46 241	MV 46 181	MV 46 281	MV 47 141	MV 47 241	MV 47 181	MV 47 281	MV 49 141	MV 49 241	MV 49 181	MV 49 281
215x65	MV 46 145	MV 46 245	MV 46 185	MV 46 285	MV 47 145	MV 47 245	MV 47 185	MV 47 285	MV 49 145	MV 49 245	MV 49 185	MV 49 285
305x65	MV 46 148	MV 46 248	MV 46 188	MV 46 288	MV 47 148	MV 47 248	MV 47 188	MV 47 288	MV 49 148	MV 49 248	MV 49 188	MV 49 288
395x65	MV 46 151	MV 46 251	MV 46 191	MV 46 291	MV 47 151	MV 47 251	MV 47 191	MV 47 291	MV 49 151	MV 49 251	MV 49 191	MV 49 291
515x65	MV 46 155	MV 46 255	MV 46 195	MV 46 295	MV 47 155	MV 47 255	MV 47 195	MV 47 295	MV 49 155	MV 49 255	MV 49 195	MV 49 295
605x65	MV 46 157	MV 46 257	MV 46 197	MV 46 297	MV 47 157	MV 47 257	MV 47 197	MV 47 297	MV 49 157	MV 49 257	MV 49 197	MV 49 297
125x80	MV 46 162	MV 46 262	MV 46 182	MV 46 282	MV 47 162	MV 47 262	MV 47 182	MV 47 282	MV 49 162	MV 49 262	MV 49 182	MV 49 282
215x80	MV 46 165	MV 46 265	MV 46 185	MV 46 285	MV 47 165	MV 47 265	MV 47 185	MV 47 285	MV 49 165	MV 49 265	MV 49 185	MV 49 285
305x80	MV 46 168	MV 46 268	MV 46 188	MV 46 288	MV 47 168	MV 47 268	MV 47 188	MV 47 288	MV 49 168	MV 49 268	MV 49 188	MV 49 288
395x80	MV 46 171	MV 46 271	MV 46 191	MV 46 291	MV 47 171	MV 47 271	MV 47 191	MV 47 291	MV 49 171	MV 49 271	MV 49 191	MV 49 291
515x80	MV 46 175	MV 46 275	MV 46 195	MV 46 295	MV 47 175	MV 47 275	MV 47 195	MV 47 295	MV 49 175	MV 49 275	MV 49 195	MV 49 295
605x80	MV 46 177	MV 46 277	MV 46 197	MV 46 297	MV 47 177	MV 47 277	MV 47 197	MV 47 297	MV 49 177	MV 49 277	MV 49 197	MV 49 297

ELEMENTY WYGIĘTE - SKRĘTNE							
Pionowe							
Wygięcie ku górze 		Pokrywa wygięcia ku górze 		Wygięcie ku dołowi 		Pokrywa wygięcia ku dołowi 	
Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC
MV 44 100	MV 44 200	MV 24 100	MV 24 200	MV 45 100	MV 45 200	MV 25 100	MV 25 200
MV 44 101	MV 44 201	MV 24 101	MV 24 201	MV 45 101	MV 45 201	MV 25 101	MV 25 201
MV 44 102	MV 44 202	MV 24 102	MV 24 202	MV 45 102	MV 45 202	MV 25 102	MV 25 202
MV 44 103	MV 44 203	MV 24 103	MV 24 203	MV 45 103	MV 45 203	MV 25 103	MV 25 203
MV 44 104	MV 44 204	MV 24 104	MV 24 204	MV 45 104	MV 45 204	MV 25 104	MV 25 204
MV 44 105	MV 44 205	MV 24 105	MV 24 205	MV 45 105	MV 45 205	MV 25 105	MV 25 205
MV 44 106	MV 44 206	MV 24 106	MV 24 206	MV 45 106	MV 45 206	MV 25 106	MV 25 206
MV 44 108	MV 44 208	MV 24 108	MV 24 208	MV 45 108	MV 45 208	MV 25 108	MV 25 208
MV 44 110	MV 44 210	MV 24 110	MV 24 210	MV 45 110	MV 45 210	MV 25 110	MV 25 210
MV 44 111	MV 44 211	MV 24 111	MV 24 211	MV 45 111	MV 45 211	MV 25 111	MV 25 211
MV 44 120	MV 44 220	MV 24 120	MV 24 220	MV 45 120	MV 45 220	MV 25 120	MV 25 220
MV 44 121	MV 44 221	MV 24 121	MV 24 221	MV 45 121	MV 45 221	MV 25 121	MV 25 221
MV 44 122	MV 44 222	MV 24 122	MV 24 222	MV 45 122	MV 45 222	MV 25 122	MV 25 222
MV 44 123	MV 44 223	MV 24 123	MV 24 223	MV 45 123	MV 45 223	MV 25 123	MV 25 223
MV 44 124	MV 44 224	MV 24 124	MV 24 224	MV 45 124	MV 45 224	MV 25 124	MV 25 224
MV 44 125	MV 44 225	MV 24 125	MV 24 225	MV 45 125	MV 45 225	MV 25 125	MV 25 225
MV 44 126	MV 44 226	MV 24 126	MV 24 226	MV 45 126	MV 45 226	MV 25 126	MV 25 226
MV 44 128	MV 44 228	MV 24 128	MV 24 228	MV 45 128	MV 45 228	MV 25 128	MV 25 228
MV 44 130	MV 44 230	MV 24 130	MV 24 230	MV 45 130	MV 45 230	MV 25 130	MV 25 230
MV 44 131	MV 44 231	MV 24 131	MV 24 231	MV 45 131	MV 45 231	MV 25 131	MV 25 231
MV 44 135	MV 44 235	MV 24 135	MV 24 235	MV 45 135	MV 45 235	MV 25 135	MV 25 235
MV 44 141	MV 44 241	MV 24 141	MV 24 241	MV 45 141	MV 45 241	MV 25 141	MV 25 241
MV 44 145	MV 44 245	MV 24 145	MV 24 245	MV 45 145	MV 45 245	MV 25 145	MV 25 245
MV 44 148	MV 44 248	MV 24 148	MV 24 248	MV 45 148	MV 45 248	MV 25 148	MV 25 248
MV 44 151	MV 44 251	MV 24 151	MV 24 251	MV 45 151	MV 45 251	MV 25 151	MV 25 251
MV 44 155	MV 44 255	MV 24 155	MV 24 255	MV 45 155	MV 45 255	MV 25 155	MV 25 255
MV 44 157	MV 44 257	MV 24 157	MV 24 257	MV 45 157	MV 45 257	MV 25 157	MV 25 257
MV 44 162	MV 44 262	MV 24 162	MV 24 262	MV 45 162	MV 45 262	MV 25 162	MV 25 262
MV 44 165	MV 44 265	MV 24 165	MV 24 265	MV 45 165	MV 45 265	MV 25 165	MV 25 265
MV 44 168	MV 44 268	MV 24 168	MV 24 268	MV 45 168	MV 45 268	MV 25 168	MV 25 268
MV 44 171	MV 44 271	MV 24 171	MV 24 271	MV 45 171	MV 45 271	MV 25 171	MV 25 271
MV 44 175	MV 44 275	MV 24 175	MV 24 275	MV 45 175	MV 45 275	MV 25 175	MV 25 275
MV 44 177	MV 44 277	MV 24 177	MV 24 277	MV 45 177	MV 45 277	MV 25 177	MV 25 277

DLA NIEWIELEKIEGO OBCIĄŻENIA

SERIA OMEGA

	Opis		Długość (mm)	Z 275	GAC	STAL NIERDZEWNA
PROFILE Z PODŁĄCZENIEM DO SUFITU		wspornik typu OMEGA	410	MV 62 100	MV 62 200	MV 62 600
			510	MV 62 101	MV 62 201	MV 62 601
			610	MV 62 102	MV 62 202	MV 62 602
UCHWYTY		nabudowany wspornik typu OMEGA	110	MV 60 100	MV 60 200	MV 60 600
			210	MV 60 101	MV 60 201	MV 60 601
			310	MV 60 102	MV 60 202	MV 60 602
			410	MV 60 113	MV 60 213	MV 60 613
			510	MV 60 114	MV 60 214	MV 60 614
			610	MV 60 115	MV 60 215	MV 60 615
AKCESORIA		szybkozłącza typu "FILMATIC" BFR		Wykończenie Z275: MV 51 100 Wykończenie HP: MV 51 700 Wykończenie INOX: MV 51 800		
		podkładka wspornikowa typu OMEGA	materiał BICHRO	MV 64 401		
		Dystans do instalacji uchwytów OMEGA na profilach Mavistrut		MV 64 105		
		Śruby TRCC dla wsporników OMEGA	M10 X 30	BICHRO MV 66 122	DACRO MV 66 222	Stal nierdzewna MV 66 622
			M10 X 60	BICHRO MV 66 123	DACRO MV 66 223	Stal nierdzewna MV 66 623

SERIA OMEGA TYPU "C"

	Opis	Wysokość (mm)	Wymiary standardowe (mm)	Z 275	GAC	STAL NIERDZEWNA
POJEDYNCZE ELEMENTY (ŁĄCZNIK + PROFIL + WSPORNIK)	 System serii OMEGA typu "C"	115	95	MV 62 110	MV 62 210	MV 62 610
			195	MV 62 111	MV 62 211	MV 62 611
			265	MV 62 112	MV 62 212	MV 62 612
		215	95	MV 62 113	MV 62 213	MV 62 613
			195	MV 62 114	MV 62 214	MV 62 614
			265	MV 62 115	MV 62 215	MV 62 615
		265	95	MV 62 116	MV 62 216	MV 62 616
			195	MV 62 117	MV 62 217	MV 62 617
			265	MV 62 118	MV 62 218	MV 62 618

(1) W przypadku uchwytu Mavistrut do 345 mm używać zębate 41x41 profilu.

DLA ŁADUNKÓW ŚREDNIEJ MASY

SERIA TYPU C40 PLURIEL

	Opis	Długość (mm)	Nr katalogowy
AKCESORIA DO MONTAŻU SUFITOWEGO	 Pojedynczy kołnierz nasufitowy		MV 64 180
	 Kołnierz łącznikowy dla profilu podwójnego		MV 64 181
	 Uchwyt mocujący dla profilu podwójnego		MV 64 682
	 Zaślepka PVC	MV 64 783	
PROFILE	 Profile do szybkiego montażu typu C40 Pluriel	200	MV 65 190
		500	MV 65 191
		1000	MV 65 192
		2000	MV 65 193
UCHWYTY	 Uchwyty do szybkiego montażu typu C40 Pluriel	100	MV 61 160
		150	MV 61 161
		200	MV 61 162
		300	MV 61 163
		400	MV 61 164
		500	MV 61 165

* Wykończenie Z275, z wyjątkiem:
MV64682 INOX 304L
MV64783 PVC

DLA CIĘŻKICH ŁADUNKÓW

SERIA TYPU MAVISTRUT

	Opis	Długość (mm)	EZ	GAC
ŁĄCZNIKI SUFITOWE	 Spawany wspornik sufitowy z płytką 41 x 29 typu MAVISTRUT	poj. 400	MV 81 403	MV 81 203
		podwójny 400	MV 81 453	MV 81 253
		poj. 640	MV 81 406	MV 81 206
		podwójny 640	MV 81 456	MV 81 256
	 Spawany wspornik sufitowy z płytką 41 x 41 typu MAVISTRUT	poj. 560	MV 81 415	MV 81 215
		podwójny 560	MV 81 465	MV 81 265
		poj. 800	MV 81 418	MV 81 218
		podwójny 800	MV 81 468	MV 81 268
		poj. 1040	MV 81 421	MV 81 221
		podwójny 1040	MV 81 471	MV 81 271
		poj. 1520	MV 81 427	MV 81 227
		podwójny 1520	MV 81 477	MV 81 277
	 Skręcany wspornik typu MAVISTRUT	poj. 41 x 41		MV 64 240
		przeciwległy		MV 64 241
		skręcany 41 x 29		MV 64 230
	Opis	**Długość (mm)**	**Z275**	**GAC**
PROFILE	 Profil ząbkowany MAVISTRUT	41 x 29 x 240	MV 65 180	MV 65 280
		41 x 29 x 1030	MV 65 171	MV 65 271
		41 x 29 x 1990	MV 65 172	MV 65 272
		41 x 29 x 3030	MV 65 173	MV 65 273
		41 x 41 x 1030	MV 65 174	MV 65 274
		41 x 41 x 1990	MV 65 175	MV 65 275
		41 x 41 x 3030	MV 65 176	MV 65 276
UCHWYTY	 Uchwyt szybkiego montażu MAVISTRUT	145	MV 61 100	MV 61 200
		245	MV 61 101	MV 61 201
		345	MV 61 102	MV 61 202
		445	MV 61 103	MV 61 203
		545	MV 61 104	MV 61 204
		595	MV 61 105	MV 61 205
		645	MV 61 106	MV 61 206
	 Uchwyty ścienne	100		MV 61 290
		200		MV 61 292
		300		MV 61 294
		400		MV 61 295
		500		MV 61 296
		600		MV 61 297
	 Uchwyt z płaskim czołem 41 x 29	150		MV 61 231
		200		MV 61 232
		300		MV 61 233
		400		MV 61 234
	 Uchwyt z płaskim czołem 41 x 41	150		MV 61 241
		200		MV 61 242
		300		MV 61 243
		400		MV 61 244
		500		MV 61 245
		600		MV 61 246

Seria HORUS

Reflektory z technopolimeru

HORUS 1



Optyka symetryczna

GW85302S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA II

Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak.. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 302 S	70 W	SD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	3.7	1
GW 85 302 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	3.7	1

GW85393



WERSJA NIEOKABLOWANA

Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 393	70 W	-	RX7s	-	Szary przydymiony	2.3	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania.
Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

GW85306





WERSJA OKABLOWANA - IP65 - KLASA II

Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz						
GW 85 306	2x18 W	FSQ	G24d-2	Szary przydymiony	2.9	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz						
GW 85 316	2x18 W	FSQ	G24d-2	Szary przydymiony	2.9	1

GW85392



WERSJA NIEOKABLOWANA

Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 392	2x18 W	-	G24d-2	-	Szary przydymiony	2.3	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania.
Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

GW85366





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA II - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz						
GW 85 366	26/32/42 W	FSM	GX24q-3/GX24q-4	Szary przydymiony	2.5	1

GW85396



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 396	42 W	-	GX24q-4	-	Szary przydymiony	2.3	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania.
Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

GW85367





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA II - WERSJA AWARYJNA



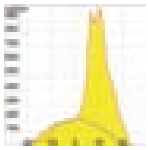
Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Autonomia	Strumień świetlny przy pracy awaryjnej [lm]	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz								
GW 85 367	32 W	FSM	GX24q-3	1 h	110	Szary przydymiony	2.8	1

Baterie NiCd dla wysokich temperatur.

Optyka asymetryczna

GW85301M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA II

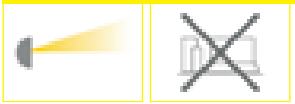


Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 301 S	70 W	SD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	3.7	1
GW 85 301 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	3.7	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 85 311 S	70 W	SD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	3.7	1
GW 85 311 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	3.7	1

GW85391



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 391	70 W	-	RX7s	-	Szary przydymiony	2.3	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania.
Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Akcesoria uzupełniające



WYPOSAŻENIE OPTYCZNE

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 371	Ekran zapobiegający olśnieniu	Szary przydymiony	0.5	1/2
GW 85 376	Filtr niebieski		0.7	1/2
GW 85 377	Filtr czerwony		0.7	1/2
GW 85 378	Filtr zielony		0.7	1/2
GW 85 379	Filtr żółty		0.7	1/2

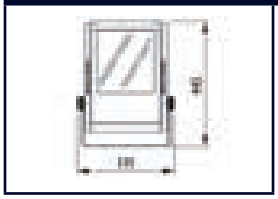
GW88292

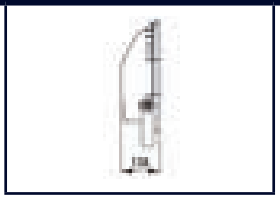


CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 88 292	Szkło hartowane	0.8	1

HORUS 2



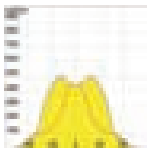




Optyka symetryczna

GW85004M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 001 S	70 W	SD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	5.3	1
GW 85 001 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	5.3	1
GW 85 002 S	150 W	SD	RX7s	1.8 A	Szary przydymiony	6.3	1
GW 85 002 M	150 W	MD	RX7s	1.8 A	Szary przydymiony	6.3	1
GW 85 003 Q	80 W	QE	E27	0.8 A	Szary przydymiony	5.1	1
GW 85 004 M	100 W	ME	E27	1.1 A	Szary przydymiony	5.5	1
GW 85 005 S	70 W	ST*	E27	1 A	Szary przydymiony	5.4	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 85 011 S	70 W	SD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	5.3	1
GW 85 011 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	5.3	1
GW 85 012 S	150 W	SD	RX7s	1.8 A	Szary przydymiony	6.3	1
GW 85 012 M	150 W	MD	RX7s	1.8 A	Szary przydymiony	6.3	1
GW 85 013 Q	80 W	QE	E27	0.8 A	Szary przydymiony	5.1	1
GW 85 014 M	100 W	ME	E27	1.1 A	Szary przydymiony	5.5	1
GW 85 015 S	70 W	ST*	E27	1 A	Szary przydymiony	5.4	1

* Lampy bez wbudowanego zapłonnika.

GW85092



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 091	150 W	-	RX7s	-	Szary przydymiony	3.9	1
GW 85 092	100 W	-	E27	-	Szary przydymiony	3.9	1

ZASTOSOWANIE: GW85091, urządzenie dostosowane do źródeł 70 i 150 W.
WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

GW85006





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz						
GW 85 006	4x18 W	FSD	2G11	Szary przydymiony	5.5	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz						
GW 85 016	4x18 W	FSD	2G11	Szary przydymiony	5.5	1

GW85066





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA II - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz						
GW 85 066	2x26/32/42 W	FSM	GX24q-3/GX24q-4	Szary przydymiony	4.3	1

GW85097



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 097	2x42 W	-	GX24q-4	-	Szary przydymiony	4.1	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.

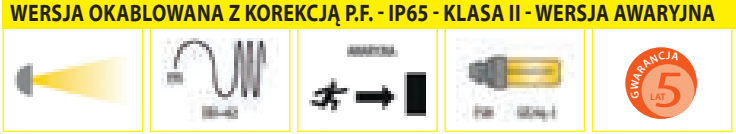
Elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

GW85067





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA II - WERSJA AWARYJNA



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Autonomia	Strumień świetlny przy pracy awaryjnej [lm]	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz								
GW 85 067	2x32 W	FSM	GX24q-3	1 h	160	Szary przydymiony	4.8	1

PARAMETRY: w przypadku awarii funkcjonuje tylko jedna lampa. Baterie NiCd dla wysokich temperatur.

Optyka asymetryczna

GW85032S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 031 S	70 W	SD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	5.3	1
GW 85 031 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	5.3	1
GW 85 032 S	70 W	ST*	E27	1 A	Szary przydymiony	5.4	1
GW 85 033 S	150 W	SD	RX7s	1.8 A	Szary przydymiony	6.3	1
GW 85 033 M	150 W	MD	RX7s	1.8 A	Szary przydymiony	6.3	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 85 036 S	70 W	SD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	5.3	1
GW 85 036 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	5.3	1
GW 85 037 S	70 W	ST*	E27	1 A	Szary przydymiony	5.4	1
GW 85 038 S	150 W	SD	RX7s	1.8 A	Szary przydymiony	6.3	1
GW 85 038 M	150 W	MD	RX7s	1.8 A	Szary przydymiony	6.3	1

* Lampy bez wbudowanego zapłonnika.

GW85094



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 093	150 W	-	RX7s	-	Szary przydymiony	4	1
GW 85 094	70 W	-	E27	-	Szary przydymiony	4	1

ZASTOSOWANIE: GW85093, urządzenie dostosowane do źródeł 70 i 150 W.

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

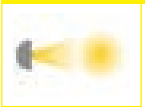
Optyka cyrkularna

GW85051S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA II







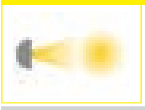


Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 051 S	70 W	SD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	5.3	1
GW 85 051 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	5.3	1
GW 85 052 S	150 W	SD	RX7s	1.8 A	Szary przydymiony	6.3	1
GW 85 052 M	150 W	MD	RX7s	1.8 A	Szary przydymiony	6.3	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 85 056 S	70 W	SD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	5.3	1
GW 85 056 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Szary przydymiony	5.3	1
GW 85 057 S	150 W	SD	RX7s	1.8 A	Szary przydymiony	6.3	1
GW 85 057 M	150 W	MD	RX7s	1.8 A	Szary przydymiony	6.3	1

GW85095



WERSJA NIEOKABLOWANA





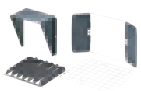
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 095	150 W	-	RX7s	-	Szary przydymiony	4.1	1

ZASTOSOWANIE: urządzenie dostosowane do lamp 70 i 150 W.

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Akcesoria uzupełniające



WYPOSAŻENIE OPTYCZNE

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 071	Ekran zapobiegający olśnieniu	Szary przydymiony	1.2	1/5
GW 85 082	Żaluzja przeciwodblaskowa okrągła	Czarny	0.3	1/5
GW 85 072	Siatka ochronna		0.5	1/5
GW 85 073	Drzwiczki	Szary przydymiony	1	1/5
GW 85 074	Maska	Szary przydymiony	1.6	1/2
GW 85 075	Szkło rozpraszające		1.5	1/2

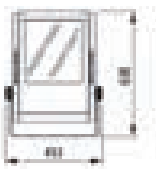
GW88291



CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 88 291	Szkło hartowane	1.4	1

HORUS 3





Optyka symetryczna rozproszona

GW85104M




WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA II







Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 101 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 101 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 102 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary przydymiony	9.7	1
GW 85 103 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary przydymiony	9.6	1
GW 85 104 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 104 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 105 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary przydymiony	10.4	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 85 111 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 111 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 112 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary przydymiony	9.7	1
GW 85 113 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary przydymiony	9.6	1
GW 85 114 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 114 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 115 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary przydymiony	10.4	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW85191



WERSJA NIEOKABLOWANA



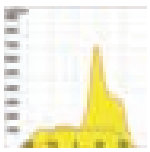

Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 191	400 W	-	E40	-	Szary przydymiony	7.4	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka asymetryczna rozproszona

GW85133M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 131 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 131 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 132 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary przydymiony	9.7	1
GW 85 133 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 133 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 134 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary przydymiony	10.4	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 85 136 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 136 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 137 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary przydymiony	9.7	1
GW 85 138 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 138 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 139 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary przydymiony	10.4	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW85192



WERSJA NIEOKABLOWANA



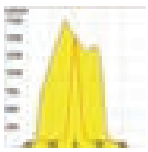
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 192	400 W	-	E40	-	Szary przydymiony	7.4	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Układy optyczne symetryczne skupiające

GW85203M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 201 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 201 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 202 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary przydymiony	9.7	1
GW 85 203 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 203 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 204 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary przydymiony	10.4	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 85 206 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 206 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 207 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary przydymiony	9.7	1
GW 85 208 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 208 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 209 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary przydymiony	10.4	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW85291



WERSJA NIEOKABLOWANA



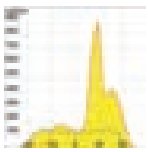
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 291	400 W	-	E40	-	Szary przydymiony	7.4	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

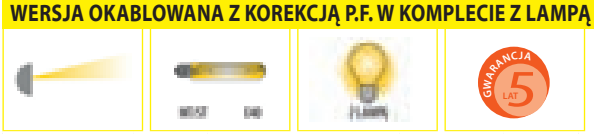
Układy optyczne asymetryczne skupiające

GW85223M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 221 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 221 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 222 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary przydymiony	9.7	1
GW 85 223 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 223 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 224 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary przydymiony	10.4	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 85 226 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 226 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 227 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary przydymiony	9.7	1
GW 85 228 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 228 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary przydymiony	11.9	1
GW 85 229 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary przydymiony	10.4	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW85292



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 292	400 W	-	E40	-	Szary przydymiony	7.4	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka uliczna

GW85242S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 241 S	150 W	ST	E40	1.8 A	Szary przydymiony	9.8	1
GW 85 242 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 242 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 85 246 S	150 W	ST	E40	1.8 A	Szary przydymiony	9.8	1
GW 85 247 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1
GW 85 247 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary przydymiony	10.5	1

GW85293



WERSJA NIEOKABLOWANA

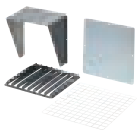


Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 293	250 W	-	E40	-	Szary przydymiony	7.4	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Akcesoria uzupełniające



WYPOSAŻENIE OPTYCZNE

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 181	Ekran zapobiegający olśnieniu	Szary przydymiony	2.1	1/5
GW 85 182	Siatka ochronna		1.7	1/4
GW 85 184	Maska	Szary przydymiony	3.6	1/2
GW 85 185	Szkło rozpraszające		2.6	1/2

GW88293

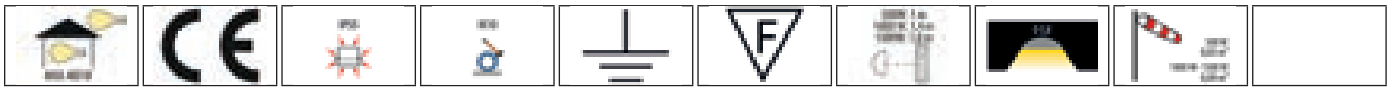


CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 88 293	Hartowane szkło dla optyki sym./asym.	2.4	1
GW 88 294	Hartowane szkło dla optyki ulicznej	2.4	1

Seria GENIUS

Wielofunkcyjne reflektory przytwierdzane lub mobilne



GENIUS



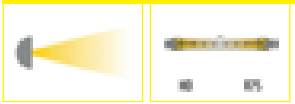
Instalacje stałe

GW84201





REFLEKTORY - IP55 - KLASA I



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak Karton
GW 84 201	500 W	HD	R7s	2.1 A	Szary grafit	1.2	1/12
GW 84 215	500 W	HD	R7s	2.1 A	Biały	1.2	1/12
GW 84 202	1000 W	HD	R7s	4.3 A	Szary grafit	3	1
GW 84 203	1500 W	HD	R7s	6.5 A	Szary grafit	3	1

PARAMETRY: GW84201 - GW84215 przystosowane także do lampy od 120 W do 400 W.
GW84202 przystosowane także do lampy 750 W.

GW84218





REFLEKTORY Z CZUJNIKAMI NA PODCZERWIEŃ - IP54 - KLASA I



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak Karton
GW 84 218	500 W	HD	R7s	2.1 A	Szary grafit	1.3	1/6
GW 84 219	500 W	HD	R7s	2.1 A	Biały	1.3	1/6

PARAMETRY: przystosowane także do lampy od 120 W do 400 W.
WYPOSAŻENIE: odchylny czujnik ruchu (50° pionowo - 160° poziomo - zakres pracy 12 m) z regulacją czasu włączania (od 10 do 300 sekund) i czułością wzbudzania (od 5 do 50 luksów).

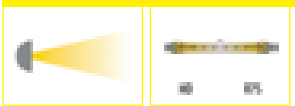
Mobilne

GW84204





REFLEKTORY NA WSPORNIKU RUROWYM - IP55 - KLASA I



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak Karton
GW 84 204	500 W	HD	R7s	2.1 A	Szary grafit	2.8	1
GW 84 205	1000 W	HD	R7s	4.3 A	Szary grafit	4.8	1

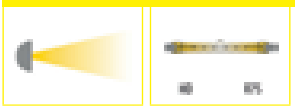
PARAMETRY: osłona z siatki drucianej i kabel typu H07RN-F o przekroju 3x1,5 mm^2, długości 5 m z wtyczką IEC 309 16 A 2P+T 200-250 V - IP67.
GW84204: przystosowane także do lampy od 120 W do 400 W; GW84205: przystosowane także do lampy 750 W.

GW84220





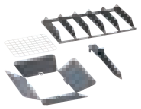
REFLEKTOR NA REGULOWANYM WSPORNIKU TELESKOPOWYM (MIN. 1 M - MAKS. 1,4 M) - IP55 - KLASA I



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak Karton
GW 84 220	500 W	HD	R7s	2.1 A	Szary grafit	4.6	1

PARAMETRY: osłona z siatki drucianej i kabel typu H07RN-F o przekroju 3x1,5 mm^2, długości 5 m z wtyczką IEC 309 16 A 2P+T 200-250 V - IP67.
Przystosowane także do lampy od 120 W do 400 W.

Akcesoria uzupełniające



UZUPEŁNIAJĄCE AKCESORIA INSTALACYJNE

Numer katalogowy	Opis	Przystosowane do	Wymiary (mm)	Kolor	Waga (Kg)	Opak Karton
GW 84 213	Siatka ochronna	500 W	180x150		0.1	1/5
GW 84 214	Siatka ochronna	1000/1500 W	350x220		0.2	1/5
GW 84 221	Drzwiczki	500 W	300x340	Szary grafit	0.4	1/5
GW 84 222	Ekran zapobiegający olśnieniu	1000/1500 W	340x215	Szary grafit	0.6	1/5
GW 84 223	Palik	500 W	255x30		0.1	1/5

GW88202

CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Przystosowane do	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak Karton
GW 88 202	Szkło hartowane	500 W	150x180	0.3	1/5
GW 88 223	Szkło hartowane	1000 W	350x220	0.9	1/5
GW 88 203	Szkło hartowane	1500 W	350x220	0.9	1/5

Seria MERCURIO

Aluminiowe reflektory małej i średniej mocy

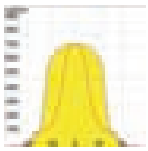
MERCURIO 1



Optyka symetryczna

GW84014M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 011 S	70 W	SD	RX7s	1 A	Szary grafit	5.6	1
GW 84 011 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Szary grafit	5.6	1
GW 84 012 S	70 W	ST*	E27	1 A	Szary grafit	5.7	1
GW 84 013 M	100 W	ME	E27	1.1 A	Szary grafit	5.8	1
GW 84 014 S	150 W	SD	RX7s	1.8 A	Szary grafit	6.8	1
GW 84 014 M	150 W	MD	RX7s	1.8 A	Szary grafit	6.8	1
GW 84 015 S	70 W	SD	RX7s	1 A	Aluminium	5.6	1
GW 84 015 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Aluminium	5.6	1
GW 84 016 S	70 W	ST*	E27	1 A	Aluminium	5.7	1
GW 84 017 M	100 W	ME	E27	1.1 A	Aluminium	5.8	1
GW 84 018 S	150 W	SD	RX7s	1.8 A	Aluminium	6.8	1
GW 84 018 M	150 W	MD	RX7s	1.8 A	Aluminium	6.8	1

* Lampa nie posiadają wbudowanego zapłonnika.

GW84081



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 081	150 W	-	RX7s	-	Szary grafit	4.2	1
GW 84 082	100 W	-	E27	-	Szary grafit	4.2	1
GW 84 083	150 W	-	RX7s	-	Aluminium	4.2	1
GW 84 084	100 W	-	E27	-	Aluminium	4.2	1

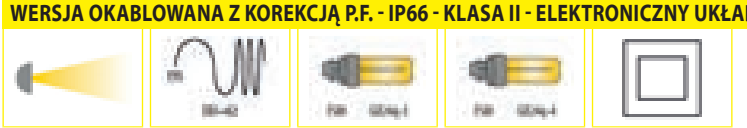
WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek (RX7s z przewodami), zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

GW84021





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP66 - KLASA II - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz						
GW 84 021	2x26/32/42 W	FSM	GX24q-3/GX24q-4	Szary grafit	4.5	1
GW 84 026	2x26/32/42 W	FSM	GX24q-3/GX24q-4	Aluminium	4.5	1

Optyka asymetryczna

GW84032M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 031 S	70 W	SD	RX7s	1 A	Szary grafit	5.6	1
GW 84 031 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Szary grafit	5.6	1
GW 84 032 S	150 W	SD	RX7s	1.8 A	Szary grafit	6.8	1
GW 84 032 M	150 W	MD	RX7s	1.8 A	Szary grafit	6.8	1
GW 84 033 S	70 W	SD	RX7s	1 A	Aluminium	5.6	1
GW 84 033 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Aluminium	5.6	1
GW 84 034 S	150 W	SD	RX7s	1.8 A	Aluminium	6.8	1
GW 84 034 M	150 W	MD	RX7s	1.8 A	Aluminium	6.8	1

GW84085



WERSJA NIEOKABLOWANA



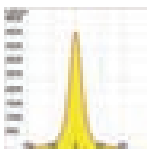
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 085	150 W	-	RX7s	-	Szary grafit	4.2	1
GW 84 086	150 W	-	RX7s	-	Aluminium	4.2	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

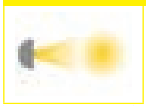
Optyka cyrkularna

GW84042M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I

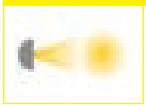


Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 041 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Szary grafit	5.6	1
GW 84 042 M	150 W	MD	RX7s	1.8 A	Szary grafit	6.8	1
GW 84 043 M	70 W	MD	RX7s	1 A	Aluminium	5.6	1
GW 84 044 M	150 W	MD	RX7s	1.8 A	Aluminium	6.8	1

GW84087



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 087	150 W	-	RX7s	-	Szary grafit	4.2	1
GW 84 088	150 W	-	RX7s	-	Aluminium	4.2	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka uliczna

GW84053





WERSJE OKABLOWANE Z KOREKCJE P.F. - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 051	35 W	MT	G12	0.5 A	Szary grafit	4.9	1
GW 84 052	70 W	MT	G12	1 A	Szary grafit	5.6	1
GW 84 053	150 W	MT	G12	1.8 A	Szary grafit	6.8	1
GW 84 054	35 W	MT	G12	0.5 A	Aluminium	4.9	1
GW 84 055	70 W	MT	G12	1 A	Aluminium	5.6	1
GW 84 056	150 W	MT	G12	1.8 A	Aluminium	6.8	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 84 059	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	5	1

GW840575





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 057 S	70 W	ST*	E27	1 A	Szary grafit	5.7	1

* Lampy nie posiadają wbudowanego zapłonnika.

GW84089



WERSJE NIEOKABLOWANE



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 089	150 W	-	G12	-	Szary grafit	4.2	1
GW 84 090	150 W	-	G12	-	Aluminium	4.2	1
GW 84 091	70 W	-	E27	-	Szary grafit	4.2	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek (G12 z przewodami), zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Słupy

GW84096



STALOWE SŁUPY STOŻKOWE

Numer katalogowy	Łączny długość (m)	Przeznaczenie (m)	Baz średnica (mm)	Górne średnica (mm)	Kolor	Opak. Karton
GW 84 096	5.5	0.5	115	60	Szary grafit	1
GW 84 097	7.8	0.8	138	60	Szary grafit	1

UWAGA: malowane przyłącza z galwanizowanej stali wraz z blokiem terminali.

Wsporniki

GW84080



UCHWYT MONTOWANY NA SŁUPIE Ø 60 MM

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 079	Uchwyt jednostronny	Szary grafit	3.1	1
GW 84 080	Uchwyt dwustronny	Szary grafit	5.8	1

GW84077

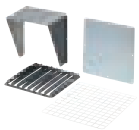


WSPORNIK

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 077	Wspornik na słup/ścianę	Szary grafit	4.2	1

UWAGA: na bieguny o średnicy od 60 do 75 mm.

Akcesoria uzupełniające



WYPOSAŻENIE OPTYCZNE

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Opak. Karton
GW 84 072	Przysłona	Szary przydymiony	1/2
GW 84 073	Żaluzja przeciwodblaskowa prostokątna	Szary przydymiony	1/5
GW 85 082	Żaluzja przeciwodblaskowa okrągła	Czarny	1/5
GW 84 075	Siatka ochronna	Szary przydymiony	1/5
GW 84 076	Drzwiczki	Szary przydymiony	1/5

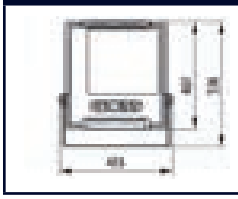
GW84071



CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 071	Hartowane szkło dla optyki sym./asym./cyrk.	239x360	1.1	1
GW 84 078	Hartowane szkło dla optyki ulicznej	239x360	1.1	1

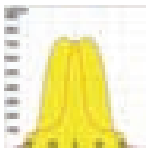
MERCURIO 2



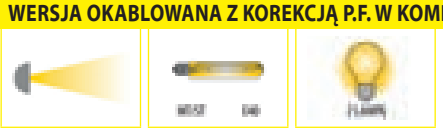


Optyka symetryczna

GW85403S

WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



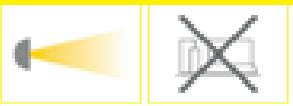
Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 401 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	9.8	1
GW 85 401 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	9.8	1
GW 85 402 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	9.8	1
GW 85 403 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	11.7	1
GW 85 403 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	11.7	1
GW 85 404 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	9.5	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW85491



WERSJA NIEOKABLOWANA

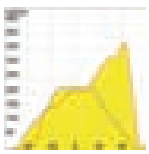


Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 491	400 W	-	E40	-	Szary grafit	6.7	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka asymetryczna

GW85423S

WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 421 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	9.8	1
GW 85 421 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	9.8	1
GW 85 422 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	9.8	1
GW 85 423 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	11.7	1
GW 85 423 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	11.7	1
GW 85 424 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	9.5	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW85492



WERSJA NIEOKABLOWANA



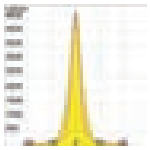
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 492	400 W	-	E40	-	Szary grafit	6.7	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka cyrkularna

GW85442M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I

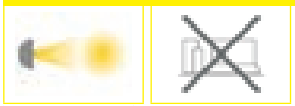


Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 441 M	250 W	MD	FC2	3 A	Szary grafit	9.8	1
GW 85 442 M	400 W	MD	FC2	4.1 A	Szary grafit	11.5	1

GW85493



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 493	400 W	-	FC2	-	Szary grafit	6.7	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka uliczna

GW85452M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 451 M	150 W	MT	E40	1.8 A	Szary grafit	8.7	1
GW 85 452 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 85 453	140 W	MT	PGZ-12	1.49 A	Szary grafit	10	1

UWAGA: GW85452M użyj źródła MT 250 W o długości maksymalnej 225 mm.
GW85451M oraz GW85452M lampą w zestawie.

GW85494



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 494	250 W	-	E40	-	Szary grafit	6.7	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka symetryczna - Wersja Hot-Restrike

GW85463M





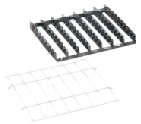
WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 463 M	250 W	MD	FC2	3 A	Szary grafit	8.4	1
GW 85 464 M	400 W	MD	FC2	4.2 A	Szary grafit	8.4	1

UWAGI: wersja Hot-Restrike dostepne na rządanie.

Akcesoria uzupełniające



WYPOSAŻENIE OPTYCZNE

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 481	Żaluzja przeciwodblaskowa prostokątna	Szary przydymiony	0.5	1/5
GW 85 482	Siatka ochronna		0.2	1/5

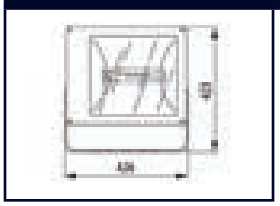
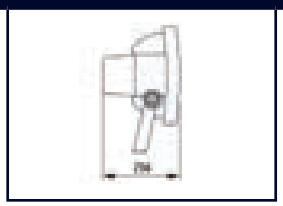
GW85483



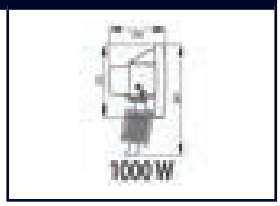
CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 483	Hartowane szkło dla optyki sym./asym.	400x420	2.5	1/4
GW 85 484	Hartowane szkło dla optyki cyrkularnej	400x420	2.5	1/4
GW 85 485	Hartowane szkło dla optyki ulicznej	400x420	2.5	1/4

TITANO

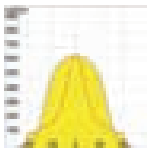





Optyka symetryczna rozproszona

GW84460S

WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 460 S	150 W	ST	E40	1.8 A	Szary grafit	10.1	1
GW 84 461 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 461 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 465 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 462 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary grafit	9.9	1
GW 84 464 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 464 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 466 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 84 470 S	150 W	ST	E40	1.8 A	Szary grafit	10.1	1
GW 84 471 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 471 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 475 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 472 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary grafit	9.9	1
GW 84 474 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 474 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 476 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1
Napięcie: 220 V - 60 Hz							
GW 84 480 S	150 W	ST	E40	1.8 A	Szary grafit	10.1	1
GW 84 481 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 481 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 485 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 482 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary grafit	9.9	1
GW 84 484 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 484 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 486 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW84433



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 433	400 W	-	E40	-	Szary grafit	7.7	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.

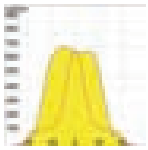
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Seria TITANO

Symetryczne lub asymetryczne reflektory średniej i dużej mocy

GW84467





WERSJA OKABLOWANA - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 467	600 W	ST	E40	6.2 A	Szary grafit	9	1
GW 84 468	1000 W	MT	E40	9.5 A	Szary grafit	9	1

UWAGI: należy stosować wraz z odpowiednim zespołem zasilającym.
GW84468 użyj źródła MT 1000 W o długości maksymalnej 345 mm.

Optyka asymetryczna rozproszona

GW84491S





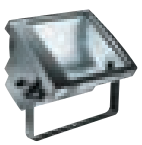
WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 491 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 491 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 495 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 494 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 494 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 496 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 84 501 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 501 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 505 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 504 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 504 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 506 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1
Napięcie: 220 V - 60 Hz							
GW 84 511 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 511 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 515 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 514 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 514 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 516 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW84497





WERSJA OKABLOWANA - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 497	600 W	ST	E40	6.2 A	Szary grafit	9	1

UWAGI: należy stosować wraz z odpowiednim zespołem zasilającym.

GW84434



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 434	400 W	-	E40	-	Szary grafit	7.7	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Układy optyczne symetryczne skupiające

GW84520S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 520 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 520 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 521 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 522 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 522 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 523 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 84 530 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 530 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 531 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 532 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 532 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 533 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1
Napięcie: 220 V - 60 Hz							
GW 84 540 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 540 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 541 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 542 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 542 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 543 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW84435



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 435	400 W	-	E40	-	Szary grafit	7.7	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Układy optyczne asymetryczne skupiające

GW84551S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 551 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 551 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 552 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 553 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 553 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 554 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 84 561 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 561 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 562 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 563 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 563 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 564 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1
Napięcie: 220 V - 60 Hz							
GW 84 571 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 571 M	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 572 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 573 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 573 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 574 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW84436



WERSJA NIEOKABLOWANA

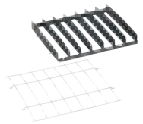


Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 436	400 W	-	E40	-	Szary grafit	7.7	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Akcesoria uzupełniające



WYPOSAŻENIE OPTYCZNE

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 407	Siatka ochronna		310x270	0.2	1/5
GW 84 408	Ekran zapobiegający olśnieniu	Szary grafit	300x270	0.9	1/5

GW84783



REGULATOR OPTYKI

Numer katalogowy	Materiał	Opak. Karton
GW 84 783	Stal galwanizowana	1

GW84611



JEDNOSTKA ZASILAJĄCA - IP66 - KLASA I

Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Prąd lampy	Napięcie	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 611	600 W	ST	6.2 A	230 V - 50 Hz	10.6	1
GW 84 612	600 W	ST	6.2 A	240 V - 50 Hz	10.6	1
GW 84 613	600 W	ST	6.2 A	220 V - 60 Hz	10.6	1
GW 84 616	1000 W	MT/MN/ST	9.5 - 10.3 A	230 V - 50 Hz	13.7	1
GW 84 617	1000 W	MT/MN/ST	9.5 - 10.3 A	240 V - 50 Hz	13.7	1
GW 84 618	1000 W	MT/MN/ST	9.5 - 10.3 A	220 V - 60 Hz	13.7	1

GW84637



JEDNOSTKA ZASILAJĄCA - IP20 - KLASA I

Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Prąd lampy	Napięcie	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 636	600 W	ST	6.2 A	230 V - 50 Hz	8.4	1
GW 84 637	1000 W	MT/MN/ST	9.5 - 10.3 A	230 V - 50 Hz	11.5	1

GW88284

CZĘŚCI ZAMIENNE

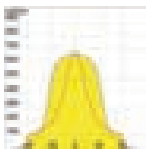
Numer katalogowy	Opis	Typ	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 88 284	Hartowane szkło przezroczyste	Na ramki z gniazdami lub zawiesiami	390x307x5	1.4	1/5
GW 88 260	Hartowane szkło przezroczyste	Na ramki bez gniazdami	390x301x5	1.4	1/5

Wersja ATEX - STREFA 2 (G) - STREFA 22 (D)

Optyka symetryczna rozproszona

GW84581S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 581 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 581 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 582 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 583 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 583 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 584 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX:

Wersje 250 W MT/ST: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T200° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 250 W MT 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC 520° C Gc - Ex tc IIIC T210° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersje 400 W MT/ST: II 3GD - Ex nA IIC 495° C Gc - Ex tc IIIC T200° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 400 W MT 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC 520° C Gc - Ex tc IIIC T210° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.

Optyka asymetryczna rozproszona

GW84591S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 591 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 591 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary grafit	10.8	1
GW 84 592 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 84 593 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 593 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 84 594 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.7	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX:

Wersje 250 W MT/ST: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T200° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 250 W MT 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC 520° C Gc - Ex tc IIIC T210° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersje 400 W MT/ST: II 3GD - Ex nA IIC 495° C Gc - Ex tc IIIC T200° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 400 W MT 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC 520° C Gc - Ex tc IIIC T210° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.

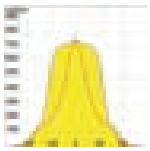
COLOSSEUM



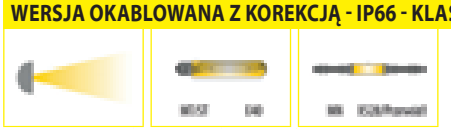
Optyka symetryczna rozproszona

GW84647





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 646	600 W	ST	E40	6.2 A	Szary grafit	16	1
GW 84 647	1000 W	MT/ST	E40	9.5 - 10.3 A	Szary grafit	16	1
GW 84 648	1000 W	MT*	E40	8.25 A	Szary grafit	15.7	1
GW 84 649	1000 W	MN	X528/Przewód	9.5 A	Szary grafit	16.4	1
GW 84 644	2000 W	MN	X528/Przewód	10.3 A	Szary grafit	16.4	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

WYPOSAŻENIE: zapłonnik.

UWAGI: należy stosować wraz z odpowiednim zespołem zasilającym.

GW84693



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 693	1000 W	-	E40	-	Szary grafit	15.6	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik i zapłonnik puszka.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka asymetryczna rozproszona

GW84659





WERSJA OKABLOWANA - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 658	600 W	ST	E40	6.2 A	Szary grafit	16	1
GW 84 659	1000 W	MT/ST	E40	9.5 - 10.3 A	Szary grafit	16	1
GW 84 660	1000 W	MT*	E40	8.25 A	Szary grafit	15.7	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

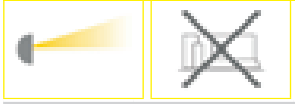
WYPOSAŻENIE: zapłonnik.

UWAGI: należy stosować wraz z odpowiednim zespołem zasilającym.

GW84694



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 694	1000 W	-	E40	-	Szary grafit	15.6	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik i zapłonnik puszka.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka symetryczna skupiająca

GW84747





WERSJA OKABLOWANA - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 747	1000 W	MT/ST	E40	9.5 - 10.3 A	Szary grafit	16	1
GW 84 748	1000 W	MT*	E40	8.25 A	Szary grafit	15.7	1
GW 84 749	1000 W	MN	X528/Przewód	9.5 A	Szary grafit	16.4	1
GW 84 744	2000 W	MN	X528/Przewód	10.3 A	Szary grafit	16.4	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

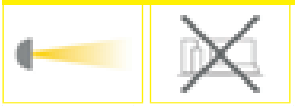
WYPOSAŻENIE: zapłonnik.

UWAGI: należy stosować wraz z odpowiednim zespołem zasilającym.

GW84695



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 695	1000 W	-	E40	-	Szary grafit	15.6	1

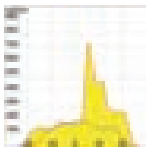
WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik i zapłonnik puszka.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka asymetryczna skupiająca

GW84759





WERSJA OKABLOWANA - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 759	1000 W	MT/ST	E40	9.5 - 10.3 A	Szary grafit	16	1
GW 84 760	1000 W	MT*	E40	8.25 A	Szary grafit	15.7	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

WYPOSAŻENIE: zapłonnik.

UWAGI: należy stosować wraz z odpowiednim zespołem zasilającym.

GW84696



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 696	1000 W	-	E40	-	Szary grafit	15.6	1

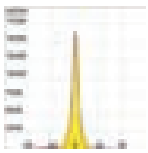
WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik i zapłonnik puszka.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka cyrkularna

GW84657





WERSJA OKABLOWANA - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Wiązka: Skupiająca - 8°							
GW 84 656	1000 W	MN	K12s/Przewód	9.6 A	Szary grafit	16	1
GW 84 657	2000 W	MN	K12s/Przewód	11.3 A	Szary grafit	16	1
Wiązka: Średnia - 25°							
GW 84 754	1000 W	MN	K12s/Przewód	9.6 A	Szary grafit	16	1
GW 84 755	2000 W	MN	K12s/Przewód	11.3 A	Szary grafit	16	1
Wiązka: Rozpraszająca - 40°							
GW 84 756	1000 W	MN	K12s/Przewód	9.6 A	Szary grafit	16	1
GW 84 757	2000 W	MN	K12s/Przewód	11.3 A	Szary grafit	16	1

WYPOSAŻENIE: zapłonnik.

UWAGI: należy stosować wraz z odpowiednim zespołem zasilającym. Należy stosować dla kątów między 0 i 120°.

Akcesoria uzupełniające

GW84611



JEDNOSTKA ZASILAJĄCA - IP66 - KLASA I

Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Prąd lampy	Napięcie	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 611	600 W	ST	6.2 A	230 V - 50 Hz	10.6	1
GW 84 612	600 W	ST	6.2 A	240 V - 50 Hz	10.6	1
GW 84 613	600 W	ST	6.2 A	220 V - 60 Hz	10.6	1
GW 84 616	1000 W	MT/MN/ST	9.5 - 10.3 A	230 V - 50 Hz	13.7	1
GW 84 617	1000 W	MT/MN/ST	9.5 - 10.3 A	240 V - 50 Hz	13.7	1
GW 84 618	1000 W	MT/MN/ST	9.5 - 10.3 A	220 V - 60 Hz	13.7	1
GW 84 627	1000 W	MT	8.25 A	230 V - 50 Hz	11	1
GW 84 628	1000 W	MT	8.25 A	240 V - 50 Hz	11	1
GW 84 629	1000 W	MT	8.25 A	220 V - 60 Hz	11	1
GW 84 621	2000 W	MT/MN	9.8 - 11.3 A	400 V - 50 Hz	18.5	1
GW 84 622	2000 W	MT/MN	9.8 - 11.3 A	415 V - 50 Hz	18.5	1
GW 84 623	2000 W	MT/MN	9.8 - 11.3 A	380 V - 60 Hz	18.5	1
GW 84 626		Puszka niekablowana			4.2	1

UWAGI: nieokablowana obudowa jest wyposażona w płytkę na akcesoria oraz standardowe części serwisowe.

GW84639



JEDNOSTKA ZASILAJĄCA - IP20 - KLASA I

Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Prąd lampy	Napięcie	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 636	600 W	ST	6.2 A	230 V - 50 Hz	8.4	1
GW 84 637	1000 W	MT/MN/ST	9.5 - 10.3 A	230 V - 50 Hz	11.5	1
GW 84 638	1000 W	MT	8.25 A	230 V - 50 Hz	8.8	1
GW 84 639	2000 W	MT/MN	9.8 - 11.3 A	400 V - 50 Hz	16.3	1

Seria COLOSSEUM

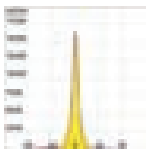
Reflektory symetryczne i asymetryczne dużej mocy

Hot-Restrike

Optyka cyrkularna

GW84761





WERSJE OKABLOWANE - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Wiązka	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 761	2000 W	MN	K12s/Przewód	11.3 A	Skupiająca - 8°	Szary grafit	16.5	1
GW 84 766	2000 W	MN	K12s/Przewód	11.3 A	Średnia - 25°	Szary grafit	16.5	1
GW 84 771	2000 W	MN	K12s/Przewód	11.3 A	Rozpraszająca - 40°	Szary grafit	16.5	1

UWAGI: należy stosować wraz z odpowiednim zespołem zasilającym. Należy stosować dla kątów między 0 i 120°.

Akcesoria uzupełniające

GW84624



JEDNOSTKA ZASILAJĄCA - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Prąd lampy	Napięcie	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 624	2000 W	MN	11.3 A	380/415 V - 50 Hz	25.2	1

UWAGA: moc jednostka zasilająca wyposażony w przewód 5 m wysokie napięcie przewód.

Akcesoria

Akcesoria uzupełniające

GW84781



WYPOSAŻENIE OPTYCZNE

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 781	Przysłona	Czarny matowy	4.1	1

GW84783



REGULATOR OPTYKI

Numer katalogowy	Materiał	Opak. Karton
GW 84 783	Stal galwanizowana	1

GW88261

CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 88 261	Hartowane szkło przezroczyste	468x439x4	2.1	1/2
GW 88 285	Hartowane szkło rozproszona	468x439x4	2.1	1/2

GW88285: części zamienne do projektorów z wiązką rozpraszającą GW84756, GW84757 i GW84771.



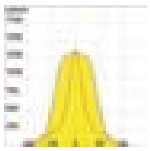
STADIUM



Optyka symetryczna rozproszona

GW84662





WERSJA OKABLOWANA - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 662	1000 W	MT/ST	E40	10.3 A	Szary grafit	24.1	1
GW 84 663	2000 W	MT	E40	10.3 A	Szary grafit	23.5	1

WYPOSAŻENIE: GW84662: zapłonnik.

GW84663: brak zapłonnika w zestawie, naświetlacz na źródła 380/400 V z wbudowanym zapłonnikiem.

UWAGI: należy stosować wraz z odpowiednim zespołem zasilającym.

Optyka asymetryczna

GW84667





WERSJA OKABLOWANA - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 667	1000 W	MN	X528/Przewód	9.5 A	Szary grafit	24.1	1
GW 84 668	2000 W	MN	X528/Przewód	10.3 A	Szary grafit	23.5	1

WYPOSAŻENIE: zapłonnik.

UWAGI: należy stosować wraz z odpowiednim zespołem zasilającym.

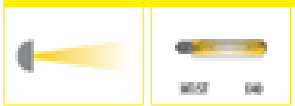
Układy optyczne symetryczne skupiające

GW84672





WERSJA OKABLOWANA - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 672	1000 W	MT/ST	E40	10.3 A	Szary grafit	24.1	1
GW 84 673	2000 W	MT	E40	10.3 A	Szary grafit	23.5	1

WYPOSAŻENIE: GW84672: zapłonnik.

GW84673: brak zapłonnika w zestawie, naświetlacz na źródła 380/400 V z wbudowanym zapłonnikiem.

UWAGI: należy stosować wraz z odpowiednim zespołem zasilającym.

Wyposażenie optyczne

GW84783



REGULATOR OPTYKI

Numer katalogowy	Materiał	Opak. Karton
GW 84 783	Stal galwanizowana	1

Akcesoria uzupełniające

GW84616



JEDNOSTKA ZASILAJĄCA - IP66 - KLASA I

Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Prąd lampy	Napięcie	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 616	1000 W	MT/MN/ST	9.5 - 10.3 A	230 V - 50 Hz	13.7	1
GW 84 617	1000 W	MT/MN/ST	9.5 - 10.3 A	240 V - 50 Hz	13.7	1
GW 84 618	1000 W	MT/MN/ST	9.5 - 10.3 A	220 V - 60 Hz	13.7	1
GW 84 621	2000 W	MT/MN	9.8 - 11.3 A	400 V - 50 Hz	18.5	1
GW 84 622	2000 W	MT/MN	9.8 - 11.3 A	415 V - 50 Hz	18.5	1
GW 84 623	2000 W	MT/MN	9.8 - 11.3 A	380 V - 60 Hz	18.5	1
GW 84 626		Puszka niekablowana			4.2	1

UWAGI: nieokablowana obudowa jest wyposażona w płytkę na akcerosia oraz standardowe części serwisowe.

GW84639



JEDNOSTKA ZASILAJĄCA - IP20 - KLASA I

Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Prąd lampy	Napięcie	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 637	1000 W	MT/MN/ST	9.5 - 10.3 A	230 V - 50 Hz	11.5	1
GW 84 639	2000 W	MT/MN	9.8 - 11.3 A	400 V - 50 Hz	16.3	1

GW88262

CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 88 262	Hartowane szkło przezroczyste	614x548x5	4.1	1/2

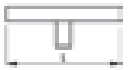
Akcesoria instalacyjne dla reflektorów

Akcesoria uzupełniające

GW85080



UCHWYTY NA SŁUP



Numer katalogowy	Opis	Do słupów Ø (mm)	Odległość nad główką	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 080	Na głowę słupa	60	S=400	3.5	1
GW 85 081	Na głowę słupa	60	S=1100	7.1	1
GW 85 083	Wokót słupa	60 - 76		1.2	1
GW 85 186	Na głowę słupa	76	S=260	4.5	1
GW 85 187	Na głowę słupa	76	S=400	6.3	1
GW 85 188	Na głowę słupa	76	S=1100	9	1

PARAMETRY: stal galwanizowana.

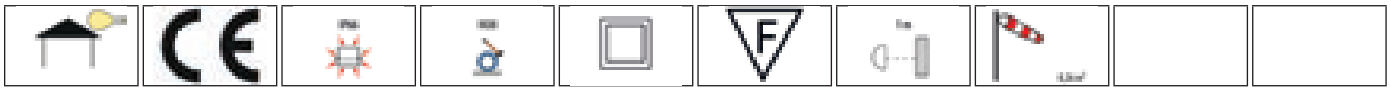
GW85084



WSPORNIKI DO ŚCIANY

Numer katalogowy	Opis	Wyposażenie	Długość (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 084	Wspornik do ściany		500	2.6	1
GW 85 085	Wspornik do ściany		1000	4	1
GW 85 086	Uchwyt narożny			1.4	1
GW 85 087	Uchwyt regulowany		800	2.8	1
GW 85 088	Uchwyt regulowany	Puszki, zacisk zasilania i bezpiecznikowa	800	3	1

PARAMETRY: wsporniki ze stali, lakierowane proszkiem poliestrowym w kolorze szarym grafitowym.

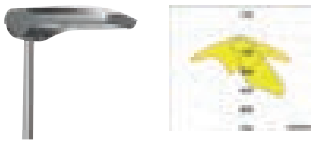


STREET [O3]



LED - Optyka uliczna

GW87503



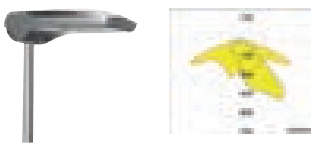
OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 530 MA Z SOCZEWKAMI PMMA



Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW 87 501	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	9.1	1
GW 87 502	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	9.7	1
GW 87 503	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	10.3	1
GW 87 504	5 (5x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	10.9	1
GW 87 510	1 (1x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	8.5	1
GW 87 511	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	9.1	1
GW 87 512	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	9.7	1
GW 87 513	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	10.3	1
GW 87 514	5 (5x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	10.9	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW 87 521	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	9.1	1
GW 87 522	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	9.7	1
GW 87 523	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	10.3	1
GW 87 524	5 (5x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	10.9	1
GW 87 530	1 (1x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	8.5	1
GW 87 531	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	9.1	1
GW 87 532	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	9.7	1
GW 87 533	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	10.3	1
GW 87 534	5 (5x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	10.9	1

UWAGA: wersje od GW87521 do GW87534 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).
Bezpieczeństwo fotobiologiczne: jednostka ryzyka - nie ma ryzyka testowany zgodnie z IEC 62471:2006 i EN 62471:2008 w odległości 380 cm.
Dostępne wersje sterowane zdalnie.

GW87410



OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 700 MA Z SOCZEWKAMI PMMA



Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne						
GW 87 410	1 (1x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	8.5	1
GW 87 411	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	9.1	1
GW 87 412	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	9.6	1

LED - Optyka do oświetlania chodników i ścieżek rowerowych

GWS7003



OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 530 MA Z SOCZEWKAMI PMMA



Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW S7 001	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	9.1	1
GW S7 002	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	9.7	1
GW S7 003	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	10.3	1
GW S7 004	5 (5x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	10.9	1
GW S7 010	1 (1x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	8.5	1
GW S7 011	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	9.1	1
GW S7 012	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	9.7	1
GW S7 013	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	10.3	1
GW S7 014	5 (5x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	10.9	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW S7 021	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	9.1	1
GW S7 022	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	9.7	1
GW S7 023	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	10.3	1
GW S7 024	5 (5x16 LED)	LED	3500 K	Grafitowy/Aluminium	10.9	1
GW S7 030	1 (1x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	8.5	1
GW S7 031	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	9.1	1
GW S7 032	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	9.7	1
GW S7 033	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	10.3	1
GW S7 034	5 (5x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	10.9	1

UWAGA: wersje od GWS7021 do GWS7034 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).
Dostępne wersje sterowane zdalnie.

GWS7110



OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 700 MA Z SOCZEWKAMI PMMA



Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne						
GW S7 110	1 (1x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	8.5	1
GW S7 111	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	9.1	1
GW S7 112	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Grafitowy/Aluminium	9.6	1

Cosmopolis





OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - PŁASKA SZYBA - IP66



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 87 541	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Grafitowy/Aluminium	8.2	1
GW 87 542	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Grafitowy/Aluminium	8.2	1
GW 87 543	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Grafitowy/Aluminium	8.2	1
GW 87 544	140 W	MT	PGZ-12	1.49 A	Grafitowy/Aluminium	8.2	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią (8 h)							
GW 87 552	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Grafitowy/Aluminium	8.2	1
GW 87 553	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Grafitowy/Aluminium	8.2	1
GW 87 554	140 W	MT	PGZ-12	1.49 A	Grafitowy/Aluminium	8.2	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - DALI							
GW 87 561	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Grafitowy/Aluminium	8.2	1
GW 87 562	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Grafitowy/Aluminium	8.2	1
GW 87 563	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Grafitowy/Aluminium	8.2	1
GW 87 564	140 W	MT	PGZ-12	1.49 A	Grafitowy/Aluminium	8.2	1

Słupy

MALOWANE SŁUPY STOŻKOWE

Numer katalogowy	Łączna długość (m)	Przeznaczenie (m)	Średnica (mm)	Średnica główki (mm)	Kolor	Opak. Karton
GW 87 591	6.8	0.8	128	60	Szary grafit	1
GW 87 592	8.8	0.8	148	60	Szary grafit	1
GW 87 593	9.8	0.8	158	60	Szary grafit	1

UWAGA: malowane przyłącza z galwanizowanej stali wraz z blokiem terminali.

Akcesoria montażowe

GW87582



UCHWYT MONTOWANY NA SŁUPIE Ø 60 MM

Numer katalogowy	Opis	Długość	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 581	Uchwyt jednostronny	1 m	Szary grafit	8	1
GW 87 582	Uchwyt dwustronny	1 m	Szary grafit	11.5	1

GW87586



WSPORNIKI DO MONTAŻU NA RÓŻNYCH WYSOKOŚCIACH

Numer katalogowy	Opis	Długość	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 586	Wysięgnik długi	1 m	Szary grafit	6	1
GW 87 587	Wysięgnik krótki	0,5 m	Szary grafit	3.5	1

UWAGA: na bieguny o średnicy od 60 do 75 mm.

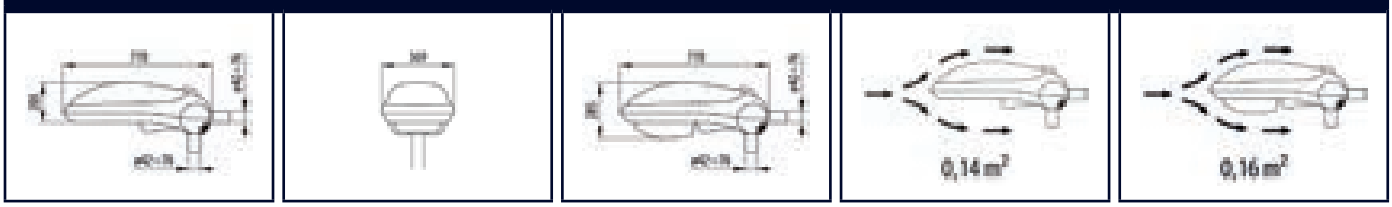
GW86167



UCHWYT DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO

Numer katalogowy	Opis	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 86 167	Wysięgnik nabudowany	150x160x290	Szary grafit	1.6	1

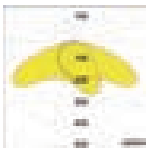
AVENUE 1



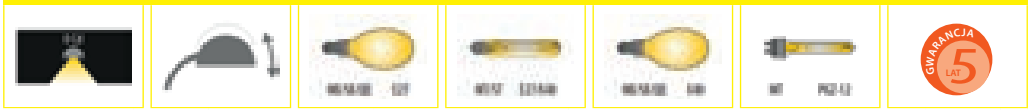
Optyka Cut-Off - Regulowane pochylenie

GW87003





OPRAWY ULICZNE Z TECHNOPOLIMERU - WERSJE OKABLOWANE Z KOREKCJE P.F. - PŁASKA SZYBA - IP65 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 87 001	125 W	QE	E27	1.15 A	Grafitowy/Perłowy	10.1	1
GW 87 002	250 W	QE	E40	2.5 A	Grafitowy/Perłowy	10.6	1
GW 87 003	50 W	SE-ST	E27	0.8 A	Grafitowy/Perłowy	9.9	1
GW 87 004	70 W	ME-MT/SE-ST	E27	1 A	Grafitowy/Perłowy	10	1
GW 87 005	100 W	ME-MT/SE-ST	E40	1.2 A	Grafitowy/Perłowy	10.1	1
GW 87 006	150 W	ME-MT/SE-ST	E40	1.8 A	Grafitowy/Perłowy	10.8	1
GW 87 007	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Grafitowy/Perłowy	11.6	1
GW 87 008	250 W	ME-MT*	E40	2.2 A	Grafitowy/Perłowy	10.7	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 87 010	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Grafitowy/Perłowy	10	1

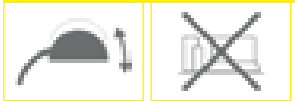
* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW87003 i GW87004: lampy bez wbudowanego zapłonnika.

GW87041



OPRAWY ULICZNE Z TECHNOPOLIMERU - WERSJA NIEOKABLOWANA - PŁASKA SZYBA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 041	125 W	-	E27	-	Grafitowy/Perłowy	8.2	1
GW 87 042	250 W	-	E40	-	Grafitowy/Perłowy	8.2	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, pusta puszka na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka Cut-Off - Regulowane pochylenie - Bi-power

GW87024





OPRAWY ULICZNE Z TECHNOPOLIMERU - WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - PŁASKA SZYBA - IP65 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Moc zredukowana	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz								
GW 87 021	125 W	80 W	QE	E27	1.15 A	Grafitowy/Perłowy	10.4	1
GW 87 022	70 W	50 W	SE-ST	E27	1 A	Grafitowy/Perłowy	10.3	1
GW 87 023	100 W	70 W	SE-ST	E40	1.2 A	Grafitowy/Perłowy	10.4	1
GW 87 024	150 W	100 W	SE-ST	E40	1.8 A	Grafitowy/Perłowy	11.2	1
GW 87 025	250 W	150 W	SE-ST	E40	3 A	Grafitowy/Perłowy	11.7	1

GW87022: lampy bez wbudowanego zapłonnika.

Optyka Semi Cut-Off - Regulowane pochylenie

GW87054





OPRAWY ULICZNE Z TECHNOPOLIMERU - WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - KLOSZ Z PC - IP65 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 87 051	125 W	QE	E27	1.15 A	Grafitowy/Perłowy	9.6	1
GW 87 052	250 W	QE	E40	2.15 A	Grafitowy/Perłowy	10.1	1
GW 87 053	50 W	SE-ST	E27	0.8 A	Grafitowy/Perłowy	9.4	1
GW 87 054	70 W	ME-MT/SE-ST	E27	1 A	Grafitowy/Perłowy	9.5	1
GW 87 055	100 W	ME-MT/SE-ST	E40	1.2 A	Grafitowy/Perłowy	9.6	1
GW 87 056	150 W	ME-MT/SE-ST	E40	1.8 A	Grafitowy/Perłowy	10.3	1
GW 87 057	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Grafitowy/Perłowy	11.1	1
GW 87 058	250 W	ME-MT*	E40	2.2 A	Grafitowy/Perłowy	10.2	1

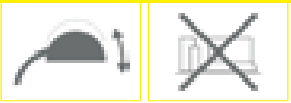
* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW87053 i GW87054: lampy bez wbudowanego zapłonnika.

GW87091



OPRAWY ULICZNE Z TECHNOPOLIMERU - WERSJA NIEOKABLOWANA - KLOSZ Z PC



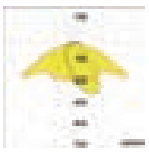
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 091	125 W	-	E27	-	Grafitowy/Perłowy	7.7	1
GW 87 092	250 W	-	E40	-	Grafitowy/Perłowy	7.7	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik oraz pusta puszka. Elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka Semi Cut-Off - Regulowane pochylenie - Bi-power

GW87074





OPRAWY ULICZNE Z TECHNOPOLIMERU - WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - KLOSZ Z PC - IP65 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Moc zredukowana	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz								
GW 87 071	125 W	80 W	QE	E27	1.15 A	Grafitowy/Perłowy	9.9	1
GW 87 072	70 W	50 W	SE-ST	E27	1 A	Grafitowy/Perłowy	9.8	1
GW 87 073	100 W	70 W	SE-ST	E40	1.2 A	Grafitowy/Perłowy	9.9	1
GW 87 074	150 W	100 W	SE-ST	E40	1.8 A	Grafitowy/Perłowy	10.6	1
GW 87 075	250 W	150 W	SE-ST	E40	3 A	Grafitowy/Perłowy	11.5	1

GW87072: lampy bez wbudowanego zapłonnika.

Akcesoria uzupełniające

GW87207

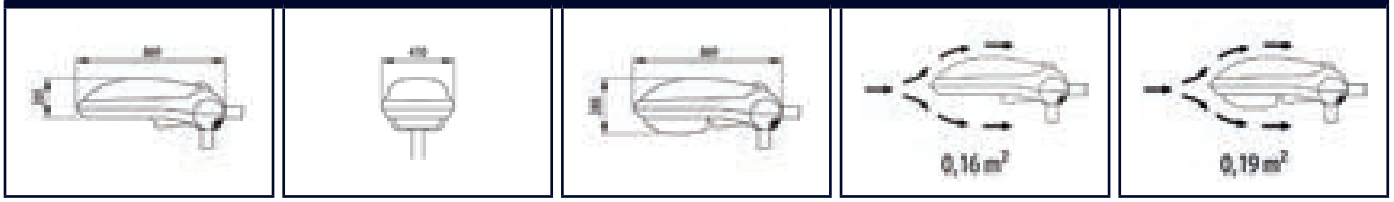


CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Typ	Moc	Typ	Opak. Karton
GW 87 201	Części zamienne	Standardowe		QE	1
GW 87 202	Części zamienne	Standardowe		QE	1
GW 87 203	Części zamienne	Standardowe	50 W	SE-ST	1
GW 87 204	Części zamienne	Standardowe	70 W	ME-MT/SE-ST	1
GW 87 205	Części zamienne	Standardowe	100 W	ME-MT/SE-ST	1
GW 87 206	Części zamienne	Standardowe	150 W	ME-MT/SE-ST	1
GW 87 207	Części zamienne	Standardowe	250 W	ME-MT/SE-ST	1
GW 87 208	Części zamienne	Standardowe	150 W	ME-MT*	1
GW 87 212	Części zamienne	Bi-power	125-80 W	QE	1
GW 87 213	Części zamienne	Bi-power	70-50 W	SE-ST	1
GW 87 214	Części zamienne	Bi-power	100-70 W	SE-ST	1
GW 87 215	Części zamienne	Bi-power	150-100 W	SE-ST	1
GW 87 216	Części zamienne	Bi-power	250-150 W	SE-ST	1
GW 87 209	Płaskie hartowane szkło				1/5
GW 87 210	Klosz z PC				1/5
GW 87 211	Maska				1/5

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

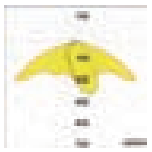
AVENUE 2



Optyka Cut-Off - Regulowane pochylenie

GW87107





OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - PŁASKA SZYBA - IP66 - KLASA II



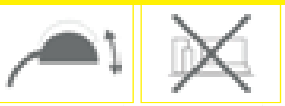
Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 87 106	150 W	ME-MT/SE-ST	E40	1.8 A	Grafitowy/Aluminium	15.7	1
GW 87 107	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Grafitowy/Aluminium	16.5	1
GW 87 108	250 W	ME-MT*	E40	2.2 A	Grafitowy/Aluminium	15.6	1
GW 87 109	400 W	MT/ST	E40	4.2 A	Grafitowy/Aluminium	18.1	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW87142



OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - WERSJA NIEOKABLOWANA - PŁASKA SZYBA



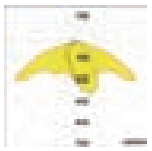
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 142	400 W	-	E40	-	Grafitowy/Aluminium	13.8	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik oraz pusta puszka. Elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka Cut-Off - Regulowane pochylenie - Bi-power

GW87125





OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - PŁASKA SZYBA - IP66 - KLASA II

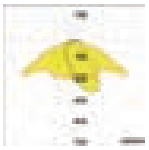


Numer katalogowy	Moc lampy	Moc zredukowana	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz								
GW 87 124	150 W	100 W	SE-ST	E40	1.8 A	Grafitowy/Aluminium	16.1	1
GW 87 125	250 W	150 W	SE-ST	E40	3 A	Grafitowy/Aluminium	16.9	1

Optyka Semi Cut-Off - Regulowane pochylenie

GW87157





OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - KLOSZ Z PC - IP66 - KLASA II



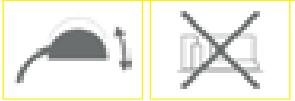
Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 87 156	150 W	ME-MT/SE-ST	E40	1.8 A	Grafitowy/Aluminium	15.2	1
GW 87 157	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Grafitowy/Aluminium	16	1
GW 87 158	250 W	ME-MT*	E40	2.2 A	Grafitowy/Aluminium	15.2	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW87192



OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - WERSJA NIEOKABLOWANA - KLOSZ Z PC



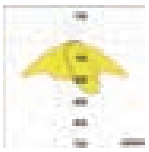
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 192	250 W	-	E40	-	Grafitowy/Aluminium	13.3	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik oraz pusta puszka. Elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka Semi Cut-Off - Regulowane pochylenie - Bi-power

GW87175





OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - KLOSZ Z PC - IP66 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Moc zredukowana	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz								
GW 87 174	150 W	100 W	SE-ST	E40	1.8 A	Grafitowy/Aluminium	15.6	1
GW 87 175	250 W	150 W	SE-ST	E40	3 A	Grafitowy/Aluminium	16.4	1

Akcesoria uzupełniające

GW87226



CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Typ	Moc	Typ	Opak. Karton
GW 87 226	Części zamienne	Standardowe	150 W	ME-MT/SE-ST	1
GW 87 227	Części zamienne	Standardowe	250 W	ME-MT/SE-ST	1
GW 87 228	Części zamienne	Standardowe	250 W	ME-MT*	1
GW 87 229	Części zamienne	Standardowe	400 W	MT/ST	1
GW 87 233	Części zamienne	Bi-power	150-100 W	SE-ST	1
GW 87 234	Części zamienne	Bi-power	250-150 W	SE-ST	1
GW 87 230	Płaskie hartowane szkło				1
GW 87 231	Klosz z PC				1/5
GW 87 232	Maska				1/5

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

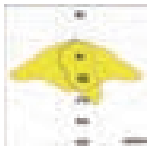
AVENUE 3



Optyka Cut-Off - Regulowane pochylenie

GW87303





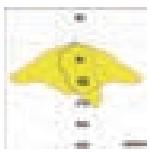
OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - PŁASKA SZYBA - IP66 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 87 303	50 W	ST	E27	0.8 A	Grafitowy/Aluminium	11	1
GW 87 304	70 W	MT/ST	E27	1 A	Grafitowy/Aluminium	11.5	1
GW 87 305	100 W	MT/ST	E40	1.2 A	Grafitowy/Aluminium	13	1
GW 87 306	150 W	MT/ST	E40	1.8 A	Grafitowy/Aluminium	13.5	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 87 308	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Grafitowy/Aluminium	10.5	1
GW 87 309	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Grafitowy/Aluminium	10.5	1
GW 87 310	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Grafitowy/Aluminium	10.5	1
GW 87 311	140 W	MT	PGZ-12	1.49 A	Grafitowy/Aluminium	10.5	1

GW87307





OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - PŁASKA SZYBA - IP66 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 87 307	250 W	MT/ST	E40	3 A	Grafitowy/Aluminium	14.7	1

GW87341



OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - WERSJA NIEOKABLOWANA - PŁASKA SZYBA



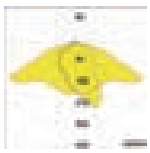
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 341	70 W	-	E27	-	Grafitowy/Aluminium	9.3	1
GW 87 342	150 W	-	E40	-	Grafitowy/Aluminium	9.3	1
GW 87 343	90 W	-	PGZ-12	-	Grafitowy/Aluminium	9.3	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik oraz pusta puszka. Elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka Cut-Off - Regulowane pochylenie - Bi-power

GW87322





OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - PŁASKA SZYBA - IP66 - KLASA II

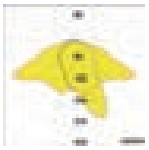


Numer katalogowy	Moc lampy	Moc zredukowana	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz								
GW 87 322	70 W	50 W	ST	E27	1 A	Grafitowy/Aluminium	11.5	1
GW 87 323	100 W	70 W	ST	E40	1.2 A	Grafitowy/Aluminium	13	1
GW 87 324	150 W	100 W	ST	E40	1.8 A	Grafitowy/Aluminium	13.5	1

Optyka Semi Cut-Off - Regulowane pochylenie

GW87353





OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - KLOSZ Z PC - IP66 - KLASA II

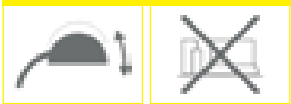


Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 87 353	50 W	ST	E27	0.8 A	Grafitowy/Aluminium	11	1
GW 87 354	70 W	MT/ST	E27	1 A	Grafitowy/Aluminium	11.5	1
GW 87 355	100 W	MT/ST	E40	1.2 A	Grafitowy/Aluminium	13	1
GW 87 356	150 W	MT/ST	E40	1.8 A	Grafitowy/Aluminium	13.5	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 87 358	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Grafitowy/Aluminium	10.5	1
GW 87 359	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Grafitowy/Aluminium	10.5	1
GW 87 360	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Grafitowy/Aluminium	10.5	1
GW 87 361	140 W	MT	PGZ-12	1.49 A	Grafitowy/Aluminium	10.5	1

GW87391



OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - WERSJA NIEOKABLOWANA - KLOSZ Z PC



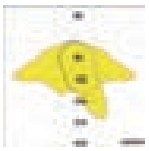
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 391	70 W	-	E27	-	Grafitowy/Aluminium	9.3	1
GW 87 392	150 W	-	E40	-	Grafitowy/Aluminium	9.3	1
GW 87 393	90 W	-	PGZ-12	-	Grafitowy/Aluminium	9.3	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik oraz pusta puszka. Elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka Semi Cut-Off - Regulowane pochylenie - Bi-power

GW87372





OPRAWY ULICZNE WYKONANE Z ALUMINIUM - WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - KLOSZ Z PC - IP66 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Moc zredukowana	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz								
GW 87 372	70 W	50 W	ST	E27	1 A	Grafitowy/Aluminium	11.5	1
GW 87 373	100 W	70 W	ST	E40	1.2 A	Grafitowy/Aluminium	13	1
GW 87 374	150 W	100 W	ST	E40	1.8 A	Grafitowy/Aluminium	13.5	1

Akcesoria uzupełniające

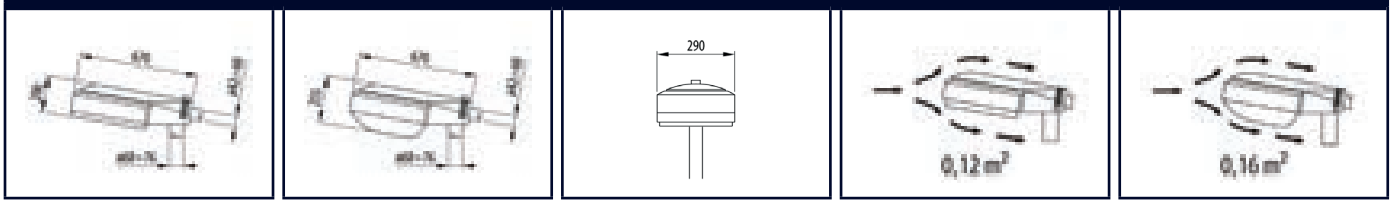
GW87243



CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Typ	Moc	Typ	Opak. Karton
GW 87 243	Części zamienne	Standardowe	50 W	ST	1
GW 87 244	Części zamienne	Standardowe	70 W	MT/ST	1
GW 87 245	Części zamienne	Standardowe	100 W	MT/ST	1
GW 87 246	Części zamienne	Standardowe	150 W	MT/ST	1
GW 87 253	Części zamienne	Bi-power	70-50 W	ST	1
GW 87 254	Części zamienne	Bi-power	100-70 W	ST	1
GW 87 255	Części zamienne	Bi-power	150-100 W	ST	1
GW 87 249	Płaskie hartowane szkło				1/5
GW 87 250	Klosz z PC				1/5
GW 87 251	Maska				1/5

INDY 1



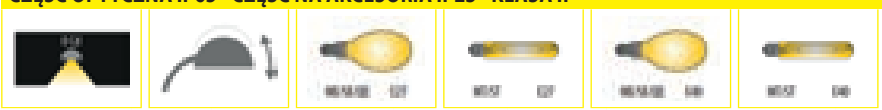
Optyka Cut-Off - Regulowane pochylenie

GW86905





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - SZYBA PŁASKA
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP65 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP23 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 86 901	125 W	QE	E27	1.15 A	Szary RAL 7035	7.5	1
GW 86 902	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	7.9	1
GW 86 903	70 W	ME-MT/SE-ST	E27	1 A	Szary RAL 7035	7.4	1
GW 86 904	100 W	ME-MT/SE-ST	E40	1.2 A	Szary RAL 7035	7.5	1
GW 86 905	150 W	ME-MT/SE-ST	E40	1.8 A	Szary RAL 7035	8.1	1
GW 86 906	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	8.9	1
GW 86 907	250 W	ME*-MT*	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	8	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW86903: lampa bez wbudowanego zapłonnika.

GW86941



WERSJA NIEOKABLOWANA - PŁASKA SZYBA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 86 941	125 W	-	E27	-	Szary RAL 7035	5.7	1
GW 86 942	250 W	-	E40	-	Szary RAL 7035	5.7	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, płyta na akcesoria.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania, wyłącznik sekcyjny. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka Cut-Off - Regulowane pochylenie - Bi-power

GW86176





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - SZYBA PŁASKA
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP65 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP23 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Moc zredukowana	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz								
GW 86 175	125 W	80 W	QE	E27	1.15 A	Szary RAL 7035	7.9	1
GW 86 176	70 W	50 W	SE-ST	E27	1 A	Szary RAL 7035	7.7	1

GW86176: lampy bez wbudowanego zapłonnika.

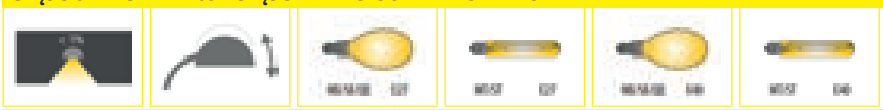
Optyka Semi Cut-Off - Regulowane pochylenie

GW86916





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - KLOSZ Z PC
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP65 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP23 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 86 911	125 W	QE	E27	1.15 A	Szary RAL 7035	7	1
GW 86 912	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	7.4	1
GW 86 913	70 W	ME-MT/SE-ST	E27	1 A	Szary RAL 7035	6.9	1
GW 86 914	100 W	ME-MT/SE-ST	E40	1.2 A	Szary RAL 7035	7	1
GW 86 915	150 W	ME-MT/SE-ST	E40	1.8 A	Szary RAL 7035	7.6	1
GW 86 916	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	8.3	1
GW 86 917	250 W	ME*-MT*	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	7.7	1

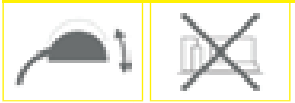
* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW86913: lampy bez wbudowanego zapłonnika.

GW86943



WERSJA NIEOKABLOWANA - KLOSZ Z PC



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 86 943	125 W	-	E27	-	Szary RAL 7035	5.2	1
GW 86 944	250 W	-	E40	-	Szary RAL 7035	5.2	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, płyta na akcesoria.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania, wyłącznik sekcyjny. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Optyka Semi Cut-Off - Regulowane pochylenie - Bi-power

GW86174





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - KLOSZ Z PC
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP65 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP23 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Moc zredukowana	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz								
GW 86 173	125 W	80 W	QE	E27	1.15 A	Szary RAL 7035	7.5	1
GW 86 174	70 W	50 W	SE-ST	E27	1 A	Szary RAL 7035	7.3	1

GW86174: lampy bez wbudowanego zapłonnika.

Akcesoria uzupełniające

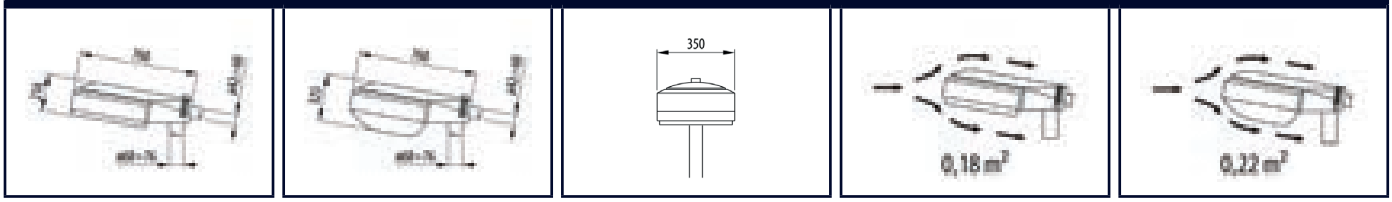
GW88263



CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 88 263	Klosz z PC	425x282x100	0.7	1/2
GW 88 283	Płaskie hartowane szkło	362x270x5	1.1	1/2

INDY 2



Optyka Cut-Off - Regulowane pochylenie

GW86926





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - SZYBA PŁASKA
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP65 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP23 - KLASA II



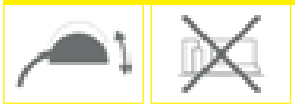
Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 86 925	150 W	MT/ST	E40	1.8 A	Szary RAL 7035	9.6	1
GW 86 926	250 W	MT/ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	10.4	1
GW 86 927	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	9.6	1
GW 86 928	400 W	MT/ST	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	11.8	1
GW 86 929	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary RAL 7035	10.3	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW86945



WERSJA NIEOKABLOWANA - PŁASKA SZYBA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 86 945	400 W	-	E40	-	Szary RAL 7035	7.3	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania, wyłącznik sekcyjny. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

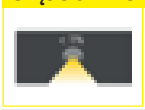
Optyka Semi Cut-Off - Regulowane pochylenie

GW86936





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - KLOSZ Z PC
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP65 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP23 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 86 932	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	9	1
GW 86 935	150 W	ME-MT/SE-ST	E40	1.8 A	Szary RAL 7035	9.1	1
GW 86 936	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	9.9	1
GW 86 937	250 W	ME*-MT*	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	9.1	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW86946



WERSJA NIEOKABLOWANA - KLOSZ Z PC



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 86 946	250 W	-	E40	-	Szary RAL 7035	6.8	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania, wyłącznik sekcyjny. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Akcesoria uzupełniające

GW88264



CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 88 264	Klosz z PC	497x343x131	1.1	1/2
GW 88 265	Płaskie hartowane szkło	435x332x5	1.6	1/2

CITY



Optyka otwarta

GW86002S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP23 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 86 001 Q	125 W	QE	E27	1.15 A	Szary RAL 7035	4.5	1
GW 86 002 S	70 W	SE*	E27	1 A	Szary RAL 7035	4.4	1
GW 86 003 S	100 W	SE	E40	1.2 A	Szary RAL 7035	4.6	1
GW 86 091 S	150 W	SE	E40	1.8 A	Szary RAL 7035	5.5	1

* Lampy bez wbudowanego zapłonnika.

GW86071



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 86 071	150 W	-	E27	-	Szary RAL 7035	2.3	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa i odbłyśnik.
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

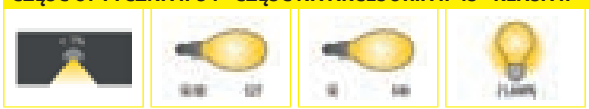
Optyka wodoszczelna - Klosz z PC

GW86005S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ CZĘŚĆ OPTYCZNA IP54 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP43 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 86 004 Q	125 W	QE	E27	1.15 A	Szary RAL 7035	5	1
GW 86 005 S	70 W	SE*	E27	1 A	Szary RAL 7035	4.9	1
GW 86 006 S	100 W	SE	E40	1.2 A	Szary RAL 7035	5.1	1
GW 86 096 S	150 W	SE	E40	1.8 A	Szary RAL 7035	6	1

* Lampy bez wbudowanego zapłonnika.

GW86072



WERSJA NIEOKABLOWANA



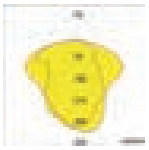
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 86 072	150 W	-	E27	-	Szary RAL 7035	2.8	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik oraz klosz.
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

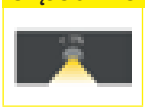
Optyka wodoszczelna - Klosz z PMMA

GW86222S





WERSJE OKABLOWANE Z KOREKCJE P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP54 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP43 - KLASA II



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 86 221 Q	125 W	QE	E27	1.15 A	Szary RAL 7035	5	1
GW 86 222 S	70 W	SE*	E27	1 A	Szary RAL 7035	4.9	1
GW 86 223 S	100 W	SE	E40	1.2 A	Szary RAL 7035	5.1	1
GW 86 224 S	150 W	SE	E40	1.8 A	Szary RAL 7035	6	1

* Lampy bez wbudowanego zapłonnika.

GW86075



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 86 075	150 W	-	E27	-	Szary RAL 7035	2.8	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik oraz klosz.
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Akcesoria uzupełniające

GW88217



CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 88 217	Klosz Z PC	290x250x100	0.5	1/2
GW 88 225	Klosz z PMMA	290x250x100	0.5	1/2
GW 86 241	Zestaw IP54		0.1	1/10

PARAMETRY: GW86241, zestaw umożliwia przekształcanie produktów z optyką otwartą IP23 w IP54.
Zawartość: 5 haczyków, 5 wsporników, 10 nitów, 5 uszczelki. Do uzupełnienia w stosunku klosz.

Akcesoria instalacyjne

Akcesoria uzupełniające

GW86243

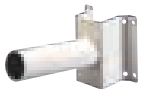


WYSIĘGNIKI MONTOWANE NA SZCZYCIE SŁUPA

Numer katalogowy	Opis	Typ	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 86 242	Na słup o średnicy 76 mm-60 mm	Pojedyncze	3	1
GW 86 243	Na słup o średnicy 76 mm-60 mm	Podwójne	4.5	1
GW 86 244	Na słup o średnicy 76 mm-60 mm	Potrójne	6	1

PARAMETRY: stal galwanizowana.

GW86166



UCHWYT DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO

Numer katalogowy	Opis	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 86 166	Wysięgniki nabudowany	150x160x290	1.6	1

ZASTOSOWANIE: pozwala na instalację na ścianie pod kątem 90°.

PARAMETRY: stal galwanizowana, malowana na szaro RAL 7035.

Seria HALLE

Wodoszczelne oprawy typu High-Bay

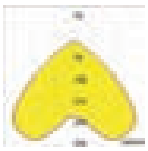
HALLE - Optyka standardowa



Optyka otwarta

GW83001S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ Z LAMPĄ
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP23 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 001 S	150 W	SE	E40	1.8 A	Szary grafit	6.9	1
GW 83 002 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary grafit	6.7	1
GW 83 003 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafit	7.6	1
GW 83 003 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	7.6	1
GW 83 004 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	6.8	1
GW 83 005 Q	400 W	QE	E40	3.2 A	Szary grafit	7.6	1
GW 83 006 S	400 W	SE	E40	4.2 A	Szary grafit	8.9	1
GW 83 006 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	8.9	1
GW 83 007 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	7.5	1

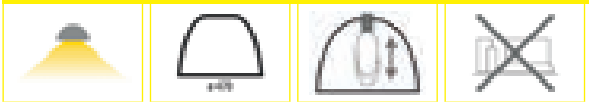
* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

Wersje dostarczane ze źródłami ME - 250 W/400 W muszą być wyposażone w ekran ochronny (szybą) w zależności od wymagań związanych z typem zainstalowanej lampy.

GW83501



WERSJA NIEOKABLOWANA

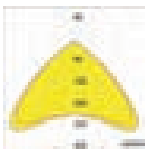


Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 501	400 W	-	E40	-	Szary grafit	6.2	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa i odbłyśnik. Elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania.

GW83022M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP23 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP65 - KLASA I
URZĄDZENIE KOMUTACYJNE POMOCNICZEGO LAMPY HALOGENOWEJ



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 022 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	8.1	1
GW 83 023 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	7.3	1
GW 83 024 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	9.4	1
GW 83 025 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	8	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

UWAGI: żarówka halogenowa nie jest zawarta w wyposażeniu (E27 maks. 250 W).

Urządzenie przełączające zapewnia ciągłość emisji światła w przypadku ponownego zapłonu na gorąco lampy wyładowczej.

Pomocnicza lampa halogenowa będzie zapalona do momentu przywrócenia pełnej emisji światła lampy głównej.

Wersje dostarczane ze źródłami ME - 250 W/400 W muszą być wyposażone w ekran ochronny (szybą) w zależności od wymagań związanych z typem zainstalowanej lampy.

Z szybą

GW83026S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 026 S	150 W	SE	E40	1.8 A	Szary grafit	9.2	1
GW 83 027 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary grafit	9	1
GW 83 028 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafit	9.9	1
GW 83 028 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	9.9	1
GW 83 029 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	9.1	1
GW 83 030 Q	400 W	QE	E40	3.2 A	Szary grafit	9.9	1
GW 83 031 S	400 W	SE	E40	4.2 A	Szary grafit	10.9	1
GW 83 031 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	10.9	1
GW 83 032 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	9.8	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW83903C





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY

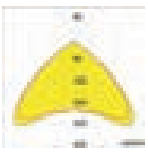


Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 83 903 C	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	9.5	1
GW 83 904 C	140 W	MT	PGZ-12	1.49 A	Szary grafit	9.5	1
GW 83 905 C	210 W	MT	PGZ-18	2.1 A	Szary grafit	9.6	1

UWAGA: GW83903C i GW83904C lampa w tym odcieniu 728; GW83905C lampa w tym odcieniu 930.

GW83047M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I URZĄDZENIE KOMUTACYJNE POMOCNICZEGO LAMPY HALOGENOWEJ



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 047 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	10.4	1
GW 83 048 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	9.6	1
GW 83 049 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	11.5	1
GW 83 050 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.1	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

UWAGI: żarówka halogenowa nie jest zawarta w wyposażeniu (E27 maks. 250 W).

Urządzenie przełączające zapewnia ciągłość emisji światła w przypadku ponownego zapłonu na gorąco lampy wyładowczej.

Pomocnicza lampa halogenowa będzie zapalona do momentu przywrócenia pełnej emisji światła lampy głównej.

Akcesoria uzupełniające

GW83531

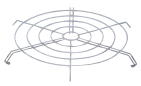


AKCESORIA DO UZYSKANIA OPTYKI ZAMKNIĘTEJ

Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 531	Zestaw IP65 szybą		2.3	1
GW 84 820	Szkło hartowane	Ø 470xh 4	2.1	1

PARAMETRY: GW83531: zestaw obejmuje szybę, pierścień zamykający i uszczelkę.

GW84814



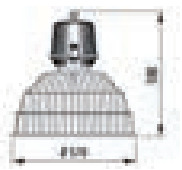
SIATKA OCHRONNA

Numer katalogowy	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 814	Ø 475xh 50	0.5	5

PARAMETRY: mocowanie zatrzaskowe na urządzeniu.

UWAGI: siatka ochronna do użytku z wersjami z optyką otwartą, lub optyką zamkniętą z szybą.

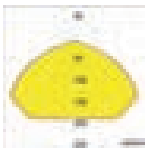
HALLE - Optyka rozproszona



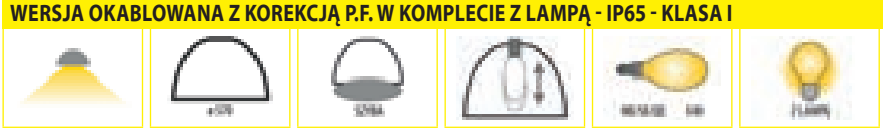
Z szybą

GW83126S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 126 S	150 W	SE	E40	1.8 A	Szary grafit	11.7	1
GW 83 127 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary grafit	11.5	1
GW 83 128 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafit	12.4	1
GW 83 128 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	12.4	1
GW 83 129 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	11.6	1
GW 83 130 Q	400 W	QE	E40	3.2 A	Szary grafit	12.4	1
GW 83 131 S	400 W	SE	E40	4.2 A	Szary grafit	13.4	1
GW 83 131 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	13.4	1
GW 83 132 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	12.3	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW83505



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 505	400 W	-	E40	-	Szary grafit	9.4	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, szyba; elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania.

GW83147M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I
URZĄDZENIE KOMUTACYJNE POMOCNICZEGO LAMPY HALOGENOWEJ



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 147 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	12.8	1
GW 83 148 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	12	1
GW 83 149 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	14.1	1
GW 83 150 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	12.7	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

UWAGI: żarówka halogenowa nie jest zawarta w wyposażeniu (E27 maks. 250 W).

Urządzenie przełączające zapewnia ciągłość emisji światła w przypadku ponownego zapłonu na gorąco lampy wyładowczej.

Pomocnicza lampa halogenowa będzie zapalona do momentu przywrócenia pełnej emisji światła lampy głównej.

Akcesoria uzupełniające

GW83534

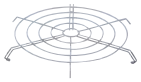


AKCESORIA DO UZYSKANIA OPTYKI ZAMKNIĘTEJ

Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 534	Zestaw IP65 szybą		4	1
GW 85 928	Szkło hartowane	Ø 570xh 5	3.5	1

PARAMETRY: GW83534: zestaw obejmuje szybę hartowane, pierścień zamykający i uszczelkę.

GW85926



SIATKA OCHRONNA

Numer katalogowy	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 926	Ø 580xh 90	1.4	1

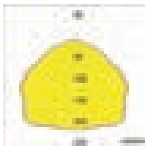
PARAMETRY: mocowanie zatrzaskowe na urządzeniu.

UWAGI: siatka ochronna do użytku z wersjami z optyką otwartą, lub optyką zamkniętą z szybą.

Klosz z PC

GW83151S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I



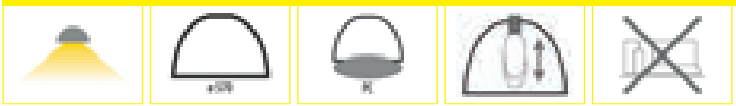
Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 151 S	150 W	SE	E40	1.8 A	Szary grafit	10.2	1
GW 83 152 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 83 153 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafit	10.9	1
GW 83 153 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	10.9	1
GW 83 154 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	10.1	1
GW 83 155 Q	400 W	QE	E40	3.2 A	Szary grafit	10.9	1
GW 83 156 S	400 W	SE	E40	4.2 A	Szary grafit	11.9	1
GW 83 156 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	11.9	1
GW 83 157 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.8	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW83506



WERSJA NIEOKABLOWANA

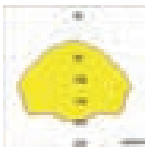


Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 506	400 W	-	E40	-	Szary grafit	7.9	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik oraz klosz; elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania.

GW83172M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I URZĄDZENIE KOMUTACYJNE POMOCNICZEGO LAMPY HALOGENOWEJ



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 172 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	11.4	1
GW 83 173 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	10.6	1
GW 83 174 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	12.4	1
GW 83 175 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	11.3	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

UWAGI: żarówka halogenowa nie jest zawarta w wyposażeniu (E27 maks. 250 W).

Urządzenie przełączające zapewnia ciągłość emisji światła w przypadku ponownego zapłonu na gorąco lampy wyładowczej.

Pomocnicza lampa halogenowa będzie zapalona do momentu przywrócenia pełnej emisji światła lampy głównej.

Akcesoria uzupełniające

GW83535



AKCESORIA DO UZYSKANIA OPTYKI ZAMKNIĘTEJ

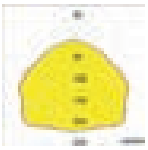
Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 535	Zestaw IP65 klosz z PC		2.2	1
GW 85 927	Klosz z PC	Ø 570xh 65	1.3	1/5

PARAMETRY: GW83535: zestaw obejmuje klosz z PC, pierścień zamykający i uszczelkę.

Klosz z PMMA

GW83176S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 176 S	150 W	SE	E40	1.8 A	Szary grafit	10.2	1
GW 83 177 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary grafit	10	1
GW 83 178 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafit	10.9	1
GW 83 178 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	10.9	1
GW 83 179 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	10.1	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW83507



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 507	250 W	-	E40	-	Szary grafit	7.9	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik oraz klosz; elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania.

GW83197M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I URZĄDZENIE KOMUTACYJNE POMOCNICZEGO LAMPY HALOGENOWEJ



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 197 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	11.4	1
GW 83 198 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	10.6	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

UWAGI: żarówka halogenowa nie jest zawarta w wyposażeniu (E27 maks. 250 W).

Urządzenie przełączające zapewnia ciągłość emisji światła w przypadku ponownego zapłonu na gorąco lampy wyładowczej.

Pomocnicza lampa halogenowa będzie zapalona do momentu przywrócenia pełnej emisji światła lampy głównej.

Akcesoria uzupełniające

GW83536

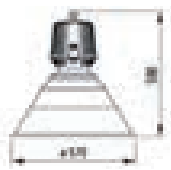


AKCESORIA DO UZYSKANIA OPTYKI ZAMKNIĘTEJ

Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 536	Zestaw IP65 klosz z PMMA		2.2	1
GW 85 771	Klosz z PMMA	Ø 570xh 65	1.3	1/5

PARAMETRY: GW83536: zestaw obejmuje klosz z PMMA, pierścień zamykający i uszczelkę.

HALLE - Układy optyczne skupiające



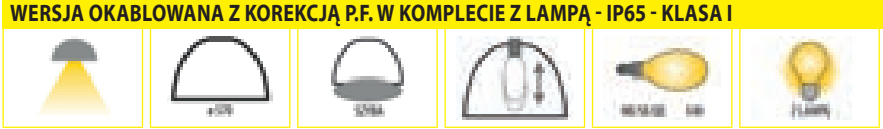
Z szybą

GW83231M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I



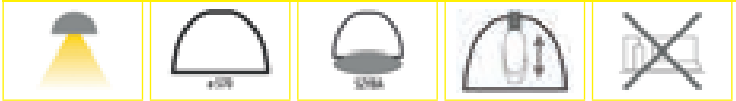
Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 227 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary grafit	11.7	1
GW 83 228 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafit	12.6	1
GW 83 228 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	12.6	1
GW 83 229 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	11.8	1
GW 83 230 Q	400 W	QE	E40	3.2 A	Szary grafit	12.6	1
GW 83 231 S	400 W	SE	E40	4.2 A	Szary grafit	13.8	1
GW 83 231 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	13.8	1
GW 83 232 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	12.4	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW83508



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 508	400 W	-	E40	-	Szary grafit	9.6	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, szyba; elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania.

GW83247M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I
URZĄDZENIE KOMUTACYJNE POMOCNICZEGO LAMPY HALOGENOWEJ



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 247 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	13	1
GW 83 248 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	12.2	1
GW 83 249 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	14.3	1
GW 83 250 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	13	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

UWAGI: żarówka halogenowa nie jest zawarta w wyposażeniu (E27 maks. 250 W).

Urządzenie przełączające zapewnia ciągłość emisji światła w przypadku ponownego zapłonu na gorąco lampy wyładowczej.

Pomocnicza lampa halogenowa będzie zapalona do momentu przywrócenia pełnej emisji światła lampy głównej.

Akcesoria uzupełniające

GW83534

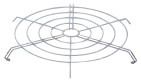


AKCESORIA DO UZYSKANIA OPTYKI ZAMKNIĘTEJ

Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 534	Zestaw IP65 szybą		4	1
GW 85 928	Szkło hartowane	Ø 570xh 5	3.5	1

PARAMETRY: GW83534: zestaw obejmuje szybę hartowane, pierścień zamykający i uszczelkę.

GW85926



SIATKA OCHRONNA

Numer katalogowy	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 926	Ø 580xh 90	1.4	1

PARAMETRY: mocowanie zatrzaskowe na urządzeniu.

UWAGI: siatka ochronna do użytku z wersjami z optyką otwartą, lub optyką zamkniętą z szybą.

HALLE ATEX - STREFA 2 (G) - STREFA 22 (D)

Optyka standardowa

GW83563S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 563 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafit	10	1
GW 83 563 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	10	1
GW 83 564 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	9.2	1
GW 83 566 S	400 W	SE	E40	4.2 A	Szary grafit	11.1	1
GW 83 566 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	11.1	1
GW 83 567 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	9.9	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

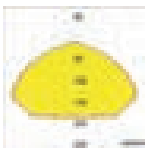
WERSJE KLASYFIKACJA ATEX:

Wersje 250 W ME/SE: II 3GD - Ex nA IIC T2 Gc - Ex tc IIIC T113° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 250 W ME 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T137° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersje 400 W ME/SE: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T156° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 400 W ME 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T137° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.

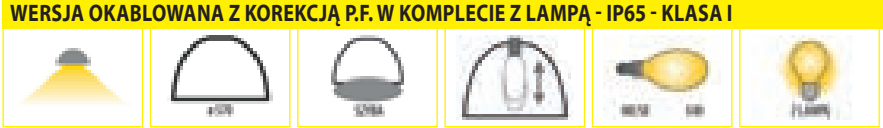
Optyka rozproszona

GW83573S





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 573 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafit	12.5	1
GW 83 573 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	12.5	1
GW 83 574 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	11.7	1
GW 83 576 S	400 W	SE	E40	4.2 A	Szary grafit	13.5	1
GW 83 576 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	13.5	1
GW 83 577 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	12.4	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX:

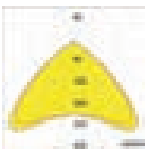
Wersje 250 W ME/SE: II 3GD - Ex nA IIC T2 Gc - Ex tc IIIC T113° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 250 W ME 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T137° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersje 400 W ME/SE: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T156° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
Wersja 400 W ME 1 kV: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T137° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.

HALLE - Szybkie kablowanie

Optyka standardowa

GW83624M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 624 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	10.4	1
GW 83 625 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	9.6	1
GW 83 629 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	11.4	1
GW 83 630 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	10.3	1

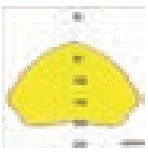
* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

UWAGI: produkty są wyposażone w złącze męskie już okablowane oraz przewód L-1 m z złączem żeńskim.

Optyka rozproszona

GW83645M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I

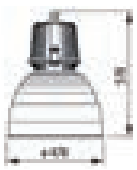


Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 645 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	12.1	1
GW 83 650 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	12.8	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

UWAGI: produkty są wyposażone w złącze męskie już okablowane oraz przewód L-1 m z złączem żeńskim.

HALLE TS - Optyka przezroczysta



Optyka otwarta

GW83401





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F.
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP23 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP65 - KLASA I



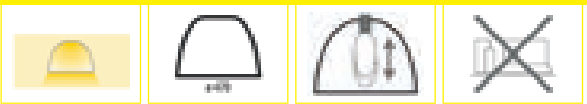
Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 401	150 W	ME/MC	E27	1.8 A	Aluminium	7.5	1
GW 83 403	250 W	ME/SE	E40	3 A	Aluminium	8.8	1
GW 83 404	250 W	ME*	E40	2.2 A	Aluminium	7.7	1
GW 83 406	400 W	ME/SE	E40	4.2 A	Aluminium	9.9	1
GW 83 407	400 W	ME*	E40	3.4 A	Aluminium	8.7	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW83517



WERSJA NIEOKABLOWANA



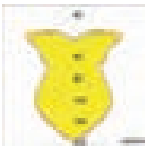
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 517	150 W	-	E27	-	Aluminium	5.2	1
GW 83 518	400 W	-	E40	-	Aluminium	5.2	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa i odbłyśnik; elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania.

Klosz z PMMA

GW83476





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 476	150 W	ME/MC	E27	1.8 A	Aluminium	8.8	1
GW 83 478	250 W	ME/SE	E40	3 A	Aluminium	10.1	1
GW 83 479	250 W	ME*	E40	2.2 A	Aluminium	9	1
GW 83 481	400 W	ME/SE	E40	4.2 A	Aluminium	11.2	1
GW 83 482	400 W	ME*	E40	3.4 A	Aluminium	10	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW83914C





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 83 914 C	140 W	MT	PGZ-12	1.49 A	Aluminium	9	1
GW 83 915 C	210 W	MT	PGZ-18	2.1 A	Aluminium	9.1	1

UWAGA: GW83914C lampa w tym odcieniu 728; GW83915C lampa w tym odcieniu 930.

Akcesoria uzupełniające

GW84983



AKCESORIA DO UZYSKANIA OPTYKI ZAMKNIĘTEJ

Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 537	Zestaw klosz z PMMA		1.3	1
GW 84 983	Klosz z PMMA	Ø 470xh 45	0.6	1/5

PARAMETRY: GW83537: zestaw obejmuje klosz z PMMA, pierścień zamykający i uszczelkę.

GW83538



BAZA DO MONTAŻU NABUDOWANEGO

Numer katalogowy	Maks. Długość (m)	Kolor	Opak. Karton
GW 83 538	1.5	Aluminium	1

WYPOSAŻENIE: złącza zasilania, 3-biegunowy przewód L=1,6 m.

HALLE TS - Optyka standardowa



Optyka otwarta

GW83301





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F.
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP23 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP65 - KLASA I



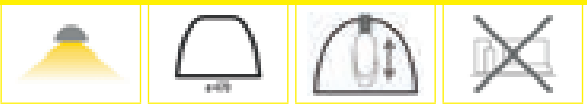
Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 301	150 W	ME/MC	E27	1.8 A	Aluminium	6.7	1
GW 83 303	250 W	ME/SE	E40	3 A	Aluminium	7.5	1
GW 83 304	250 W	ME*	E40	2.2 A	Aluminium	6.7	1
GW 83 306	400 W	ME/SE	E40	4.2 A	Aluminium	8.7	1
GW 83 307	400 W	ME*	E40	3.4 A	Aluminium	7.3	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW83509



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 509	150 W	-	E27	-	Aluminium	4.1	1
GW 83 510	400 W	-	E40	-	Aluminium	4.1	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa i odbłyśnik; elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania.

Z szybą

GW83326





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 326	150 W	ME/MC	E27	1.8 A	Aluminium	9	1
GW 83 328	250 W	ME/SE	E40	3 A	Aluminium	9.8	1
GW 83 329	250 W	ME*	E40	2.2 A	Aluminium	9	1
GW 83 331	400 W	ME/SE	E40	4.2 A	Aluminium	11	1
GW 83 332	400 W	ME*	E40	3.4 A	Aluminium	9.6	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

Akcesoria uzupełniające

GW83531



AKCESORIA DO UZYSKANIA OPTYKI ZAMKNIĘTEJ

Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 531	Zestaw IP65 szybą		2.3	1
GW 84 820	Szkło hartowane	Ø 470xh 4	2.1	1

PARAMETRY: GW83531: zestaw obejmuje szybę, pierścień zamykający i uszczelkę.

GW83538

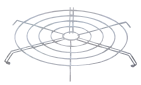


BAZA DO MONTAŻU NABUDOWANEGO

Numer katalogowy	Maks. Długość (m)	Kolor	Opak. Karton
GW 83 538	1.5	Aluminium	1

WYPOSAŻENIE: złącza zasilania, 3-biegunowy przewód L=1,6 m.

GW84814



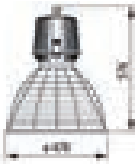
SIATKA OCHRONNA

Numer katalogowy	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 814	Ø 475xh 50	0.5	5

PARAMETRY: mocowanie zatrzaskowe na urządzeniu.

UWAGI: siatka ochronna do użytku z wersjami z optyką otwartą, lub optyką zamkniętą z szybą.

HALLE TS - Optyka pryzmatyczna



Optyka otwarta

GW83426





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F.
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP23 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP65 - KLASA I



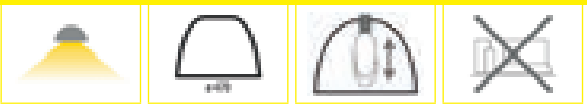
Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 426	150 W	ME/MC	E27	1.8 A	Aluminium	6.7	1
GW 83 428	250 W	ME/SE	E40	3 A	Aluminium	7.5	1
GW 83 429	250 W	ME*	E40	2.2 A	Aluminium	6.7	1
GW 83 431	400 W	ME/SE	E40	4.2 A	Aluminium	8.7	1
GW 83 432	400 W	ME*	E40	3.4 A	Aluminium	7.3	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

GW83521



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 521	150 W	-	E27	-	Aluminium	4.1	1
GW 83 522	400 W	-	E40	-	Aluminium	4.1	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa i odbłyśnik; elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania.

Z szybą

GW83451





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 451	150 W	ME/MC	E27	1.8 A	Aluminium	9	1
GW 83 453	250 W	ME/SE	E40	3 A	Aluminium	9.8	1
GW 83 454	250 W	ME*	E40	2.2 A	Aluminium	9	1
GW 83 456	400 W	ME/SE	E40	4.2 A	Aluminium	11	1
GW 83 457	400 W	ME*	E40	3.4 A	Aluminium	9.6	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

Akcesoria uzupełniające

GW83531



AKCESORIA DO UZYSKANIA OPTYKI ZAMKNIĘTEJ

Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 531	Zestaw IP65 szybą		2.3	1
GW 84 820	Szkło hartowane	Ø 470xh 4	2.1	1

PARAMETRY: GW83531: zestaw obejmuje szybę, pierścień zamykający i uszczelkę.

GW83538

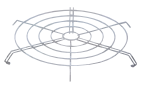


BAZA DO MONTAŻU NABUDOWANEGO

Numer katalogowy	Maks. Długość (m)	Kolor	Opak. Karton
GW 83 538	1.5	Aluminium	1

WYPOSAŻENIE: złącza zasilania, 3-biegunowy przewód L=1,6 m.

GW84814



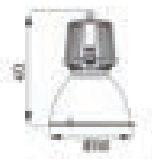
SIATKA OCHRONNA

Numer katalogowy	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 814	Ø 475xh 50	0.5	5

PARAMETRY: mocowanie zatrzaskowe na urządzeniu.

UWAGI: siatka ochronna do użytku z wersjami z optyką otwartą, lub optyką zamkniętą z szybą.

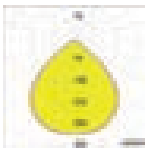
MINI-HALLE - Optyka standardowa



Z szybą

GW83701





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 83 701	150 W	ME/MC	E27	1.8 A	Aluminium	8.2	1
GW 83 706	250 W	MT	G12	3 A	Aluminium	8.9	1

GW83746



WERSJA NIEOKABLOWANA

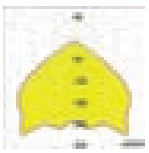


Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 746	250 W	-	G12	-	Aluminium	7.5	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik oraz szyba; elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania.

GW83703





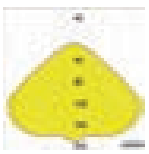
WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 83 703	35 W	MT	G12	0.5 A	Aluminium	7.9	1
GW 83 704	70 W	MT	G12	1 A	Aluminium	8	1
GW 83 705	150 W	MT	G12	1.8 A	Aluminium	8.3	1

GW83713C





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY

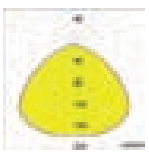


Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 83 713 C	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Aluminium	8.2	1
GW 83 714 C	140 W	MT	PGZ-12	1.49 A	Aluminium	8.2	1
GW 83 715 C	210 W	MT	PGZ-18	2.1 A	Aluminium	8.3	1

UWAGA: GW83713C i GW83714C lampa w tym odcieniu 728; GW83715C lampa w tym odcieniu 930.

GW83702





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz						
GW 83 702	26/32/42 W	FSM	GX24q-3/GX24q-4	Aluminium	8	1

GW83742



WERSJA NIEOKABLOWANA

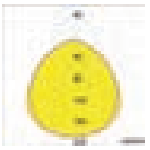


Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 742	42 W	-	GX24q-3/GX24q-4	-	Aluminium	7.5	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik oraz szyba; elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania.

GW83791





WERSJA NA ELEKTRONICZNE ŹRÓDŁA LAMPY ŻAROWE I FLUORESCENCYJNE - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 791	150 W	IA/IB/FBT	E27	Aluminium	7.5	1

GW83538



BAZA DO MONTAŻU NABUDOWANEGO

Numer katalogowy	Maks. Długość (m)	Kolor	Opak. Karton
GW 83 538	1.5	Aluminium	1

WYPOSAŻENIE: złącza zasilania, 3-biegunowy przewód L=1,6 m.

MINI-HALLE - Optyka pół-przezroczysta

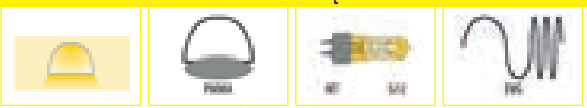
Z klosz

GW83753





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 83 753	35 W	MT	G12	0.5 A	Aluminium	7.9	1
GW 83 754	70 W	MT	G12	1 A	Aluminium	8	1

GW83752





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz						
GW 83 752	26/32/42 W	FSM	GX24q-3/GX24q-4	Aluminium	8	1

GW83538

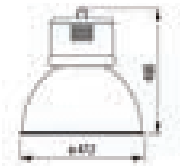


BAZA DO MONTAŻU NABUDOWANEGO

Numer katalogowy	Maks. Długość (m)	Kolor	Opak. Karton
GW 83 538	1.5	Aluminium	1

WYPOSAŻENIE: złącza zasilania, 3-biegunowy przewód L=1,6 m.

HERCULES - Optyka standardowa



Optyka otwarta

GW84106M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP20 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 101 Q	125 W	QE	E27	1.15 A	Szary grafit	5.2	1
GW 84 102 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary grafit	6.4	1
GW 84 103 Q	400 W	QE	E40	3.2 A	Szary grafit	7.1	1
GW 84 104 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafit	7.3	1
GW 84 104 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafit	7.3	1
GW 84 105 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary grafit	6.5	1
GW 84 106 S	400 W	SE	E40	4.2 A	Szary grafit	8.7	1
GW 84 106 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary grafit	8.7	1
GW 84 107 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary grafit	7.2	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

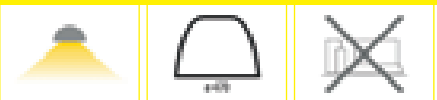
Używając zestawu (GW84982), istnieje możliwość uzyskania klasy szczelności części optycznej IP4.

Wersje dostarczane ze źródłami ME - 250 W/400 W muszą być wyposażone w ekran ochronny (szybą) w zależności od wymagań związanych z typem zainstalowanej lampy.

GW84121



WERSJA NIEOKABLOWANA



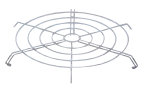
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 121	400 W	-	E40	-	Szary grafit	4	1
GW 84 122	125 W	-	E27	-	Szary grafit	4	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Akcesoria uzupełniające

GW84814



AKCESORIA DO UZYSKANIA OPTYKI ZAMKNIĘTEJ

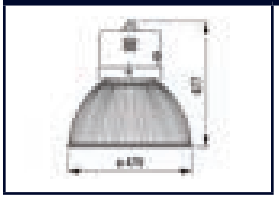
Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 982	Zestaw IP44 szybą		2.6	1/5
GW 84 820	Szkło hartowane	Ø 470xh 4	2.1	1
GW 84 814	Siatka ochronna	Ø 475xh 50	0.5	5
GW 84 818	Element zamykający		0.3	25

PARAMETRY: GW84814 mocowanie zatrzaskowe na urządzeniu.

UWAGI: siatka ochronna GW84814 do użytku z wersjami z optyką otwartą, lub optyką zamkniętą z szybą.

Zestaw GW84982 obejmujący szkło hartowane, pierścień zamykający oraz płytką ochronną trzonka.

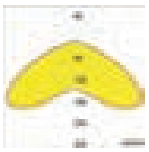
HERCULES - Optyka z wyżłobieniami



Optyka otwarta

GW84885M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP20 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 84 880 Q	125 W	QE	E27	1.15 A	Szary RAL 7035	5.2	1
GW 84 881 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	6.4	1
GW 84 882 Q	400 W	QE	E40	3.2 A	Szary RAL 7035	7.1	1
GW 84 883 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary RAL 7035	7.3	1
GW 84 883 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary RAL 7035	7.3	1
GW 84 886 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	6.5	1
GW 84 885 S	400 W	SE	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	8.7	1
GW 84 885 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	8.7	1
GW 84 887 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary RAL 7035	7.2	1
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 84 890 Q	125 W	QE	E27	1.15 A	Szary RAL 7035	5.2	1
GW 84 891 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	6.4	1
GW 84 892 Q	400 W	QE	E40	3.2 A	Szary RAL 7035	7.1	1
GW 84 893 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary RAL 7035	7.3	1
GW 84 893 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary RAL 7035	7.3	1
GW 84 896 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	6.5	1
GW 84 895 S	400 W	SE	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	8.7	1
GW 84 895 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	8.7	1
GW 84 897 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary RAL 7035	7.2	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

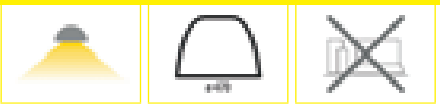
Używając specjalnego zestawu (GW84981 - GW84982 - GW84984), istnieje możliwość uzyskania klasy szczelności części optycznej IP44.

Wersje dostarczane ze źródłami ME - 250 W/400 W muszą być wyposażone w ekran ochronny (szybą lub klosz) w zależności od wymagań związanych z typem zainstalowanej lampy.

GW84873



WERSJA NIEOKABLOWANA



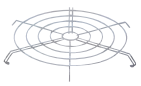
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 873	400 W	-	E40	-	Szary RAL 7035	4	1
GW 84 878	125 W	-	E27	-	Szary RAL 7035	4	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Akcesoria uzupełniające

GW84814



AKCESORIA DO UZYSKANIA OPTYKI ZAMKNIĘTEJ

Numer katalogowy	Opis	Wymiary	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 982	Zestaw IP44 szybą			2.6	1/5
GW 84 981	Zestaw IP44 klosz z PC	Max 250 W		1.6	1/4
GW 84 984	Zestaw IP44 klosz z PMMA	Max 250 W		1.7	1/4
GW 84 820	Szkło hartowane		Ø 470xh 4	2.1	1
GW 84 819	Klosz z PC	Max 250 W	Ø 470xh 45	0.6	5
GW 84 983	Klosz z PMMA	Max 250 W	Ø 470xh 45	0.6	1/5
GW 84 814	Siatka ochronna		Ø 475xh 50	0.5	5
GW 84 818	Element zamykający			0.3	25

PARAMETRY: GW84814 mocowanie zatrzaskowe na urządzeniu.

UWAGI: siatka ochronna GW84814 do użytku z wersjami z optyką otwartą, lub optyką zamkniętą z szybą.

Zestaw składający się z szybą/klosz okrągłej, uszczelki, pierścienia zamykającego oraz płytki na trzonek.

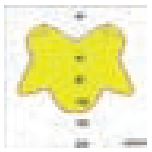
HERCULES - Optyka przezroczysta



Optyka otwarta

GW85896M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP20 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 891 Q	125 W	QE	E27	1.15 A	Szary RAL 7035	6.8	1
GW 85 892 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	8.2	1
GW 85 893 Q	400 W	QE	E40	3.2 A	Szary RAL 7035	8.7	1
GW 85 894 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary RAL 7035	9.1	1
GW 85 894 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary RAL 7035	9.1	1
GW 85 895 M	250 W	ME*	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	8.3	1
GW 85 896 S	400 W	SE	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	10.5	1
GW 85 896 M	400 W	ME	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	10.5	1
GW 85 897 M	400 W	ME*	E40	3.4 A	Szary RAL 7035	9	1

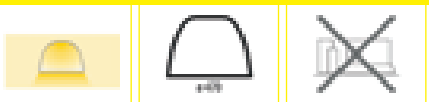
* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

Wersje dostarczane ze źródłami ME - 250 W/400 W muszą być wyposażone w ekran ochronny (klosz) w zależności od wymagań związanych z typem zainstalowanej lampy.

GW85934



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 934	125 W	-	E27	-	Szary RAL 7035	5.8	1
GW 85 933	400 W	-	E40	-	Szary RAL 7035	5.8	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Akcesoria uzupełniające

GW84983



AKCESORIA DO UZYSKANIA OPTYKI ZAMKNIĘTEJ

Numer katalogowy	Opis	Wymiary (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 83 537	Zestaw klosz z PMMA		1.3	1
GW 84 983	Klosz z PMMA	Ø 470xh 45	0.6	1/5

PARAMETRY: GW83537: zestaw obejmuje klosz z PMMA, pierścień zamykający i uszczelkę.



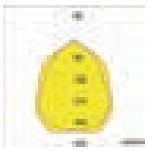
FRIBAY



Optyka symetryczna rozproszona

GW85942M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP21 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP41 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 941 Q	250 W	QE	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	9.8	1
GW 85 942 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	10.9	1
GW 85 942 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary RAL 7035	10.9	1
GW 85 943 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	10.3	1
GW 85 944 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	11.7	1
GW 85 944 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	11.7	1
GW 85 945 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary RAL 7035	10.6	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

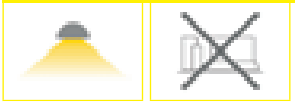
Używając GW88259, istnieje możliwość uzyskania klasy szczelności części optycznej IP41.

Wersje dostarczane ze źródłami MT - 250 W/400 W muszą być wyposażone w ekran ochronny (szybą) w zależności od wymagań związanych z typem zainstalowanej lampy.

GW85931



WERSJA NIEOKABLOWANA



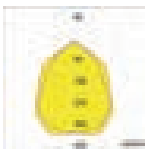
Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 931	400 W	-	E40	-	Szary RAL 7035	7.5	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

GW85947M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ
CZĘŚĆ OPTYCZNA IP21 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP41 - KLASA I
URZĄDZENIE KOMUTACYJNE POMOCNICZEGO LAMPY HALOGENOWEJ



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 947 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	11.2	1
GW 85 947 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary RAL 7035	11.2	1
GW 85 948 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	10.6	1
GW 85 949 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	12	1
GW 85 949 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	12	1
GW 85 950 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary RAL 7035	10.9	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

UWAGI: żarówka halogenowa nie jest zawarta w wyposażeniu (E27 maks. 250 W).

Używając GW88259, istnieje możliwość uzyskania klasy szczelności części optycznej IP41.

Urządzenie przełączające zapewnia ciągłość emisji światła w przypadku ponownego zapłonu na gorąco lampy wyładowczej.

Pomocnicza lampa halogenowa będzie zapalona do momentu przywrócenia pełnej emisji światła lampy głównej.

Wersje dostarczane ze źródłami MT - 250 W/400 W muszą być wyposażone w ekran ochronny (szybą) w zależności od wymagań związanych z typem zainstalowanej lampy.

Optyka asymetryczna rozproszona

GW85972M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ CZĘŚĆ OPTYCZNA IP21 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP41 - KLASA I



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 972 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	10.9	1
GW 85 972 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary RAL 7035	10.9	1
GW 85 973 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	10.3	1
GW 85 974 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	11.7	1
GW 85 974 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	11.7	1
GW 85 975 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary RAL 7035	10.6	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

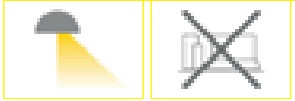
Używając GW88259, istnieje możliwość uzyskania klasy szczelności części optycznej IP41.

Wersje dostarczane ze źródłami MT - 250 W/400 W muszą być wyposażone w ekran ochronny (szbyą) w zależności od wymagań związanych z typem zainstalowanej lampy.

GW85932



WERSJA NIEOKABLOWANA

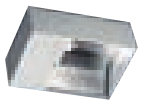


Numer katalogowy	Maks. moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 85 932	400 W	-	E40	-	Szary RAL 7035	7.5	1

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: odbłyśnik, płyta na akcesoria.

Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

GW85977M





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ CZĘŚĆ OPTYCZNA IP21 - CZĘŚĆ NA AKCESORIA IP41 - KLASA I URZĄDZENIE KOMUTACYJNE POMOCNICZEGO LAMPY HALOGENOWEJ



Numer katalogowy	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 85 977 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	11.2	1
GW 85 977 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary RAL 7035	11.2	1
GW 85 978 M	250 W	MT*	E40	2.2 A	Szary RAL 7035	10.6	1
GW 85 979 S	400 W	ST	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	12	1
GW 85 979 M	400 W	MT	E40	4.2 A	Szary RAL 7035	12	1
GW 85 980 M	400 W	MT*	E40	3.4 A	Szary RAL 7035	10.9	1

* Lampa z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV.

UWAGI: żarówka halogenowa nie jest zawarta w wyposażeniu (E27 maks. 250 W).

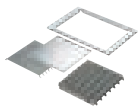
Używając GW88259, istnieje możliwość uzyskania klasy szczelności części optycznej IP41.

Urządzenie przełączające zapewnia ciągłość emisji światła w przypadku ponownego zapłonu na gorąco lampy wyładowczej.

Pomocnicza lampa halogenowa będzie zapalona do momentu przywrócenia pełnej emisji światła lampy głównej.

Wersje dostarczane ze źródłami MT - 250 W/400 W muszą być wyposażone w ekran ochronny (szbyą) w zależności od wymagań związanych z typem zainstalowanej lampy.

Akcesoria uzupełniające



UZUPEŁNIAJĄCE AKCESORIA INSTALACYJNE

Numer katalogowy	Opis	Wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 84 815	Ekran zapobiegający olśnieniu	350x325x40	0.4	5
GW 84 816	Ramka podtynkowa	595x410x20	1.1	3
GW 84 817	Siatka ochronna	344x310x16	0.4	5
GW 88 259	Szkło hartowane	342x335x5	1.3	1/5

UWAGA: GW84816 do artykułów z żarówkami maks. 250 W.

Seria ZNT

Profesjonalne oprawy hermetyczne wykonane z poliwęglanu

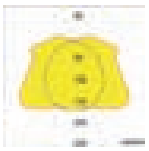
ZNT



Optyka rozpraszająca

GW80005





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 80 001	1	18 W	FD	G13	680x112x135	2	1/28
GW 80 002	1	36 W	FD	G13	1290x112x135	3	1/28
GW 80 003	1	58 W	FD	G13	1590x112x135	4.2	1/28
GW 80 004	2	18 W	FD	G13	680x112x195	2.5	1/20
GW 80 005	2	36 W	FD	G13	1290x112x195	4.5	1/20
GW 80 006	2	58 W	FD	G13	1590x112x195	6	1/20
Napięcie: 240 V - 50 Hz							
GW 80 071	1	18 W	FD	G13	680x112x135	2	1/28
GW 80 072	1	36 W	FD	G13	1290x112x135	3	1/28
GW 80 073	1	58 W	FD	G13	1590x112x135	4.2	1/28
GW 80 074	2	18 W	FD	G13	680x112x195	2.5	1/20
GW 80 075	2	36 W	FD	G13	1290x112x195	4.5	1/20
GW 80 076	2	58 W	FD	G13	1590x112x195	6	1/20
Napięcie: 220 V - 60 Hz							
GW 80 041	1	18 W	FD	G13	680x112x135	2	1/28
GW 80 042	1	36 W	FD	G13	1290x112x135	3	1/28
GW 80 043	1	58 W	FD	G13	1590x112x135	4.2	1/28
GW 80 044	2	18 W	FD	G13	680x112x195	2.5	1/20
GW 80 045	2	36 W	FD	G13	1290x112x195	4.5	1/20
GW 80 046	2	58 W	FD	G13	1590x112x195	6	1/20

GW80105



WERSJA NIEOKABLOWANA



Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 80 101	1	18 W	-	G13	680x112x135	1.3	1/28
GW 80 102	1	36 W	-	G13	1290x112x135	2.6	1/28
GW 80 103	1	58 W	-	G13	1590x112x135	3.1	1/28
GW 80 104	2	18 W	-	G13	680x112x195	1.9	1/20
GW 80 105	2	36 W	-	G13	1290x112x195	3.4	1/20
GW 80 106	2	58 W	-	G13	1590x112x195	4.1	1/20

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, płyta na akcesoria.
Elementy elektroczne: przyłącze, trzonek G13 dla wersji KCG oraz EVG. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

GW80142





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY



Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 80 141	1	18 W	FD	G13	680x112x135	1.6	1/28
GW 80 142	1	36 W	FD	G13	1290x112x135	2.9	1/28
GW 80 143	1	58 W	FD	G13	1590x112x135	3.4	1/28
GW 80 144	2	18 W	FD	G13	680x112x195	2.2	1/20
GW 80 145	2	36 W	FD	G13	1290x112x195	3.7	1/20
GW 80 146	2	58 W	FD	G13	1590x112x195	4.4	1/20

GW80193





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY



Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 80 191 F	1	55 W	FSD	2G11	680x112x135	1.8	1/28
GW 80 192 F	2	55 W	FSD	2G11	680x112x195	2.3	1/20
GW 80 193 F	2	55 W	FSD	2G11	1290x112x135	3	1/28
GW 80 194 F	2	80 W	FSD	2G11	1290x112x135	3.3	1/28
GW 80 195 F	4	55 W	FSD	2G11	1290x112x195	3.3	1/20

UWAGI: lampa w tym odcieniu 4000 K.

GW80155





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I - UKŁAD ZASILAJĄCY Z NISKIE STRATY NA POZIOMIE



Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 80 151	1	18 W	FD	G13	680x112x135	2	1/28
GW 80 152	1	36 W	FD	G13	1290x112x135	3	1/28
GW 80 153	1	58 W	FD	G13	1590x112x135	4.2	1/28
GW 80 154	2	18 W	FD	G13	680x112x195	2.5	1/20
GW 80 155	2	36 W	FD	G13	1290x112x195	4.5	1/20
GW 80 156	2	58 W	FD	G13	1590x112x195	6	1/20

PARAMETRY: dławiki elektryczne z niskimi stratami mocy. Bezpiecznik topikowy z szybkim wyłączaniem. Starter Deos.

GW80162





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA II



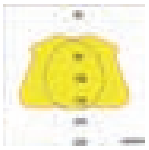
Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 80 161	1	18 W	FD	G13	680x112x135	2.1	1/28
GW 80 162	1	36 W	FD	G13	1290x112x135	3.1	1/28
GW 80 163	1	58 W	FD	G13	1590x112x135	4.3	1/28
GW 80 164	2	18 W	FD	G13	680x112x195	2.6	1/20
GW 80 165	2	36 W	FD	G13	1290x112x195	4.6	1/20
GW 80 166	2	58 W	FD	G13	1590x112x195	6.1	1/20

PARAMETRY: kable ze wzmocnioną izolacją. Brak akcesoriów do uziemienia.

Szybki montaż

GW80035F





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I

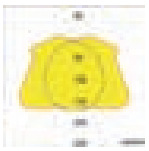


Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 80 034 F	2	18 W	FD	G13	680x112x195	3	1/20
GW 80 035 F	2	36 W	FD	G13	1290x112x195	5	1/20
GW 80 036 F	2	58 W	FD	G13	1590x112x195	6.5	1/20

UWAGI: produkty są wyposażone w złącze męskie już okablowane oraz przewód L-1 m z złączem żeńskim.
Lampa w tym odcieniu 4000 K.

GW80485F





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. W KOMPLECIE Z LAMPĄ - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY



Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Żarówka w wyposażeniu	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 80 485 F	2	36 W	FD	G13	1290x112x195	4.2	1/20
GW 80 486 F	2	58 W	FD	G13	1590x112x195	4.9	1/20
GW 80 494 F	2	80 W	FSD	2G11	1290x112x135	3.8	1/28
GW 80 495 F	4	55 W	FSD	2G11	1290x112x195	4.7	1/20

UWAGA: produkty są wyposażone w złącze męskie już okablowane oraz przewód L-1 m z złączem żeńskim.
Lampa w tym odcieniu 4000 K.

Wersja awaryjna

GW80364





ZNT - NM - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Autonomia	Strumień świetlny przy pracy awaryjnej [lm]	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz								
GW 80 361	1	18 W	FD	G13	1 h	205	2	1
GW 80 362	1	18 W	FD	G13	3 h	175	2.4	1
GW 80 364	1	36 W	FD	G13	3 h	320	3.5	1
GW 80 366	1	58 W	FD	G13	3 h	415	4	1

WYPOSAŻENIE: akumulatory Ni-Cd.

GW80373





ZNT - M - IP65 - KLASA I



Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Autonomia	Strumień świetlny przy pracy awaryjnej [lm]	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz								
GW 80 372	1	36 W	FD	G13	1 h	320	3.7	1
GW 80 374	1	58 W	FD	G13	1 h	375	4.9	1
GW 80 371	2	18 W	FD	G13	1 h	180	3.2	1
GW 80 373	2	36 W	FD	G13	1 h	285	5.2	1
GW 80 375	2	58 W	FD	G13	1 h	330	6.7	1

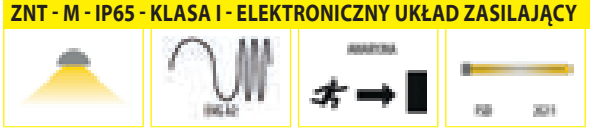
PARAMETRY: w przypadku awarii funkcjonuje tylko jedna lampa.
WYPOSAŻENIE: akumulatory Ni-Cd.

GW80198





ZNT - M - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY



Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Autonomia	Strumień świetlny przy pracy awaryjnej [lm]	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz								
GW 80 198	2	55 W	FSD	2G11	1 h	315	3.7	1

PARAMETRY: w przypadku awarii funkcjonuje tylko jedna lampa.
Wymiary: 1290x112x135 mm.
WYPOSAŻENIE: akumulatory Ni-Cd.

Akcesoria uzupełniające



ODBŁYŚNIKI

Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Na oprawy AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 80 542	1	36 W	1290x112x135	0.3	30
GW 80 545	2	36 W	1290x112x195	0.3	30
GW 80 543	1	58 W	1590x112x135	0.3	30
GW 80 546	2	58 W	1590x112x195	0.4	30
GW 80 547	2	55 - 80 W	1290x112x135	0.3	30
GW 80 548	4	55 W	1290x112x195	0.3	30

PARAMETRY: materiał: polerowane i oksydowane aluminium 99,85. Mocowanie bezpośrednio na odbłyśniku rozpraszającym bez użycia narzędzi.

GW80134



CZĘŚCI ZAMIENNE

Numer katalogowy	Opis	Opak. Karton
GW 80 131	Klosz 1x18 W	1
GW 80 132	Klosz 1x36 W	1
GW 80 133	Klosz 1x58 W	1
GW 80 134	Klosz 2x18 W	1
GW 80 135	Klosz 2x36 W	1
GW 80 136	Klosz 2x58 W	1

UWAGA: klipsy ze stali nierdzewnej w zestawie

ZNT ATEX

Wersja ATEX - STREFA 2 (G) - STREFA 22 (D)

GW80455





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I



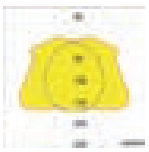
Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 80 454	2	18 W	FD	G13	680x112x195	2.6	1/20
GW 80 455	2	36 W	FD	G13	1290x112x195	4.6	1/20
GW 80 456	2	58 W	FD	G13	1590x112x195	6.1	1/20

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX: wersje ze statecznikiem magnetycznym.
2x18 W: II 3GD - Ex nA IIA T3 Gc - Ex tc IIIA T81° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
2x36 W: II 3GD - Ex nA IIA T3 Gc - Ex tc IIIA T78° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
2x58 W: II 3GD - Ex nA IIA T4 Gc - Ex tc IIIA T88° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.

Wersja ATEX - STREFA 22 (D)

GW80445





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY



Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 80 444	2	18 W	FD	G13	680x112x195	2.3	1/20
GW 80 445	2	36 W	FD	G13	1290x112x195	3.8	1/20
GW 80 446	2	58 W	FD	G13	1590x112x195	4.5	1/20

WERSJE KLASYFIKACJA ATEX: wersje z zasilaczem elektronicznym.
2x18 W: II 3D Ex tc IIIA T62° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
2x36 W: II 3D Ex tc IIIA T62° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.
2x58 W: II 3D Ex tc IIIA T64° C Dc -20° C < Ta < +25° C X.

CLICK 21

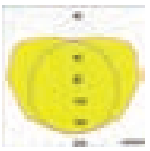




Optyka rozpraszająca

GW80785





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY

Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 80 782	1	36 W	FD	G13	1290x112x135	2.6	1/112
GW 80 783	1	58 W	FD	G13	1590x112x135	3.1	1/112
GW 80 785	2	36 W	FD	G13	1290x112x135	2.7	1/112
GW 80 786	2	58 W	FD	G13	1590x112x135	3.2	1/112

GW80885



WERSJA NIEOKABLOWANA

Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 80 882	1	36 W	-	G13	1290x112x135	2.3	1/112
GW 80 883	1	58 W	-	G13	1590x112x135	2.8	1/112
GW 80 885	2	36 W	-	G13	1290x112x135	2.4	1/112
GW 80 886	2	58 W	-	G13	1590x112x135	2.9	1/112

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, płyta na akcesoria; elementy elektryczne: złącza, trzonek G13 na wersję EVG. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

GW80796





WERSJA OKABLOWANA Z KOREKCJĄ P.F. - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY

Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 80 791	1	28 W	FD	G5	1290x112x135	2.6	1/112
GW 80 792	1	49 W	FD	G5	1590x112x135	3.1	1/112
GW 80 796	2	28 W	FD	G5	1290x112x135	2.7	1/112
GW 80 797	2	49 W	FD	G5	1590x112x135	3.2	1/112

GW80896



WERSJA NIEOKABLOWANA

Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Wymiary AxBxC (mm)	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 80 891	1	28 W	-	G5	1290x112x135	2.3	1/112
GW 80 892	1	49 W	-	G5	1590x112x135	2.8	1/112
GW 80 896	2	28 W	-	G5	1290x112x135	2.4	1/112
GW 80 897	2	49 W	-	G5	1590x112x135	2.9	1/112

WYPOSAŻENIE: elementy konstrukcyjne: obudowa, odbłyśnik, płyta na akcesoria; elementy elektryczne: złącza, trzonek G5 na wersję EVG. Urządzenia są dostarczane ze standardowym wyposażeniem.

Wersja awaryjna

GW80985



M - IP65 - KLASA I - ELEKTRONICZNY UKŁAD ZASILAJĄCY



Numer katalogowy	Ilość lamp	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Autonomia	Strumień świetlny przy pracy awaryjnej [lm]	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz								
GW 80 992	1	36 W	FD	G13	1 h	300	3.3	1
GW 80 982	1	36 W	FD	G13	3 h	300	3.6	1
GW 80 993	1	58 W	FD	G13	1 h	400	3.8	1
GW 80 983	1	58 W	FD	G13	3 h	400	4.1	1
GW 80 995	2	36 W	FD	G13	1 h	300	3.4	1
GW 80 985	2	36 W	FD	G13	3 h	300	3.7	1
GW 80 996	2	58 W	FD	G13	1 h	400	3.9	1
GW 80 986	2	58 W	FD	G13	3 h	400	4.2	1

PARAMETRY: w przypadku awarii funkcjonuje tylko jedna lampa.



Systemy do montażu bocznego



LED - Optyka uliczna

GW87601





OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 530 MA Z SOCZEWKAMI PMMA



Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW 87 601	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.7	1
GW 87 602	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.3	1
GW 87 603	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	11	1
GW 87 606	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.7	1
GW 87 607	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.3	1
GW 87 608	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	11	1
GW 87 611	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.7	1
GW 87 612	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.3	1
GW 87 613	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	11	1
GW 87 616	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.7	1
GW 87 617	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.3	1
GW 87 618	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	11	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW 87 621	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.7	1
GW 87 622	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.3	1
GW 87 623	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	11	1
GW 87 626	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.7	1
GW 87 627	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.3	1
GW 87 628	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	11	1
GW 87 631	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.7	1
GW 87 632	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.3	1
GW 87 633	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	11	1
GW 87 636	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.7	1
GW 87 637	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.3	1
GW 87 638	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	11	1

UWAGA: wersje od GW87621 do GW87638 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).
Bezpieczeństwo fotobiologiczne: jednostka ryzyka - nie ma ryzyka testowany zgodnie z IEC 62471:2006 i EN 62471:2008 w odległości 380 cm.
Dostępne wersje sterowane zdalnie.

LED - Optyka do oświetlania chodników i ścieżek rowerowych

GWS7201



OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 530 MA Z SOCZEWKAMI PMMA







Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW S7 201	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.7	1
GW S7 202	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.3	1
GW S7 203	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	11	1
GW S7 206	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.7	1
GW S7 207	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.3	1
GW S7 208	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	11	1
GW S7 211	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.7	1
GW S7 212	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.3	1
GW S7 213	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	11	1
GW S7 216	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.7	1
GW S7 217	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.3	1
GW S7 218	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	11	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW S7 221	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.7	1
GW S7 222	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.3	1
GW S7 223	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	11	1
GW S7 226	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.7	1
GW S7 227	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.3	1
GW S7 228	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	11	1
GW S7 231	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.7	1
GW S7 232	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.3	1
GW S7 233	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	11	1
GW S7 236	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.7	1
GW S7 237	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.3	1
GW S7 238	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	11	1

UWAGA: wersje od GWS7221 do GWS7238 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).
Dostępne wersje sterowane zdalnie.

LED - Optyka eliptyczna

GWS7251



OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 530 MA Z SOCZEWKAMI PMMA







Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW S7 251	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.7	1
GW S7 252	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.3	1
GW S7 253	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	11	1
GW S7 256	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.7	1
GW S7 257	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.3	1
GW S7 258	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	11	1
GW S7 261	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.7	1
GW S7 262	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.3	1
GW S7 263	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	11	1
GW S7 266	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.7	1
GW S7 267	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.3	1
GW S7 268	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	11	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW S7 271	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.7	1
GW S7 272	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.3	1
GW S7 273	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	11	1
GW S7 276	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.7	1
GW S7 277	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.3	1
GW S7 278	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	11	1
GW S7 281	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.7	1
GW S7 282	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.3	1
GW S7 283	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	11	1
GW S7 286	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.7	1
GW S7 287	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.3	1
GW S7 288	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	11	1

UWAGA: wersje od GWS7271 do GWS7288 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).
Dostępne wersje sterowane zdalnie.

Cosmopolis

GW87641





OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - PŁASKA SZYBA - IP66









Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 87 641	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Szary grafit	9	1
GW 87 642	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Szary grafit	9	1
GW 87 643	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	9	1
GW 87 646	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Aluminium	9	1
GW 87 647	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Aluminium	9	1
GW 87 648	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Aluminium	9	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią (8 h)							
GW 87 652	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Szary grafit	9	1
GW 87 653	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	9	1
GW 87 657	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Aluminium	9	1
GW 87 658	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Aluminium	9	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - DALI							
GW 87 661	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Szary grafit	9	1
GW 87 662	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Szary grafit	9	1
GW 87 663	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	9	1
GW 87 666	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Aluminium	9	1
GW 87 667	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Aluminium	9	1
GW 87 668	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Aluminium	9	1

Akcesoria montażowe

Akcesoria do montażu na słupie

GW87882



WYSIĘGNIKI MONTOWANE NA SZCZYCIE SŁUPA

Numer katalogowy	Opis	Długość	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 881	Pojedyncze	400 mm	Szary grafit	2	1
GW 87 882	Podwójne	800 mm	Szary grafit	2.5	1
GW 87 883	Pojedynczy bezpośredni	400 mm	Szary grafit	2.5	1
GW 87 884	Pojedynczy bezpośredni do słupa PLACE	400 mm	Szary grafit	2.5	1
GW 87 891	Pojedyncze	400 mm	Aluminium	2	1
GW 87 892	Podwójne	800 mm	Aluminium	2.5	1
GW 87 893	Pojedynczy bezpośredni	400 mm	Aluminium	2.5	1
GW 87 894	Pojedynczy bezpośredni do słupa PLACE	400 mm	Aluminium	2.5	1

Akcesoria do montażu nabudowanego

GW87885



WYSIĘGNIKI DO MONTAŻU NABUDOWANEGO

Numer katalogowy	Opis	Długość	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 885	Wspornik montażu nabudowanego	450 mm	Szary grafit	4	1
GW 87 895	Wspornik montażu nabudowanego	450 mm	Aluminium	4	1

Systemy do montażu zwieszanego/odgórnego



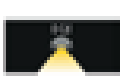


LED - Optyka uliczna

GW87701




Oświetlenie parkowe wykonane z aluminium - IP66
Moduły LED zasilane 530 mA z soczewkami PMMA







Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW 87 701	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.3	1
GW 87 702	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.9	1
GW 87 703	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.6	1
GW 87 706	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.3	1
GW 87 707	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.9	1
GW 87 708	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.6	1
GW 87 711	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.3	1
GW 87 712	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.9	1
GW 87 713	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.6	1
GW 87 716	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.3	1
GW 87 717	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.9	1
GW 87 718	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.6	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW 87 721	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.3	1
GW 87 722	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.9	1
GW 87 723	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.6	1
GW 87 726	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.3	1
GW 87 727	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.9	1
GW 87 728	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.6	1
GW 87 731	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.3	1
GW 87 732	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.9	1
GW 87 733	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.6	1
GW 87 736	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.3	1
GW 87 737	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.9	1
GW 87 738	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.6	1

UWAGA: wersje od GW87721 do GW87738 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).

Bezpieczeństwo fotobiologiczne: jednostka ryzyka - nie ma ryzyka testowany zgodnie z IEC 62471:2006 i EN 62471:2008 w odległości 380 cm. Dostępne wersje sterowane zdalnie.

LED - Optyka do oświetlania chodników i ścieżek rowerowych

GWS7301



OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 530 MA Z SOCZEWKAMI PMMA







Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW S7 301	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.3	1
GW S7 302	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.9	1
GW S7 303	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.6	1
GW S7 306	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.3	1
GW S7 307	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.9	1
GW S7 308	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.6	1
GW S7 311	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.3	1
GW S7 312	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.9	1
GW S7 313	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.6	1
GW S7 316	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.3	1
GW S7 317	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.9	1
GW S7 318	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.6	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW S7 321	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.3	1
GW S7 322	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.9	1
GW S7 323	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.6	1
GW S7 326	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.3	1
GW S7 327	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.9	1
GW S7 328	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.6	1
GW S7 331	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.3	1
GW S7 332	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.9	1
GW S7 333	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.6	1
GW S7 336	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.3	1
GW S7 337	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.9	1
GW S7 338	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.6	1

UWAGA: wersje od GWS7321 do GWS7338 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).
Dostępne wersje sterowane zdalnie.

LED - Optyka eliptyczna

GWS7351



OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 530 MA Z SOCZEWKAMI PMMA







Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW S7 351	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.3	1
GW S7 352	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.9	1
GW S7 353	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.6	1
GW S7 356	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.3	1
GW S7 357	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.9	1
GW S7 358	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.6	1
GW S7 361	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.3	1
GW S7 362	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.9	1
GW S7 363	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.6	1
GW S7 366	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.3	1
GW S7 367	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.9	1
GW S7 368	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.6	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW S7 371	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.3	1
GW S7 372	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.9	1
GW S7 373	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.6	1
GW S7 376	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.3	1
GW S7 377	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.9	1
GW S7 378	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.6	1
GW S7 381	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.3	1
GW S7 382	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.9	1
GW S7 383	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.6	1
GW S7 386	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.3	1
GW S7 387	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.9	1
GW S7 388	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.6	1

UWAGA: wersje od GWS7371 do GWS7388 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).
Dostępne wersje sterowane zdalnie.

Cosmopolis

GW87741





OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - PŁASKA SZYBA - IP66









Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 87 741	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Szary grafit	8.6	1
GW 87 742	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Szary grafit	8.6	1
GW 87 743	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	8.6	1
GW 87 746	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Aluminium	8.6	1
GW 87 747	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Aluminium	8.6	1
GW 87 748	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Aluminium	8.6	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią (8 h)							
GW 87 752	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Szary grafit	8.6	1
GW 87 753	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	8.6	1
GW 87 757	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Aluminium	8.6	1
GW 87 758	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Aluminium	8.6	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - DALI							
GW 87 761	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Szary grafit	8.6	1
GW 87 762	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Szary grafit	8.6	1
GW 87 763	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	8.6	1
GW 87 766	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Aluminium	8.6	1
GW 87 767	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Aluminium	8.6	1
GW 87 768	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Aluminium	8.6	1

Systemy do montażu liniowego



LED - Optyka uliczna

GW87801





OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 530 MA Z SOCZEWKAMI PMMA



Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW 87 801	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.2	1
GW 87 802	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.8	1
GW 87 803	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	11.5	1
GW 87 806	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.2	1
GW 87 807	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.8	1
GW 87 808	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	11.5	1
GW 87 811	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.2	1
GW 87 812	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.8	1
GW 87 813	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	11.5	1
GW 87 816	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.2	1
GW 87 817	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.8	1
GW 87 818	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	11.5	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW 87 821	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.2	1
GW 87 822	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.8	1
GW 87 823	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	11.5	1
GW 87 826	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.2	1
GW 87 827	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.8	1
GW 87 828	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	11.5	1
GW 87 831	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.2	1
GW 87 832	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.8	1
GW 87 833	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	11.5	1
GW 87 836	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.2	1
GW 87 837	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.8	1
GW 87 838	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	11.5	1

UWAGA: wersje od GW87821 do GW87838 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).
Bezpieczeństwo fotobiologiczne: jednostka ryzyka - nie ma ryzyka testowany zgodnie z IEC 62471:2006 i EN 62471:2008 w odległości 380 cm.
Dostępne wersje sterowane zdalnie.

LED - Optyka do oświetlania chodników i ścieżek rowerowych

GWS7401



OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 530 MA Z SOCZEWKAMI PMMA



Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW S7 401	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.2	1
GW S7 402	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.8	1
GW S7 403	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	11.5	1
GW S7 406	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.2	1
GW S7 407	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.8	1
GW S7 408	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	11.5	1
GW S7 411	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.2	1
GW S7 412	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.8	1
GW S7 413	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	11.5	1
GW S7 416	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.2	1
GW S7 417	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.8	1
GW S7 418	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	11.5	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW S7 421	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.2	1
GW S7 422	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.8	1
GW S7 423	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	11.5	1
GW S7 426	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.2	1
GW S7 427	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.8	1
GW S7 428	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	11.5	1
GW S7 431	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.2	1
GW S7 432	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.8	1
GW S7 433	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	11.5	1
GW S7 436	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.2	1
GW S7 437	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.8	1
GW S7 438	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	11.5	1

UWAGA: wersje od GWS7421 do GWS7438 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).
Dostępne wersje sterowane zdalnie.

LED - Optyka eliptyczna

GWS7451



OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 530 MA Z SOCZEWKAMI PMMA



Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW S7 451	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.2	1
GW S7 452	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.8	1
GW S7 453	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	11.5	1
GW S7 456	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.2	1
GW S7 457	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.8	1
GW S7 458	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	11.5	1
GW S7 461	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.2	1
GW S7 462	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.8	1
GW S7 463	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	11.5	1
GW S7 466	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.2	1
GW S7 467	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.8	1
GW S7 468	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	11.5	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW S7 471	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.2	1
GW S7 472	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	10.8	1
GW S7 473	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	11.5	1
GW S7 476	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.2	1
GW S7 477	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	10.8	1
GW S7 478	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	11.5	1
GW S7 481	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.2	1
GW S7 482	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	10.8	1
GW S7 483	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	11.5	1
GW S7 486	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.2	1
GW S7 487	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	10.8	1
GW S7 488	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	11.5	1

UWAGA: wersje od GWS7471 do GWS7488 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).
Dostępne wersje sterowane zdalnie

Cosmopolis

GW87841





OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - PŁASKA SZYBA - IP66









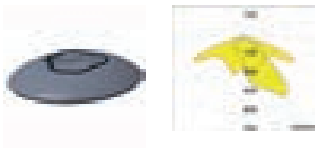
Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 87 841	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Szary grafit	9.5	1
GW 87 842	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Szary grafit	9.5	1
GW 87 843	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	9.5	1
GW 87 846	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Aluminium	9.5	1
GW 87 847	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Aluminium	9.5	1
GW 87 848	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Aluminium	9.5	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią (8 h)							
GW 87 852	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Szary grafit	9.5	1
GW 87 853	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	9.5	1
GW 87 857	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Aluminium	9.5	1
GW 87 858	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Aluminium	9.5	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - DALI							
GW 87 861	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Szary grafit	9.5	1
GW 87 862	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Szary grafit	9.5	1
GW 87 863	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	9.5	1
GW 87 866	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Aluminium	9.5	1
GW 87 867	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Aluminium	9.5	1
GW 87 868	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Aluminium	9.5	1

Systemy do montażu na dedykowanych uchwytach Gewiss



LED - Optyka uliczna

GW87901



OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 530 MA Z SOCZEWKAMI PMMA



Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW 87 901	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	8.2	1
GW 87 902	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	8.8	1
GW 87 903	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.5	1
GW 87 906	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	8.2	1
GW 87 907	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	8.8	1
GW 87 908	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.5	1
GW 87 911	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	8.2	1
GW 87 912	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	8.8	1
GW 87 913	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.5	1
GW 87 916	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	8.2	1
GW 87 917	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	8.8	1
GW 87 918	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.5	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW 87 921	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	8.2	1
GW 87 922	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	8.8	1
GW 87 923	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.5	1
GW 87 926	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	8.2	1
GW 87 927	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	8.8	1
GW 87 928	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.5	1
GW 87 931	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	8.2	1
GW 87 932	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	8.8	1
GW 87 933	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.5	1
GW 87 936	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	8.2	1
GW 87 937	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	8.8	1
GW 87 938	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.5	1

N.B. Do użytku z akcesoriami instalacyjnymi wyszczególnionymi poniżej.

UWAGA: wersje od GW87921 do GW87938 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).

Bezpieczeństwo fotobiologiczne: jednostka ryzyka - nie ma ryzyka testowany zgodnie z IEC 62471:2006 i EN 62471:2008 w odległości 380 cm.

Dostępne wersje sterowane zdalnie.

LED - Optyka do oświetlania chodników i ścieżek rowerowych

GWS7501



OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 530 MA Z SOCZEWKAMI PMMA



Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW S7 501	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	8.2	1
GW S7 502	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	8.8	1
GW S7 503	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.5	1
GW S7 506	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	8.2	1
GW S7 507	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	8.8	1
GW S7 508	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.5	1
GW S7 511	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	8.2	1
GW S7 512	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	8.8	1
GW S7 513	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.5	1
GW S7 516	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	8.2	1
GW S7 517	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	8.8	1
GW S7 518	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.5	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW S7 521	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	8.2	1
GW S7 522	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	8.8	1
GW S7 523	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.5	1
GW S7 526	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	8.2	1
GW S7 527	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	8.8	1
GW S7 528	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.5	1
GW S7 531	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	8.2	1
GW S7 532	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	8.8	1
GW S7 533	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.5	1
GW S7 536	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	8.2	1
GW S7 537	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	8.8	1
GW S7 538	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.5	1

N.B. Do użytku z akcesoriami instalacyjnymi wyszczególnionymi poniżej.

UWAGA: wersje od GWS7521 do GWS7538 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).

Dostępne wersje sterowane zdalnie.

LED - Optyka eliptyczna

GWS7551



OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - IP66
MODUŁY LED ZASILANE 530 MA Z SOCZEWKAMI PMMA



Numer katalogowy	Ilość modułów	Lampy	Temperatura koloru	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Samodzielne i/lub możliwość przyciemniania 1-10 V						
GW S7 551	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	8.2	1
GW S7 552	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	8.8	1
GW S7 553	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.5	1
GW S7 556	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	8.2	1
GW S7 557	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	8.8	1
GW S7 558	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.5	1
GW S7 561	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	8.2	1
GW S7 562	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	8.8	1
GW S7 563	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.5	1
GW S7 566	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	8.2	1
GW S7 567	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	8.8	1
GW S7 568	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.5	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią						
GW S7 571	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	8.2	1
GW S7 572	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	8.8	1
GW S7 573	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Szary grafit	9.5	1
GW S7 576	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	8.2	1
GW S7 577	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	8.8	1
GW S7 578	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Szary grafit	9.5	1
GW S7 581	2 (2x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	8.2	1
GW S7 582	3 (3x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	8.8	1
GW S7 583	4 (4x16 LED)	LED	3500 K	Aluminium	9.5	1
GW S7 586	2 (2x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	8.2	1
GW S7 587	3 (3x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	8.8	1
GW S7 588	4 (4x16 LED)	LED	4000 K	Aluminium	9.5	1

N.B. Do użytku z akcesoriami instalacyjnymi wyszczególnionymi poniżej.

UWAGA: wersje od GWS7571 do GWS7588 są konfigurowane 3-typami redukcji przepływu: dwie z 6 godzin (0-6 h lub 2-4 h) oraz jedna z 8 godzin (2-6 h).

Dostępne wersje sterowane zdalnie.

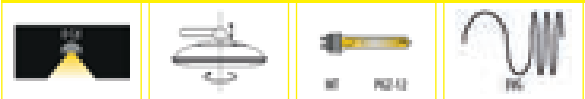
Cosmopolis

GW87941





OŚWIETLENIE PARKOWE WYKONANE Z ALUMINIUM - PŁASKA SZYBA - IP66



Numer katalogowy	Moc lampy	Lampy	Trzonek	Prąd lampy	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz							
GW 87 941	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Szary grafit	7.3	1
GW 87 942	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Szary grafit	7.3	1
GW 87 943	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	7.3	1
GW 87 946	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Aluminium	7.3	1
GW 87 947	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Aluminium	7.3	1
GW 87 948	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Aluminium	7.3	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-Power z pamięcią (8 h)							
GW 87 952	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Szary grafit	7.3	1
GW 87 953	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	7.3	1
GW 87 957	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Aluminium	7.3	1
GW 87 958	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Aluminium	7.3	1
Napięcie: 220/240 V - 50/60 Hz - DALI							
GW 87 961	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Szary grafit	7.3	1
GW 87 962	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Szary grafit	7.3	1
GW 87 963	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Szary grafit	7.3	1
GW 87 966	45 W	MT	PGZ-12	0.5 A	Aluminium	7.3	1
GW 87 967	60 W	MT	PGZ-12	0.65 A	Aluminium	7.3	1
GW 87 968	90 W	MT	PGZ-12	0.97 A	Aluminium	7.3	1

N.B. Do użytku z akcesoriami instalacyjnymi wyszczególnionymi poniżej.

Akcesoria montażowe Gewiss

Akcesoria montażowe

GW87981



WYSIĘGNIK MONTOWANY DO SŁUPA

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 981	Montowane na słupy stożkowe	Szary grafit	11	1
GW 87 982	Montowane na słupy PLACE	Szary grafit	11	1
GW 87 991	Montowane na słupy stożkowe	Aluminium	11	1
GW 87 992	Montowane na słupy PLACE	Aluminium	11	1

GW87983



WYSIĘGNIK NABUDOWANY

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 983	Natynkowe/nabudowane	Szary grafit	10	1
GW 87 993	Natynkowe/nabudowane	Aluminium	10	1

GW87984



WYSIĘGNIK MONTOWANY NA SZCZYCIE SŁUPA

Numer katalogowy	Opis	Długość	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 984	Pojedyncze	1000 mm	Szary grafit	9.5	1
GW 87 985	Podwójne	2000 mm	Szary grafit	17.5	1
GW 87 986	Pojedynczy bezpośredni	1000 mm	Szary grafit	9.5	1
GW 87 994	Pojedyncze	1000 mm	Aluminium	9.5	1
GW 87 995	Podwójne	2000 mm	Aluminium	17.5	1
GW 87 996	Pojedynczy bezpośredni	1000 mm	Aluminium	9.5	1



WYSIĘGNIK ZWIESZANY, MONTOWANY NA SZCZYCIE SŁUPA

Numer katalogowy	Opis	Kolor	Waga (Kg)	Opak. Karton
GW 87 987	Pojedyncze	Szary grafit	6.5	1
GW 87 997	Pojedyncze	Aluminium	6.5	1

Słupy

MALOWANE SŁUPY CYLINDRYCZNE

Numer katalogowy	Łączna długość (m)	Przeznaczenie (m)	Średnica (mm)	Średnica główki (mm)	Kolor	Opak. Karton
GW 87 691	4	0.5	102	60	Szary grafit	1
GW 87 692	4.5	0.5	102	60	Szary grafit	1
GW 87 696	4	0.5	102	60	Aluminium	1
GW 87 697	4.5	0.5	102	60	Aluminium	1

UWAGA: malowane przyłącza z galwanizowanej stali wraz z blokiem terminali.

MALOWANE SŁUPY STOŻKOWE

Numer katalogowy	Łączna długość (m)	Przeznaczenie (m)	Średnica (mm)	Średnica główki (mm)	Kolor	Opak. Karton
GW 87 591	6.8	0.8	128	60	Szary grafit	1
GW 87 592	8.8	0.8	148	60	Szary grafit	1
GW 87 593	9.8	0.8	158	60	Szary grafit	1
GW 87 596	6.8	0.8	128	60	Aluminium	1
GW 87 597	8.8	0.8	148	60	Aluminium	1
GW 87 598	9.8	0.8	158	60	Aluminium	1

UWAGA: malowane przyłącza z galwanizowanej stali wraz z blokiem terminali.

Numer katalogowy	ilość szt.	ilość Opak. Karton	ilość paleta	oznaczenie	strona
GW16					
GW 16 502		5/80	1200	2	23
GW 16 503		3/60	960	2	23
GW 16 504		1/40	600	2	23
GW 16 512		5/60	900	2	23
GW 16 513		2/40	600	2	23
GW 16 514		1/30	480	2	23
GW 16 702 TB		1/24	768	2-16	22
GW 16 702 TN		1/12	900	2-16	22
GW 16 702 VT		1/12	936		22
GW 16 703 TB		1/24	576	2-16	22
GW 16 703 TN		1/12	504	2-16	22
GW 16 703 VT		1/12	936		22
GW 16 704 TB		1/24	1440	2-16	22
GW 16 704 TN		1/12	384	2-16	22
GW 16 704 VT		1/12	384		22
GW 16 711 TB		1/48	768	2-16	22
GW 16 711 TN		1/24	768	2-16	22
GW 16 711 VT		1/12	900	2-16	22
GW 16 712 TB		1/24	576	2-16	22
GW 16 712 TN		1/24	576	2-16	22
GW 16 712 VT		1/12	504	2-16	22
GW 16 723 TB		1/24	2880	2-16	22
GW 16 723 TN		1/12	2460	2-16	22
GW 16 724 TB		1/24	2880	2-16	22
GW 16 724 TN		1/12	1920	2-16	22
GW 16 743		3/60	900	2-16	23
GW 16 743		3/60	900	2-16	58
GW 16 744		1/30	480	2-16	23
GW 16 744		1/30	480	2-16	58
GW 16 752		1/30	960	2-16	23
GW 16 752		1/30	960	2-16	58
GW 16 753		1/15	480	2-16	23
GW 16 753		1/15	480	2-16	58
GW 16 754		1/15	180	2-16	23
GW 16 754		1/15	180	2-16	58
GW 16 773		3/30	480	2-16	23
GW 16 773		3/30	480	2-16	58
GW 16 774		1/30	480	2-16	23
GW 16 774		1/30	480	2-16	58
GW 16 782		1/30	960	2-16	23
GW 16 782		1/30	960	2-16	58
GW 16 783		1/15	360	2-16	23
GW 16 783		1/15	360	2-16	58
GW 16 784		1/15	360	2-16	23
GW 16 784		1/15	360	2-16	58
GW 16 802		12/120	2880	2-5-16	24
GW 16 803		12/240	8640	2-5-16	24
GW 16 804		12/120	7200	2-5-16	24
GW 16 806		12/72	1296	2-5-16	24
GW 16 808		12/48	768	2-5-16	24
GW 16 812		12/48	768	2-5-16	24
GW 16 821		12/120	2880	2-4-5-16	24
GW 16 822		20/120	2880	2-16	24
GW 16 823		12/120	2880	16	24
GW 16 841		5/300	2400	2-16	24
GW 16 842		5/150	2400	2-16	24
GW 16 854		1/30	720	2-16	22
GW 16 856		1/15	480	2-16	22
GW 16 864		1/30	720	2-16	22
GW 16 866		1/15	360	2-16	22
GW 16 871		60/480	7680	16	24
GW 16 873		120/480	18720	16	24
GW 16 874		60/240	3840	16	24
GW 16 876		60/240	3840	16	24
GW22					
GW 22 471		3/60	720	16-17	59
GW 22 472		3/30	540	16-17	59
GW24					
GW 24 006		3/60	2400	16-17	59
GW 24 007		3/30	480	16-17	59
GW 24 206		5/150	2400	16-17	54
GW 24 208		270	4320	2-16-17	55
GW 24 209		312	16848	2-16-17	55
GW 24 210		152	8208	2-16-17-19	55
GW 24 211		1/120	2880	2	60
GW 24 212		1/120	480	2	60
GW 24 213		1/60	960	2	60
GW 24 214		1/60	480	2	60
GW 24 215		1/60	480	2	60
GW 24 216		1/60	1200	2	60
GW 24 218		50/400	8000	2-16-17	60
GW 24 220		50/600	9600	2-16-17	60
GW 24 224		500/7000	0	16	23
GW 24 224		500/7000	0	16	60
GW 24 225		300/4200	0	16	23
GW 24 225		300/4200	0	16	60
GW 24 227		5/50	1200	2-16-17	60
GW 24 228		5/50	1200	2-16-17	60
GW 24 229		300/4200	0	16	23
GW 24 229		300/4200	0	16	60
GW 24 231		5/200	4000	2-5-16-17	54
GW 24 232		5/200	6000	2-5-16-17	55
GW 24 233		20/200	14000	16-17	55
GW 24 234 PM		5/200	1600		55
GW 24 237		2/24	432	2-16-17	54
GW 24 237 PM		2/24	0		55
GW 24 238		2/24	720	2-16-17	54
GW 24 282 PM		2/108	648		55
GW 24 321		200	12800	16-17	54
GW 24 321		200	12800	16-17	55
GW 24 322		10/100	6400	17	60
GW 24 323		10/100	7200	17	60
GW 24 330		150	5700	16-17	54
GW 24 403		15/345	5175	2-16-17	54
GW 24 403 P		200	8000	16-17	54
GW 24 403 PM		9/180	0		55
GW 24 404		5/135	1620	2-16-17	54
GW 24 404 P		50	2000	16-17	54
GW 24 404 PM		2/120	0		55
GW 24 406		3/36	1152	2-16-17	54
GW 24 406 P		50	1000	16-17	54
GW 24 406 PM		2/60	0		55
GW 24 601		1	50		53
GW 24 602		1	30		53
GW 24 606		1	50		53
GW 24 607		1	30		53
GW 24 611		1	50		53
GW 24 612		1	30		53
GW 24 616		1	50		53

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10
RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19

Numer katalogowy	ilość szt.	ilość Opak. Karton	ilość paleta	oznaczenie	strona
GW 24 617	1	30			53
GW 24 621	1	40			53
GW 24 622	1	30			53
GW 24 633	1/30	480			53
GW26					
GW 26 407	200/1600	60800		16	23
GW32					
GW 32 431	3/60	960		16	59
GW 32 432	3/60	840		16	59
GW48					
GW 48 006	34	680		2-16-19	56
GW 48 006 P	70	840			57
GW 48 006 PM	1/30	600			56
GW 48 007	22	440		2-16-19	56
GW 48 007 P	60	720			57
GW 48 007 PM	1/21	420			56
GW 48 008	17	340		2-16-19	56
GW 48 008 P	50	800			57
GW 48 008 PM	1/14	280			56
GW 48 009	17	272		2-16-19	56
GW 48 009 P	40	360			57
GW 48 009 PM	1/12	144			56
GW 48 010	9	180		2-16-19	56
GW 48 010 P	30	270			57
GW 48 011	5	125		2-16-19	56
GW 48 011 P	25	175			57
GW 48 012	50/300	16200		2-16	57
GW 48 017	10/100	3600		2-16	57
GW 48 018	10/80	960		2-16	57
GW 48 019	10/40	600		2-16	57
GW 48 020	10/40	360		2-16	57
GW 48 021	10/30	240		2-16	57
GW 48 022	10/20	220		2-16	57
GW 48 023	300/4200	0		16	57
GW 48 051	10	3120		16	57
GW 48 086	1/10	180		2-16	57
GW 48 087	1/5	90		2-16	57
GW 48 088	1/5	55		2-16	57
GW 48 126 PM	1/30	0			56
GW60					
GW 60 601	10/20	560			105
GW 60 602	10/20	640			105
GW 60 603	10/20	360			105
GW 60 604	10/40	480			105
GW 60 605	10/20	640			105
GW 60 606	10/20	360			105
GW 60 607	10/20	560			105
GW 60 608	10/40	640			105
GW 60 609	10/40	480			105
GW 60 610	10/20	640			105
GW 60 611	10/20	360			105
GW 60 612	8/16	288			105
GW 60 613	8/16	288			105
GW 60 614	8/16	288			105
GW 60 615	8/16	288			105
GW 60 616	8/16	288			105
GW 60 617	8/16	288			105
GW 60 618	8/16	288			105

Numer katalogowy	ilość szt.	ilość Opak. Karton	ilość paleta	oznaczenie	strona
GW 60 619	8/16	288			105
GW 60 620	8/16	288			105
GW 60 621	8/16	288			105
GW 60 622	8/16	288			105
GW 60 623	8/16	288			105
GW 60 624	2/4	96			105
GW 60 625	2/4	96			105
GW 60 626	2/4	96			105
GW 60 627	2/4	96			105
GW 60 628	2/4	96			105
GW 60 629	2/4	96			105
GW 60 630	2/4	96			105
GW 60 631	2/4	96			105
GW 60 632	2/4	96			105
GW 60 633	2/4	96			105
GW 60 634	2/4	96			105
GW70					
GW 70 451	1	72			106
GW 70 452	1	72			106
GW 70 453	1	72			106
GW 70 454	1	72			106
GW 70 455	1	72			106
GW 70 456	1	72			106
GW 70 457	1	72			106
GW 70 458	1	72			106
GW 70 459	1	36			106
GW 70 460	1	36			106
GW 70 471	1	72			106
GW 70 472	1	72			106
GW 70 473	1	72			106
GW 70 474	1	72			106
GW 70 475	1	72			106
GW 70 476	1	72			106
GW 70 477	1	72			106
GW 70 478	1	72			106
GW 70 479	1	36			106
GW 70 480	1	36			106
GW74					
GW 74 232	1	76			107
GW 74 233	1	114			107
GW76					
GW 76 272	1/10	1950			107
GW 76 273	1/10	1600			107
GW 76 274	1/10	1280			107
GW 76 275	1/5	720			107
GW 76 276	1/5	720			107
GW 76 277	1/5	720			107
GW 76 291	1/40	1680			107
GW 76 292	1/32	1152			107
GW 76 293	1/24	720			107
GW 76 294	1/16	384			107
GW 76 295	1/8	192			107
GW 76 296	1/4	120			107
GW 76 297	1	60			107
GW 76 901	10/100	8700			108
GW 76 902	10/100	8700			108
GW 76 903	10/100	7800			108
GW 76 904	10/100	7800			108
GW 76 905	10/100	7800			108

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10
RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19

Numer katalogowy	ilość szt.	Opak. Karton	paleta	oznaczenie	strona
GW 76 906		5/50	3900		108
GW 76 907		5/50	3200		108
GW 76 908		5/50	1500		108
GW 76 909		2/10	580		108
GW 76 910		2/10	780		108
GW 76 921		10/100	8700		108
GW 76 922		10/100	8700		108
GW 76 923		10/100	7800		108
GW 76 924		10/100	3000		108
GW 76 925		5/50	400		108
GW 76 926		5/50	1500		108
GW 76 927		2/10	580		108
GW 76 928		2/10	200		108
GW 76 941		25/100	19500		108
GW 76 942		25/100	19500		108
GW 76 943		10/50	3900		108
GW 76 949		25/100	19500		108
GW 76 950		10/50	1000		108
GW 76 951		25/100	21600		108
GW 76 952		25/100	19500		108
GW 76 953		25/100	19500		108
GW 76 954		25/100	19500		108
GW 76 955		10/50	9750		108
GW 76 956		10/50	9750		108
GW 76 957		25/100	19500		108
GW 76 958		25/100	19500		108
GW 76 959		25/100	19500		108
GW 76 960		25/100	19500		108
GW 76 961		25/100	19500		108
GW 76 962		10/50	6000		108
GW 76 963		10/50	3600		108

GW80

GW 80 001	1/28	28	1-11-16-17-18	236
GW 80 002	1/28	28	1-11-16-17-18	236
GW 80 003	1/28	28	1-11-16-17-18	236
GW 80 004	1/20	20	1-11-16-17-18	236
GW 80 005	1/20	20	1-11-16-17-18	236
GW 80 006	1/20	20	1-11-16-17-18	236
GW 80 034 F	1/20	20	16-17	238
GW 80 035 F	1/20	20	16-17	238
GW 80 036 F	1/20	20	16-17	238
GW 80 041	1/28	28	16	236
GW 80 042	1/28	28	16	236
GW 80 043	1/28	28	16	236
GW 80 044	1/20	20	16	236
GW 80 045	1/20	20	16	236
GW 80 046	1/20	20	16	236
GW 80 071	1/28	28	1-11-16	236
GW 80 072	1/28	28	1-11-16	236
GW 80 073	1/28	28	1-11-16	236
GW 80 074	1/20	20	1-11-16	236
GW 80 075	1/20	20	1-11-16	236
GW 80 076	1/20	20	1-11-16	236
GW 80 101	1/28	28		236
GW 80 102	1/28	28		236
GW 80 103	1/28	28		236
GW 80 104	1/20	20		236
GW 80 105	1/20	20		236
GW 80 106	1/20	20		236
GW 80 131	1	28	16-17	239

Numer katalogowy	ilość szt.	Opak. Karton	paleta	oznaczenie	strona
GW 80 132	1	28	16-17		239
GW 80 133	1	28	16-17		239
GW 80 134	1	20	16-17		239
GW 80 135	1	20	16-17		239
GW 80 136	1	20	16-17		239
GW 80 141	1/28	28	1-11-16-17-18		237
GW 80 142	1/28	28	1-11-16-17-18		237
GW 80 143	1/28	28	1-11-16-17-18		237
GW 80 144	1/20	20	1-11-16-17-18		237
GW 80 145	1/20	20	1-11-16-17-18		237
GW 80 146	1/20	20	1-11-16-17-18		237
GW 80 151	1/28	28	1-11-16-17-18		237
GW 80 152	1/28	28	1-11-16-17-18		237
GW 80 153	1/28	28	1-11-16-17-18		237
GW 80 154	1/20	20	1-11-16-17-18		237
GW 80 155	1/20	20	1-11-16-17-18		237
GW 80 156	1/20	20	1-11-16-17-18		237
GW 80 161	1/28	28	1-11-16-17		237
GW 80 162	1/28	28	1-11-16-17		237
GW 80 163	1/28	28	1-11-16-17		237
GW 80 164	1/20	20	1-11-16-17		237
GW 80 165	1/20	20	1-11-16-17		237
GW 80 166	1/20	20	1-11-16-17		237
GW 80 191 F	1/28	28	11		237
GW 80 192 F	1/20	20	11		237
GW 80 193 F	1/28	28	11		237
GW 80 194 F	1/28	28	11		237
GW 80 195 F	1/20	20	11		237
GW 80 198	1	28	16-17		239
GW 80 361	1	28	16-17		239
GW 80 362	1	28	16-17		239
GW 80 364	1	28	16-17		239
GW 80 366	1	28	16-17		239
GW 80 371	1	20	16-17		239
GW 80 372	1	28	16-17		239
GW 80 373	1	20	16-17		239
GW 80 374	1	28	16-17		239
GW 80 375	1	20	16-17		239
GW 80 444	1/20	20			109
GW 80 444	1/20	20			240
GW 80 445	1/20	20			109
GW 80 445	1/20	20			240
GW 80 446	1/20	20			109
GW 80 446	1/20	20			240
GW 80 454	1/20	20	18		109
GW 80 454	1/20	20	18		240
GW 80 455	1/20	20	18		109
GW 80 455	1/20	20	18		240
GW 80 456	1/20	20	18		109
GW 80 456	1/20	20	18		240
GW 80 485 F	1/20	20	16-17		238
GW 80 486 F	1/20	20	16-17		238
GW 80 494 F	1/28	28	16-17		238
GW 80 495 F	1/20	20	16-17		238
GW 80 542	30	840	16-17		239
GW 80 543	30	600	16-17		239
GW 80 545	30	600	16-17		239
GW 80 546	30	600	16-17		239
GW 80 547	30	720	16-17		239
GW 80 548	30	840	16-17		239
GW 80 782	1/112	112	1		241

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10
RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19

Numer katalogowy	ilość szt.	Opak. Karton	paleta	oznaczenie	strona
GW 80 783		1/112	112	1	241
GW 80 785		1/112	112	1	241
GW 80 786		1/112	112	1	241
GW 80 791		1/112	112	1	241
GW 80 792		1/112	112	1	241
GW 80 796		1/112	112	1	241
GW 80 797		1/112	112	1	241
GW 80 882		1/112	112		241
GW 80 883		1/112	112		241
GW 80 885		1/112	112		241
GW 80 886		1/112	112		241
GW 80 891		1/112	112		241
GW 80 892		1/112	112		241
GW 80 896		1/112	112		241
GW 80 897		1/112	112		241
GW 80 982		1	56		242
GW 80 983		1	56		242
GW 80 985		1	56		242
GW 80 986		1	28		242
GW 80 992		1	28		242
GW 80 993		1	28		242
GW 80 995		1	28		242
GW 80 996		1	28		242
GW83					
GW 83 001 S		1	12	1-16-17	212
GW 83 002 Q		1	12	1-16	212
GW 83 003 M		1	16	1-16-17	212
GW 83 003 S		1	12	1-16-17	212
GW 83 004 M		1	16	1-16-17	212
GW 83 005 Q		1	12	1-16	212
GW 83 006 M		1	12	1-16-17	212
GW 83 006 S		1	12	1-16-17	212
GW 83 007 M		1	12	1-16-17	212
GW 83 022 M		1	12	16-17	212
GW 83 023 M		1	12	16-17	212
GW 83 024 M		1	16	16-17	212
GW 83 025 M		1	16	16-17	212
GW 83 026 S		1	12	1-16-17	213
GW 83 027 Q		1	12	1-16	213
GW 83 028 M		1	12	1-16-17	213
GW 83 028 S		1	12	1-16-17	213
GW 83 029 M		1	16	1-16-17	213
GW 83 030 Q		1	12	1-16	213
GW 83 031 M		1	12	1-16-17	213
GW 83 031 S		1	12	1-16-17	213
GW 83 032 M		1	16	1-16-17	213
GW 83 047 M		1	12	16-17	213
GW 83 048 M		1	12	16-17	213
GW 83 049 M		1	12	16-17	213
GW 83 050 M		1	12	16-17	213
GW 83 126 S		1	12	1-16-17	214
GW 83 127 Q		1	12	1-16	214
GW 83 128 M		1	12	1-16-17	214
GW 83 128 S		1	12	1-16-17	214
GW 83 129 M		1	12	1-16-17	214
GW 83 130 Q		1	12	1-16	214
GW 83 131 M		1	12	1-16-17	214
GW 83 131 S		1	12	1-16-17	214
GW 83 132 M		1	12	1-16-17	214
GW 83 147 M		1	12	16-17	214

Numer katalogowy	ilość szt.	Opak. Karton	paleta	oznaczenie	strona
GW 83 148 M		1	12	16-17	214
GW 83 149 M		1	12	16-17	214
GW 83 150 M		1	12	16-17	214
GW 83 151 S		1	12	1-16-17	216
GW 83 152 Q		1	12	1-16	216
GW 83 153 M		1	12	1-16-17	216
GW 83 153 S		1	12	1-16-17	216
GW 83 154 M		1	12	1-16-17	216
GW 83 155 Q		1	12	1-16	216
GW 83 156 M		1	12	1-16-17	216
GW 83 156 S		1	12	1-16-17	216
GW 83 157 M		1	12	1-16-17	216
GW 83 172 M		1	12	16-17	216
GW 83 173 M		1	12	16-17	216
GW 83 174 M		1	12	16-17	216
GW 83 175 M		1	12	16-17	216
GW 83 176 S		1	12	1-16-17	217
GW 83 177 Q		1	12	1-16	217
GW 83 178 M		1	12	1-16-17	217
GW 83 178 S		1	12	1-16-17	217
GW 83 179 M		1	12	1-16-17	217
GW 83 197 M		1	12	16-17	217
GW 83 198 M		1	12	16-17	217
GW 83 227 Q		1	12	1-16	218
GW 83 228 M		1	12	1-16-17	218
GW 83 228 S		1	12	1-16-17	218
GW 83 229 M		1	12	1-16-17	218
GW 83 230 Q		1	12	1-16	218
GW 83 231 M		1	12	1-16-17	218
GW 83 231 S		1	12	1-16-17	218
GW 83 232 M		1	12	1-16-17	218
GW 83 247 M		1	12	16-17	218
GW 83 248 M		1	12	16-17	218
GW 83 249 M		1	12	16-17	218
GW 83 250 M		1	12	16-17	218
GW 83 301		1	12	1-16-17	224
GW 83 303		1	12	1-16-17	224
GW 83 304		1	16	1-16-17	224
GW 83 306		1	12	1-16-17	224
GW 83 307		1	12	1-16-17	224
GW 83 326		1	12	1-16-17	225
GW 83 328		1	12	1-16-17	225
GW 83 329		1	12	1-16-17	225
GW 83 331		1	12	1-16-17	225
GW 83 332		1	16	1-16-17	225
GW 83 401		1	12	1-16-17	222
GW 83 403		1	12	1-16-17	222
GW 83 404		1	12	1-16-17	222
GW 83 406		1	12	1-16-17	222
GW 83 407		1	12	1-16-17	222
GW 83 426		1	16	1-16-17	226
GW 83 428		1	16	1-16-17	226
GW 83 429		1	20	1-16-17	226
GW 83 431		1	16	1-16-17	226
GW 83 432		1	12	1-16-17	226
GW 83 451		1	12	1-16-17	227
GW 83 453		1	12	1-16-17	227
GW 83 454		1	12	1-16-17	227
GW 83 456		1	12	1-16-17	227
GW 83 457		1	12	1-16-17	227
GW 83 476		1	12	1-16-17	223

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10
RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19

Numer katalogowy	ilość szt.	ilość Opak. Karton	ilość paleta	oznaczenie	strona
GW 83 478		1	12	1-16-17	223
GW 83 479		1	12	1-16-17	223
GW 83 481		1	12	1-16-17	223
GW 83 482		1	12	1-16-17	223
GW 83 501		1	16		212
GW 83 505		1	12		214
GW 83 506		1	12		216
GW 83 507		1	12		217
GW 83 508		1	12	16	218
GW 83 509		1	12		224
GW 83 510		1	12		224
GW 83 517		1	12		222
GW 83 518		1	16		222
GW 83 521		1	12		226
GW 83 522		1	12		226
GW 83 531		1	100	16-17	213
GW 83 531		1	100	16-17	225
GW 83 531		1	100	16-17	227
GW 83 534		1	16	16-17	215
GW 83 534		1	16	16-17	219
GW 83 535		1	40	16-17	216
GW 83 536		1	32	16-17	217
GW 83 537		1	100	16-17	223
GW 83 537		1	100	16-17	233
GW 83 538		1	312	17	223
GW 83 538		1	312	17	225
GW 83 538		1	312	17	227
GW 83 538		1	312	17	229
GW 83 538		1	312	17	230
GW 83 563 M		1	12		111
GW 83 563 M		1	12		220
GW 83 563 S		1	12		111
GW 83 563 S		1	12		220
GW 83 564 M		1	12	18	111
GW 83 564 M		1	12	18	220
GW 83 566 M		1	12	18	111
GW 83 566 M		1	12	18	220
GW 83 566 S		1	12	18	111
GW 83 566 S		1	12	18	220
GW 83 567 M		1	12	18	111
GW 83 567 M		1	12	18	220
GW 83 573 M		1	12	18	111
GW 83 573 M		1	12	18	220
GW 83 573 S		1	12		111
GW 83 573 S		1	12		220
GW 83 574 M		1	12	18	111
GW 83 574 M		1	12	18	220
GW 83 576 M		1	12	18	111
GW 83 576 M		1	12	18	220
GW 83 576 S		1	12		111
GW 83 576 S		1	12		220
GW 83 577 M		1	12	18	111
GW 83 577 M		1	12	18	220
GW 83 624 M		1	0	1-16-17	221
GW 83 625 M		1	16	1-16-17	221
GW 83 629 M		1	12	1-16-17	221
GW 83 630 M		1	12	1-16-17	221
GW 83 645 M		1	0	1-16-17	221
GW 83 650 M		1	2	1-16-17	221
GW 83 701		1	6		228
GW 83 702		1	24		228
GW 83 703		1	6		228
GW 83 704		1	24		228
GW 83 705		1	24		228
GW 83 706		1	24		228
GW 83 713 C		1	0		228
GW 83 714 C		1	24		228
GW 83 715 C		1	6		228
GW 83 742		1	0		229
GW 83 746		1	0		228
GW 83 752		1	6		230
GW 83 753		1	6		230
GW 83 754		1	6		230
GW 83 791		1	12		229
GW 83 903 C		1	0		213
GW 83 904 C		1	12		213
GW 83 905 C		1	12		213
GW 83 914 C		1	14		223
GW 83 915 C		1	12		223

GW84

GW 84 011 M	1	50	1-16-17	176
GW 84 011 S	1	20	1-16-17	176
GW 84 012 S	1	50	1-16-17	176
GW 84 013 M	1	20	1-16-17	176
GW 84 014 M	1	50	1-16-17	176
GW 84 014 S	1	50	1-16-17	176
GW 84 015 M	1	50	1-16-17	176
GW 84 015 S	1	50	1-16-17	176
GW 84 016 S	1	50	1-16-17	176
GW 84 017 M	1	20	1-16-17	176
GW 84 018 M	1	50	1-16-17	176
GW 84 018 S	1	50	1-16-17	176
GW 84 021	1	20	16-17	176
GW 84 026	1	20	16-17	176
GW 84 031 M	1	50	1-16-17	177
GW 84 031 S	1	20	1-16-17	177
GW 84 032 M	1	50	1-16-17	177
GW 84 032 S	1	50	1-16-17	177
GW 84 033 M	1	20	1-16-17	177
GW 84 033 S	1	20	1-16-17	177
GW 84 034 M	1	50	1-16-17	177
GW 84 034 S	1	50	1-16-17	177
GW 84 041 M	1	50	1-16-17	177
GW 84 042 M	1	50	1-16-17	177
GW 84 043 M	1	20	1-16-17	177
GW 84 044 M	1	20	1-16-17	177
GW 84 051	1	50	1-16-17	178
GW 84 052	1	50	1-16-17	178
GW 84 053	1	20	1-16-17	178
GW 84 054	1	50	1-16-17	178
GW 84 055	1	20	1-16-17	178
GW 84 056	1	50	1-16-17	178
GW 84 057 S	1	20	16-17	178
GW 84 059	1	20	16-17	178
GW 84 071	1	40	16-17	179
GW 84 072	1/2	80	16-17	179
GW 84 073	1/5	90	16-17	179
GW 84 075	1/5	810	16-17	179
GW 84 076	1/5	60	16-17	179
GW 84 077	1	24	16	179
GW 84 078	1	144	16-17	179

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10
RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19

Numer katalogowy	ilość szt.	ilość Opak. Karton	ilość paleta	oznaczenie	strona
GW 84 079		1	15	16	179
GW 84 080		1	7	16	179
GW 84 081		1	50		176
GW 84 082		1	20		176
GW 84 083		1	50		176
GW 84 084		1	50		176
GW 84 085		1	50		177
GW 84 086		1	50		177
GW 84 087		1	20		177
GW 84 088		1	20		177
GW 84 089		1	20		178
GW 84 090		1	20		178
GW 84 091		1	50		178
GW 84 096		1	50	16	179
GW 84 097		1	50	16	179
GW 84 101 Q		1	16	1-16	231
GW 84 102 Q		1	20	1-16	231
GW 84 103 Q		1	20	1-16	231
GW 84 104 M		1	16	1-16-17	231
GW 84 104 S		1	20	1-16-17	231
GW 84 105 M		1	20	1-16-17	231
GW 84 106 M		1	20	1-16-17	231
GW 84 106 S		1	16	1-16-17	231
GW 84 107 M		1	20	1-16-17	231
GW 84 121		1	20		231
GW 84 122		1	16		231
GW 84 201		1/12	240	1-16-17-18	174
GW 84 202		1	64	1-16-17-18	174
GW 84 203		1	64	1-16-17-18	174
GW 84 204		1	50	1-16-18	174
GW 84 205		1	28	1-16-18	174
GW 84 213		1/5	360	16-17	175
GW 84 214		1/5	400	16-17	175
GW 84 215		1/12	240	1-16-17-18	174
GW 84 218		1/6	180	16-17	174
GW 84 219		1/6	48	16-17	174
GW 84 220		1	24	16-18	174
GW 84 221		1/5	400	16-17	175
GW 84 222		1/5	100	16-17	175
GW 84 223		1/5	800	16-17	175
GW 84 407		1/5	480	16-17	187
GW 84 408		1/5	100	16-17	187
GW 84 433		1	25		183
GW 84 434		1	25		184
GW 84 435		1	25		185
GW 84 436		1	25		186
GW 84 460 S		1	25	1-16-17	183
GW 84 461 M		1	25	1-16-17	183
GW 84 461 S		1	25	1-16-17	183
GW 84 462 Q		1	25	1-16	183
GW 84 464 M		1	25	1-16-17	183
GW 84 464 S		1	25	1-16-17	183
GW 84 465 M		1	42	16-17	183
GW 84 466 M		1	42	16-17	183
GW 84 467		1	10	16-17	184
GW 84 468		1	20	16-17	184
GW 84 470 S		1	25	16	183
GW 84 471 M		1	25	16	183
GW 84 471 S		1	10	16	183
GW 84 472 Q		1	25	16	183
GW 84 474 M		1	25	16	183
GW 84 474 S		1	25	16	183
GW 84 475 M		1	25	16	183
GW 84 476 M		1	25	16	183
GW 84 480 S		1	25	16	183
GW 84 481 M		1	25	16	183
GW 84 481 S		1	25	16	183
GW 84 482 Q		1	10	16	183
GW 84 484 M		1	25	16	183
GW 84 484 S		1	25	16	183
GW 84 485 M		1	25	16	183
GW 84 486 M		1	25	16	183
GW 84 491 M		1	25	1-16-17	184
GW 84 491 S		1	25	1-16-17	184
GW 84 494 M		1	25	1-16-17	184
GW 84 494 S		1	25	1-16-17	184
GW 84 495 M		1	25	16-17	184
GW 84 496 M		1	25	16-17	184
GW 84 497		1	10	16-17	184
GW 84 501 M		1	10	16	184
GW 84 501 S		1	10	16	184
GW 84 504 M		1	25	16	184
GW 84 504 S		1	10	16	184
GW 84 505 M		1	25	16	184
GW 84 506 M		1	25	16	184
GW 84 511 M		1	25	16	184
GW 84 511 S		1	10	16	184
GW 84 514 M		1	25	16	184
GW 84 514 S		1	25	16	184
GW 84 515 M		1	10	16	184
GW 84 516 M		1	25	16	184
GW 84 520 M		1	25	1-16-17	185
GW 84 520 S		1	25	1-16-17	185
GW 84 521 M		1	25	16-17	185
GW 84 522 M		1	25	1-16-17	185
GW 84 522 S		1	25	1-16-17	185
GW 84 523 M		1	25	16-17	185
GW 84 530 M		1	25	16	185
GW 84 530 S		1	10	16	185
GW 84 531 M		1	25	16	185
GW 84 532 M		1	10	16	185
GW 84 532 S		1	10	16	185
GW 84 533 M		1	16	16	185
GW 84 540 M		1	25	16	185
GW 84 540 S		1	10	16	185
GW 84 541 M		1	25	16	185
GW 84 542 M		1	25	16	185
GW 84 542 S		1	10	16	185
GW 84 543 M		1	25	16	185
GW 84 551 M		1	25	1-16-17	186
GW 84 551 S		1	25	1-16-17	186
GW 84 552 M		1	25	16-17	186
GW 84 553 M		1	25	1-16-17	186
GW 84 553 S		1	25	1-16-17	186
GW 84 554 M		1	25	16-17	186
GW 84 561 M		1	25	16	186
GW 84 561 S		1	10	16	186
GW 84 562 M		1	25	16	186
GW 84 563 M		1	25	16	186
GW 84 563 S		1	10	16	186
GW 84 564 M		1	10	16	186
GW 84 571 M		1	10	16	186

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10

RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19

Numer katalogowy	ilość szt.	ilość Opak. Karton	ilość paleta	oznaczenie	strona
GW 84 571 S		1	10	16	186
GW 84 572 M		1	10	16	186
GW 84 573 M		1	25	16	186
GW 84 573 S		1	10	16	186
GW 84 574 M		1	25	16	186
GW 84 581 M		1	10		110
GW 84 581 M		1	10		188
GW 84 581 S		1	25		110
GW 84 581 S		1	25		188
GW 84 582 M		1	25		110
GW 84 582 M		1	25		188
GW 84 583 M		1	10		110
GW 84 583 M		1	10		188
GW 84 583 S		1	25		110
GW 84 583 S		1	25		188
GW 84 584 M		1	25		110
GW 84 584 M		1	25		188
GW 84 591 M		1	10		110
GW 84 591 M		1	10		188
GW 84 591 S		1	10		110
GW 84 591 S		1	10		188
GW 84 592 M		1	25		110
GW 84 592 M		1	25		188
GW 84 593 M		1	10		110
GW 84 593 M		1	10		188
GW 84 593 S		1	10		110
GW 84 593 S		1	10		188
GW 84 594 M		1	10		110
GW 84 594 M		1	10		188
GW 84 611		1	12	16-17	187
GW 84 611		1	12	16-17	191
GW 84 612		1	18	16	187
GW 84 612		1	18	16	191
GW 84 613		1	18	16	187
GW 84 613		1	18	16	191
GW 84 616		1	10	16-17	187
GW 84 616		1	10	16-17	191
GW 84 616		1	10	16-17	194
GW 84 617		1	10	16	187
GW 84 617		1	10	16	191
GW 84 617		1	10	16	194
GW 84 618		1	12	16	187
GW 84 618		1	12	16	191
GW 84 618		1	12	16	194
GW 84 621		1	10	16-17	191
GW 84 621		1	10	16-17	194
GW 84 622		1	10	16	191
GW 84 622		1	10	16	194
GW 84 623		1	10	16	191
GW 84 623		1	10	16	194
GW 84 624		1	10	16-17	192
GW 84 626		1	10		191
GW 84 626		1	10		194
GW 84 627		1	10	16-17	191
GW 84 628		1	18	16	191
GW 84 629		1	18	16	191
GW 84 636		1	10	16-17	187
GW 84 636		1	10	16-17	191
GW 84 637		1	10	16-17	187
GW 84 637		1	10	16-17	191
GW 84 637		1	10	16-17	194

Numer katalogowy	ilość szt.	ilość Opak. Karton	ilość paleta	oznaczenie	strona
GW 84 638		1	10	16-17	191
GW 84 639		1	10	16-17	191
GW 84 639		1	10	16-17	194
GW 84 644		1	16	1-16-17	189
GW 84 646		1	16	1-16-17	189
GW 84 647		1	16	1-16-17-18	189
GW 84 648		1	16	1-16-17-18	189
GW 84 649		1	16	1-16-17	189
GW 84 656		1	16	1-16-17	190
GW 84 657		1	16	1-16-17	190
GW 84 658		1	16	1-16-17	189
GW 84 659		1	16	1-16-17-18	189
GW 84 660		1	16	1-16-17-18	189
GW 84 662		1	8	1-16-17-18	193
GW 84 663		1	8	1-16-17-18	193
GW 84 667		1	8	1-16-17	193
GW 84 668		1	8	1-16-17	193
GW 84 672		1	8	1-16-17-18	193
GW 84 673		1	8	1-16-17-18	193
GW 84 693		1	16		189
GW 84 694		1	16		189
GW 84 695		1	16		190
GW 84 696		1	16		190
GW 84 744		1	16	1-16-17	190
GW 84 747		1	16	1-16-17	190
GW 84 748		1	16	1-16-17	190
GW 84 749		1	16	1-16-17	190
GW 84 754		1	16	1-16-17	190
GW 84 755		1	16	1-16-17	190
GW 84 756		1	16	1-16-17	190
GW 84 757		1	16	1-16-17	190
GW 84 759		1	16	1-16-17	190
GW 84 760		1	16	1-16-17	190
GW 84 761		1	16	16-17	192
GW 84 766		1	16	16-17	192
GW 84 771		1	16	16-17	192
GW 84 781		1	8	16-17	192
GW 84 783		1	0		187
GW 84 783		1	0		192
GW 84 783		1	0		194
GW 84 814		5	95	16-17	213
GW 84 814		5	95	16-17	225
GW 84 814		5	95	16-17	227
GW 84 814		5	95	16-17	231
GW 84 814		5	95	16-17	232
GW 84 815		5	60	16-17	235
GW 84 816		3	66	16-17	235
GW 84 817		5	300	16-17	235
GW 84 818		25	500	16-17	231
GW 84 818		25	500	16-17	232
GW 84 819		5	300	16-17	232
GW 84 820		1	41	16-17	213
GW 84 820		1	41	16-17	225
GW 84 820		1	41	16-17	227
GW 84 820		1	41	16-17	231
GW 84 820		1	41	16-17	232
GW 84 873		1	20		232
GW 84 878		1	16		232
GW 84 880 Q		1	16	1-16	232
GW 84 881 Q		1	20	1-16	232
GW 84 882 Q		1	20	1-16	232

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10

RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19

Numer katalogowy	ilość szt.	Opak. Karton	paleta	oznaczenie	strona
GW 84 883 M		1	16	1-16-17	232
GW 84 883 S		1	16	1-16-17	232
GW 84 885 M		1	20	1-16-17	232
GW 84 885 S		1	16	1-16-17	232
GW 84 886 M		1	20	1-16-17	232
GW 84 887 M		1	20	1-16-17	232
GW 84 890 Q		1	16	1-16	232
GW 84 891 Q		1	16	1-16	232
GW 84 892 Q		1	16	1-16	232
GW 84 893 M		1	16	1-16	232
GW 84 893 S		1	16	1-16	232
GW 84 895 M		1	20	1-16	232
GW 84 895 S		1	16	1-16	232
GW 84 896 M		1	16	1-16	232
GW 84 897 M		1	16	1-16	232
GW 84 981		1/4	128	16-17	232
GW 84 982		1/5	120	16-17	231
GW 84 982		1/5	120	16-17	232
GW 84 983		1/5	70	16-17	223
GW 84 983		1/5	70	16-17	232
GW 84 983		1/5	70	16-17	233
GW 84 984		1/4	72	16-17	232
GW85					
GW 85 001 M		1	48	1-16-17	167
GW 85 001 S		1	24	1-16-17	167
GW 85 002 M		1	48	1-16-17	167
GW 85 002 S		1	24	1-16-17	167
GW 85 003 Q		1	48	1-16	167
GW 85 004 M		1	48	1-16-17	167
GW 85 005 S		1	48	1-16-17	167
GW 85 006		1	48	1-16-17	167
GW 85 011 M		1	24	1-16	167
GW 85 011 S		1	24	1-16	167
GW 85 012 M		1	48	1-16	167
GW 85 012 S		1	24	1-16	167
GW 85 013 Q		1	18	1-16	167
GW 85 014 M		1	48	1-16	167
GW 85 015 S		1	48	16	167
GW 85 016		1	48	1-16	167
GW 85 031 M		1	48	1-16-17	168
GW 85 031 S		1	24	1-16-17	168
GW 85 032 S		1	48	1-16-17	168
GW 85 033 M		1	48	1-16-17	168
GW 85 033 S		1	24	1-16-17	168
GW 85 036 M		1	24	1-16	168
GW 85 036 S		1	18	1-16	168
GW 85 037 S		1	18	1-16	168
GW 85 038 M		1	48	1-16	168
GW 85 038 S		1	24	1-16	168
GW 85 051 M		1	24	1-16-17	169
GW 85 051 S		1	24	1-16-17	169
GW 85 052 M		1	24	1-16-17	169
GW 85 052 S		1	24	1-16-17	169
GW 85 056 M		1	24	1-16	169
GW 85 056 S		1	24	1-16	169
GW 85 057 M		1	48	1-16	169
GW 85 057 S		1	24	1-16	169
GW 85 066		1	48	1-16-17	167
GW 85 067		1	24	16-17	168
GW 85 071		1/5	60	16-17	169

Numer katalogowy	ilość szt.	Opak. Karton	paleta	oznaczenie	strona
GW 85 072		1/5	80	16-17	169
GW 85 073		1/5	60	16-17	169
GW 85 074		1/2	40	16-17	169
GW 85 075		1/2	60	16-17	169
GW 85 080		1	24		195
GW 85 081		1	33		195
GW 85 082		1/5	0	16-17	169
GW 85 082		1/5	0	16-17	179
GW 85 083		1	100		195
GW 85 084		1	15	17	195
GW 85 085		1	24	17	195
GW 85 086		1	72	17	195
GW 85 087		1	15	17	195
GW 85 088		1	15	17	195
GW 85 091		1	48		167
GW 85 092		1	48		167
GW 85 093		1	48		168
GW 85 094		1	48		168
GW 85 095		1	84		169
GW 85 097		1	48		168
GW 85 101 M		1	24	1-16-17	170
GW 85 101 S		1	28	1-16-17	170
GW 85 102 M		1	24	16-17	170
GW 85 103 Q		1	28	1-16	170
GW 85 104 M		1	28	1-16-17	170
GW 85 104 S		1	28	1-16-17	170
GW 85 105 M		1	24	16-17	170
GW 85 111 M		1	28	1-16	170
GW 85 111 S		1	28	1-16	170
GW 85 112 M		1	24	16	170
GW 85 113 Q		1	28	1-16	170
GW 85 114 M		1	28	1-16	170
GW 85 114 S		1	28	1-16	170
GW 85 115 M		1	28	16	170
GW 85 131 M		1	28	1-16-17	171
GW 85 131 S		1	28	1-16-17	171
GW 85 132 M		1	28	16-17	171
GW 85 133 M		1	28	1-16-17	171
GW 85 133 S		1	28	1-16-17	171
GW 85 134 M		1	28	16-17	171
GW 85 136 M		1	28	1-16	171
GW 85 136 S		1	28	1-16	171
GW 85 137 M		1	24	16	171
GW 85 138 M		1	28	1-16	171
GW 85 138 S		1	28	1-16	171
GW 85 139 M		1	28	16	171
GW 85 181		1/5	90	16-17	173
GW 85 182		1/4	24	16-17	173
GW 85 184		1/2	32	16-17	173
GW 85 185		1/2	24	16-17	173
GW 85 186		1	64		195
GW 85 187		1	120		195
GW 85 188		1	14		195
GW 85 191		1	24		170
GW 85 192		1	24		171
GW 85 201 M		1	28	1-16-17	172
GW 85 201 S		1	28	1-16-17	172
GW 85 202 M		1	28	16-17	172
GW 85 203 M		1	28	1-16-17	172
GW 85 203 S		1	28	1-16-17	172
GW 85 204 M		1	28	16-17	172

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10
RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19

Numer katalogowy	ilość szt.	ilość Opak. Karton	ilość paleta	oznaczenie	strona
GW 85 206 M		1	6	1-16	172
GW 85 206 S		1	6	1-16	172
GW 85 207 M		1	24	16	172
GW 85 208 M		1	6	1-16	172
GW 85 208 S		1	6	1-16	172
GW 85 209 M		1	6	16	172
GW 85 221 M		1	28	1-16-17	172
GW 85 221 S		1	28	1-16-17	172
GW 85 222 M		1	28	16-17	172
GW 85 223 M		1	28	1-16-17	172
GW 85 223 S		1	28	1-16-17	172
GW 85 224 M		1	28	16-17	172
GW 85 226 M		1	6	1-16	172
GW 85 226 S		1	6	1-16	172
GW 85 227 M		1	28	16	172
GW 85 228 M		1	28	1-16	172
GW 85 228 S		1	28	1-16	172
GW 85 229 M		1	24	16	172
GW 85 241 S		1	28	1-16-17	173
GW 85 242 M		1	28	1-16-17	173
GW 85 242 S		1	48	1-16-17	173
GW 85 246 S		1	28	1-16	173
GW 85 247 M		1	6	1-16	173
GW 85 247 S		1	6	1-16	173
GW 85 291		1	24		172
GW 85 292		1	24		172
GW 85 293		1	24		173
GW 85 301 M		1	64	1-16-17	166
GW 85 301 S		1	64	1-16-17	166
GW 85 302 M		1	64	1-16-17	164
GW 85 302 S		1	64	1-16-17	164
GW 85 306		1	64	1-16-17	164
GW 85 311 M		1	24	1-16	166
GW 85 311 S		1	24	1-16	166
GW 85 316		1	24	1-16	164
GW 85 366		1	64	1-16-17	165
GW 85 367		1	64	16-17	165
GW 85 371		1/2	140	16-17	166
GW 85 376		1/2	100	16-17	166
GW 85 377		1/2	100	16-17	166
GW 85 378		1/2	100	16-17	166
GW 85 379		1/2	100	16-17	166
GW 85 391		1	64		166
GW 85 392		1	32		164
GW 85 393		1	132		164
GW 85 396		1	64		165
GW 85 401 M		1	24	1-16-17	180
GW 85 401 S		1	24	1-16-17	180
GW 85 402 M		1	24	1-16-17	180
GW 85 403 M		1	24	1-16-17	180
GW 85 403 S		1	24	1-16-17	180
GW 85 404 M		1	24	1-16-17	180
GW 85 421 M		1	24	1-16-17	180
GW 85 421 S		1	24	1-16-17	180
GW 85 422 M		1	24	1-16-17	180
GW 85 423 M		1	24	1-16-17	180
GW 85 423 S		1	24	1-16-17	180
GW 85 424 M		1	24	1-16-17	180
GW 85 441 M		1	24	1-16-17	181
GW 85 442 M		1	24	1-16-17	181
GW 85 451 M		1	24	1-16-17	181

Numer katalogowy	ilość szt.	ilość Opak. Karton	ilość paleta	oznaczenie	strona
GW 85 452 M		1	24	1-16-17	181
GW 85 453		1	24	1-16-17	181
GW 85 463 M		1	20	16	181
GW 85 464 M		1	24	16	181
GW 85 481		1/5	60	16-17	182
GW 85 482		1/5	240	16-17	182
GW 85 483		1/4	140	16-17	182
GW 85 484		1/4	0	16-17	182
GW 85 485		1/4	140	16-17	182
GW 85 491		1	24		180
GW 85 492		1	24		180
GW 85 493		1	24		181
GW 85 494		1	24		181
GW 85 771		1/5	25	16-17	217
GW 85 891 Q		1	16	1-16	233
GW 85 892 Q		1	12	1-16	233
GW 85 893 Q		1	16	1-16	233
GW 85 894 M		1	12	1-16-17	233
GW 85 894 S		1	16	1-16-17	233
GW 85 895 M		1	16	1-16-17	233
GW 85 896 M		1	12	1-16-17	233
GW 85 896 S		1	16	1-16-17	233
GW 85 897 M		1	12	1-16-17	233
GW 85 926		1	20	16-17	215
GW 85 926		1	20	16-17	219
GW 85 927		1/5	25	16-17	216
GW 85 928		1	20	16-17	215
GW 85 928		1	20	16-17	219
GW 85 931		1	24		234
GW 85 932		1	20		235
GW 85 933		1	12		233
GW 85 934		1	16		233
GW 85 941 Q		1	24	1-16	234
GW 85 942 M		1	24	1-16-17	234
GW 85 942 S		1	8	1-16-17	234
GW 85 943 M		1	24	1-16-17	234
GW 85 944 M		1	20	1-16-17	234
GW 85 944 S		1	8	1-16-17	234
GW 85 945 M		1	24	1-16-17	234
GW 85 947 M		1	20	1-16-17	234
GW 85 947 S		1	8	1-16-17	234
GW 85 948 M		1	20	1-16-17	234
GW 85 949 M		1	20	1-16-17	234
GW 85 949 S		1	8	1-16-17	234
GW 85 950 M		1	20	1-16-17	234
GW 85 972 M		1	8	1-16-17	235
GW 85 972 S		1	8	1-16-17	235
GW 85 973 M		1	8	1-16-17	235
GW 85 974 M		1	8	1-16-17	235
GW 85 974 S		1	8	1-16-17	235
GW 85 975 M		1	20	1-16-17	235
GW 85 977 M		1	8	1-16-17	235
GW 85 977 S		1	8	1-16-17	235
GW 85 978 M		1	8	1-16-17	235
GW 85 979 M		1	8	1-16-17	235
GW 85 979 S		1	8	1-16-17	235
GW 85 980 M		1	20	1-16-17	235

GW86

GW 86 001 Q		1	30	16	209
GW 86 002 S		1	30	16	209



Numer katalogowy	ilość szt.	Opak. Karton	paleta	oznaczenie	strona
GW 86 003 S	1	30	16		209
GW 86 004 Q	1	30	16		209
GW 86 005 S	1	30	16		209
GW 86 006 S	1	30	16		209
GW 86 071	1	30			209
GW 86 072	1	42			209
GW 86 075	1	30			210
GW 86 091 S	1	30	16		209
GW 86 096 S	1	30	16		209
GW 86 166	1	70	16		211
GW 86 167	1	24			198
GW 86 173	1	15	16		206
GW 86 174	1	15	16		206
GW 86 175	1	15	16		205
GW 86 176	1	15	16		205
GW 86 221 Q	1	30	16		210
GW 86 222 S	1	8	16		210
GW 86 223 S	1	8	16		210
GW 86 224 S	1	30	16		210
GW 86 241	1/10	1100	16		210
GW 86 242	1	144	16		211
GW 86 243	1	25	16		211
GW 86 244	1	40	16		211
GW 86 901	1	15	1-16		205
GW 86 902	1	15	1-16		205
GW 86 903	1	15	1-16		205
GW 86 904	1	15	1-16		205
GW 86 905	1	15	1-16		205
GW 86 906	1	15	1-16		205
GW 86 907	1	15	1-16		205
GW 86 911	1	15	1-16		206
GW 86 912	1	15	1-16		206
GW 86 913	1	15	1-16		206
GW 86 914	1	15	1-16		206
GW 86 915	1	15	1-16		206
GW 86 916	1	15	1-16		206
GW 86 917	1	15	1-16		206
GW 86 925	1	12	1-16		207
GW 86 926	1	12	1-16		207
GW 86 927	1	12	1-16		207
GW 86 928	1	12	1-16		207
GW 86 929	1	12	1-16		207
GW 86 932	1	12	1-16		208
GW 86 935	1	12	1-16		208
GW 86 936	1	12	1-16		208
GW 86 937	1	12	1-16		208
GW 86 941	1	15	16		205
GW 86 942	1	15	16		205
GW 86 943	1	15	16		206
GW 86 944	1	15	16		206
GW 86 945	1	12	16		207
GW 86 946	1	12	16		208

GW87

GW 87 001	1	15	1-16		199
GW 87 002	1	15	1-16		199
GW 87 003	1	15	1-16		199
GW 87 004	1	15	1-16		199
GW 87 005	1	18	1-16		199
GW 87 006	1	18	1-16		199
GW 87 007	1	15	1-16		199
GW 87 008	1	15	1-16		199
GW 87 010	1	15	16		199
GW 87 021	1	15	16		199
GW 87 022	1	15	16		199
GW 87 023	1	15	16		199
GW 87 024	1	15	16		199
GW 87 025	1	15	16		199
GW 87 041	1	15			199
GW 87 042	1	15			199
GW 87 051	1	15	1-16		200
GW 87 052	1	15	1-16		200
GW 87 053	1	18	1-16		200
GW 87 054	1	15	1-16		200
GW 87 055	1	15	1-16		200
GW 87 056	1	18	1-16		200
GW 87 057	1	18	1-16		200
GW 87 058	1	15	1-16		200
GW 87 071	1	15	16		200
GW 87 072	1	15	16		200
GW 87 073	1	15	16		200
GW 87 074	1	15	16		200
GW 87 075	1	15	16		200
GW 87 091	1	18			200
GW 87 092	1	15			200
GW 87 106	1	10	1-16		201
GW 87 107	1	10	1-16		201
GW 87 108	1	10	1-16		201
GW 87 109	1	10	1-16		201
GW 87 124	1	10	16		201
GW 87 125	1	10	16		201
GW 87 142	1	10			201
GW 87 156	1	10	1-16		202
GW 87 157	1	10	1-16		202
GW 87 158	1	10	1-16		202
GW 87 174	1	10	16		202
GW 87 175	1	10	16		202
GW 87 192	1	10			202
GW 87 201	1	12	1-16		200
GW 87 202	1	12	1-16		200
GW 87 203	1	12	1-16		200
GW 87 204	1	12	1-16		200
GW 87 205	1	12	1-16		200
GW 87 206	1	12	1-16		200
GW 87 207	1	12	1-16		200
GW 87 208	1	12	1-16		200
GW 87 209	1/5	120	16		200
GW 87 210	1/5	120	16		200
GW 87 211	1/5	60	16		200
GW 87 212	1	0	16		200
GW 87 213	1	12	16		200
GW 87 214	1	12	16		200
GW 87 215	1	12	16		200
GW 87 216	1	12	16		200
GW 87 226	1	18	16		202
GW 87 227	1	18	16		202
GW 87 228	1	0	16		202
GW 87 229	1	12	16		202
GW 87 230	1	80	16		202
GW 87 231	1/5	90	16		202
GW 87 232	1/5	50	16		202
GW 87 233	1	0	16		202

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10
RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19

Numer katalogowy	ilość szt.	Opak. Karton	paleta	oznaczenie	strona
GW 87 234		1	12	16	202
GW 87 243		1	0	16	204
GW 87 244		1	28	16	204
GW 87 245		1	0	16	204
GW 87 246		1	0	16	204
GW 87 249		1/5	160	16	204
GW 87 250		1/5	0	16	204
GW 87 251		1/5	0	16	204
GW 87 253		1	24	16	204
GW 87 254		1	0		204
GW 87 255		1	24	16	204
GW 87 303		1	15	1-16	203
GW 87 304		1	15	1-16	203
GW 87 305		1	15	1-16	203
GW 87 306		1	15	1-16	203
GW 87 307		1	15		203
GW 87 308		1	15	1-16	203
GW 87 309		1	15	1-16	203
GW 87 310		1	15	1-16	203
GW 87 311		1	15		203
GW 87 322		1	15	16	203
GW 87 323		1	15		203
GW 87 324		1	15	16	203
GW 87 341		1	15		203
GW 87 342		1	15		203
GW 87 343		1	0		203
GW 87 353		1	15	1-16	204
GW 87 354		1	15	1-16	204
GW 87 355		1	0	1-16	204
GW 87 356		1	15	1-16	204
GW 87 358		1	15	1-16	204
GW 87 359		1	15	1-16	204
GW 87 360		1	15	1-16	204
GW 87 361		1	0		204
GW 87 372		1	0	16	204
GW 87 373		1	0		204
GW 87 374		1	15	16	204
GW 87 391		1	15		204
GW 87 392		1	15		204
GW 87 393		1	0		204
GW 87 410		1	0		196
GW 87 411		1	10		196
GW 87 412		1	10		196
GW 87 501		1	10		196
GW 87 502		1	10		196
GW 87 503		1	12		196
GW 87 504		1	12		196
GW 87 510		1	0		196
GW 87 511		1	10		196
GW 87 512		1	10		196
GW 87 513		1	12		196
GW 87 514		1	12		196
GW 87 521		1	10		196
GW 87 522		1	0		196
GW 87 523		1	10		196
GW 87 524		1	10		196
GW 87 530		1	10		196
GW 87 531		1	12		196
GW 87 532		1	10		196
GW 87 533		1	12		196
GW 87 534		1	12		196

Numer katalogowy	ilość szt.	Opak. Karton	paleta	oznaczenie	strona
GW 87 541		1	10		197
GW 87 542		1	10		197
GW 87 543		1	10		197
GW 87 544		1	10		197
GW 87 552		1	10		197
GW 87 553		1	10		197
GW 87 554		1	0		197
GW 87 561		1	0		197
GW 87 562		1	10		197
GW 87 563		1	10		197
GW 87 564		1	0		197
GW 87 581		1	40		198
GW 87 582		1	20		198
GW 87 586		1	50		198
GW 87 587		1	0		198
GW 87 591		1	20		198
GW 87 591		1	20		256
GW 87 592		1	0		198
GW 87 592		1	0		256
GW 87 593		1	0		198
GW 87 593		1	0		256
GW 87 596		1	0		256
GW 87 597		1	0		256
GW 87 598		1	0		256
GW 87 601		1	10		243
GW 87 602		1	0		243
GW 87 603		1	4		243
GW 87 606		1	0		243
GW 87 607		1	10		243
GW 87 608		1	10		243
GW 87 611		1	4		243
GW 87 612		1	4		243
GW 87 613		1	0		243
GW 87 616		1	4		243
GW 87 617		1	4		243
GW 87 618		1	4		243
GW 87 621		1	0		243
GW 87 622		1	0		243
GW 87 623		1	0		243
GW 87 626		1	0		243
GW 87 627		1	0		243
GW 87 628		1	4		243
GW 87 631		1	0		243
GW 87 632		1	0		243
GW 87 633		1	0		243
GW 87 636		1	0		243
GW 87 637		1	0		243
GW 87 638		1	0		243
GW 87 641		1	0		245
GW 87 642		1	10		245
GW 87 643		1	0		245
GW 87 646		1	0		245
GW 87 647		1	0		245
GW 87 648		1	0		245
GW 87 652		1	0		245
GW 87 653		1	0		245
GW 87 657		1	0		245
GW 87 658		1	0		245
GW 87 661		1	0		245
GW 87 662		1	0		245
GW 87 663		1	0		245

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10
RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19

Numer katalogowy	ilość szt.	Opak. Karton	paleta	oznaczenie	strona
GW 87 666		1	0		245
GW 87 667		1	0		245
GW 87 668		1	0		245
GW 87 691		1	30		256
GW 87 692		1	0		256
GW 87 696		1	0		256
GW 87 697		1	0		256
GW 87 701		1	0		247
GW 87 702		1	0		247
GW 87 703		1	4		247
GW 87 706		1	0		247
GW 87 707		1	0		247
GW 87 708		1	4		247
GW 87 711		1	0		247
GW 87 712		1	0		247
GW 87 713		1	0		247
GW 87 716		1	0		247
GW 87 717		1	0		247
GW 87 718		1	0		247
GW 87 721		1	0		247
GW 87 722		1	0		247
GW 87 723		1	0		247
GW 87 726		1	0		247
GW 87 727		1	0		247
GW 87 728		1	0		247
GW 87 731		1	0		247
GW 87 732		1	0		247
GW 87 733		1	0		247
GW 87 736		1	0		247
GW 87 737		1	0		247
GW 87 738		1	0		247
GW 87 741		1	0		249
GW 87 742		1	0		249
GW 87 743		1	0		249
GW 87 746		1	0		249
GW 87 747		1	0		249
GW 87 748		1	0		249
GW 87 752		1	0		249
GW 87 753		1	0		249
GW 87 757		1	0		249
GW 87 758		1	0		249
GW 87 761		1	0		249
GW 87 762		1	0		249
GW 87 763		1	0		249
GW 87 766		1	0		249
GW 87 767		1	0		249
GW 87 768		1	0		249
GW 87 801		1	0		250
GW 87 802		1	0		250
GW 87 803		1	10		250
GW 87 806		1	0		250
GW 87 807		1	0		250
GW 87 808		1	4		250
GW 87 811		1	0		250
GW 87 812		1	0		250
GW 87 813		1	0		250
GW 87 816		1	0		250
GW 87 817		1	0		250
GW 87 818		1	4		250
GW 87 821		1	0		250
GW 87 822		1	4		250

Numer katalogowy	ilość szt.	Opak. Karton	paleta	oznaczenie	strona
GW 87 823		1	0		250
GW 87 826		1	0		250
GW 87 827		1	4		250
GW 87 828		1	0		250
GW 87 831		1	0		250
GW 87 832		1	0		250
GW 87 833		1	0		250
GW 87 836		1	0		250
GW 87 837		1	0		250
GW 87 838		1	4		250
GW 87 841		1	0		252
GW 87 842		1	0		252
GW 87 843		1	0		252
GW 87 846		1	0		252
GW 87 847		1	0		252
GW 87 848		1	0		252
GW 87 852		1	0		252
GW 87 853		1	0		252
GW 87 857		1	0		252
GW 87 858		1	0		252
GW 87 861		1	0		252
GW 87 862		1	0		252
GW 87 863		1	0		252
GW 87 866		1	0		252
GW 87 867		1	0		252
GW 87 868		1	0		252
GW 87 881		1	50		246
GW 87 882		1	50		246
GW 87 883		1	56		246
GW 87 884		1	0		246
GW 87 885		1	50		246
GW 87 891		1	0		246
GW 87 892		1	0		246
GW 87 893		1	0		246
GW 87 894		1	0		246
GW 87 895		1	0		246
GW 87 901		1	4		253
GW 87 902		1	0		253
GW 87 903		1	4		253
GW 87 906		1	0		253
GW 87 907		1	0		253
GW 87 908		1	10		253
GW 87 911		1	0		253
GW 87 912		1	0		253
GW 87 913		1	0		253
GW 87 916		1	0		253
GW 87 917		1	0		253
GW 87 918		1	0		253
GW 87 921		1	0		253
GW 87 922		1	0		253
GW 87 923		1	0		253
GW 87 926		1	0		253
GW 87 927		1	0		253
GW 87 928		1	4		253
GW 87 931		1	0		253
GW 87 932		1	0		253
GW 87 933		1	0		253
GW 87 936		1	0		253
GW 87 937		1	0		253
GW 87 938		1	0		253
GW 87 941		1	0		255

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10

RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19

Numer katalogowy	ilość szt.	ilość Opak. Karton	ilość paleta	oznaczenie	strona
GW 87 942		1	0		255
GW 87 943		1	0		255
GW 87 946		1	0		255
GW 87 947		1	0		255
GW 87 948		1	0		255
GW 87 952		1	0		255
GW 87 953		1	4		255
GW 87 957		1	0		255
GW 87 958		1	0		255
GW 87 961		1	0		255
GW 87 962		1	0		255
GW 87 963		1	0		255
GW 87 966		1	0		255
GW 87 967		1	0		255
GW 87 968		1	0		255
GW 87 981		1	5		256
GW 87 982		1	0		256
GW 87 983		1	6		256
GW 87 984		1	50		256
GW 87 985		1	0		256
GW 87 986		1	0		256
GW 87 987		1	8		256
GW 87 991		1	0		256
GW 87 992		1	0		256
GW 87 993		1	0		256
GW 87 994		1	0		256
GW 87 995		1	0		256
GW 87 996		1	0		256
GW 87 997		1	0		256
GW88					
GW 88 202	1/5	360		16	175
GW 88 203	1/5	480		16-17	175
GW 88 217	1/2	80		16	210
GW 88 223	1/5	480		16	175
GW 88 225	1/2	80		16	210
GW 88 259	1/5	350		16-17	235
GW 88 260	1/5	200		16-17	187
GW 88 261	1/2	76		16	192
GW 88 262	1/2	40		16-17	194
GW 88 263	1/2	40		16	206
GW 88 264	1/2	56		16	208
GW 88 265	1/2	96		16	208
GW 88 283	1/2	160		16	206
GW 88 284	1/5	200		16-17	187
GW 88 285	1/2	88		16	192
GW 88 291	1	56		16-17	169
GW 88 292	1	144		16-17	166
GW 88 293	1	36		16-17	173
GW 88 294	1	20		16-17	173
GWS7					
GW S7 001		1	0		197
GW S7 002		1	0		197
GW S7 003		1	0		197
GW S7 004		1	0		197
GW S7 010		1	0		197
GW S7 011		1	10		197
GW S7 012		1	0		197
GW S7 013		1	0		197
GW S7 014		1	0		197

Numer katalogowy	ilość szt.	ilość Opak. Karton	ilość paleta	oznaczenie	strona
GW S7 021		1	0		197
GW S7 022		1	0		197
GW S7 023		1	0		197
GW S7 024		1	0		197
GW S7 030		1	0		197
GW S7 031		1	0		197
GW S7 032		1	0		197
GW S7 033		1	0		197
GW S7 034		1	0		197
GW S7 110		1	0		197
GW S7 111		1	0		197
GW S7 112		1	0		197
GW S7 201		1	0		244
GW S7 202		1	0		244
GW S7 203		1	0		244
GW S7 206		1	0		244
GW S7 207		1	0		244
GW S7 208		1	0		244
GW S7 211		1	0		244
GW S7 212		1	0		244
GW S7 213		1	0		244
GW S7 216		1	0		244
GW S7 217		1	0		244
GW S7 218		1	0		244
GW S7 221		1	0		244
GW S7 222		1	0		244
GW S7 223		1	0		244
GW S7 226		1	0		244
GW S7 227		1	0		244
GW S7 228		1	0		244
GW S7 231		1	0		244
GW S7 232		1	0		244
GW S7 233		1	0		244
GW S7 236		1	0		244
GW S7 237		1	0		244
GW S7 238		1	0		244
GW S7 251		1	0		244
GW S7 252		1	0		244
GW S7 253		1	0		244
GW S7 256		1	0		244
GW S7 257		1	0		244
GW S7 258		1	0		244
GW S7 261		1	0		244
GW S7 262		1	0		244
GW S7 263		1	0		244
GW S7 266		1	0		244
GW S7 267		1	0		244
GW S7 268		1	0		244
GW S7 271		1	0		244
GW S7 272		1	0		244
GW S7 273		1	0		244
GW S7 276		1	0		244
GW S7 277		1	0		244
GW S7 278		1	0		244
GW S7 281		1	0		244
GW S7 282		1	0		244
GW S7 283		1	0		244
GW S7 286		1	0		244
GW S7 287		1	0		244
GW S7 288		1	0		244
GW S7 301		1	0		248

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10
RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19

Numer katalogowy	ilość szt.	Opak. Karton	paleta	oznaczenie	strona
GW S7 302		1	0		248
GW S7 303		1	0		248
GW S7 306		1	0		248
GW S7 307		1	0		248
GW S7 308		1	0		248
GW S7 311		1	0		248
GW S7 312		1	0		248
GW S7 313		1	0		248
GW S7 316		1	0		248
GW S7 317		1	0		248
GW S7 318		1	0		248
GW S7 321		1	0		248
GW S7 322		1	0		248
GW S7 323		1	0		248
GW S7 326		1	0		248
GW S7 327		1	0		248
GW S7 328		1	0		248
GW S7 331		1	0		248
GW S7 332		1	0		248
GW S7 333		1	0		248
GW S7 336		1	0		248
GW S7 337		1	0		248
GW S7 338		1	0		248
GW S7 351		1	0		248
GW S7 352		1	0		248
GW S7 353		1	0		248
GW S7 356		1	0		248
GW S7 357		1	0		248
GW S7 358		1	0		248
GW S7 361		1	0		248
GW S7 362		1	0		248
GW S7 363		1	0		248
GW S7 366		1	0		248
GW S7 367		1	0		248
GW S7 368		1	0		248
GW S7 371		1	0		248
GW S7 372		1	0		248
GW S7 373		1	0		248
GW S7 376		1	0		248
GW S7 377		1	0		248
GW S7 378		1	0		248
GW S7 381		1	0		248
GW S7 382		1	0		248
GW S7 383		1	0		248
GW S7 386		1	0		248
GW S7 387		1	0		248
GW S7 388		1	0		248
GW S7 401		1	0		251
GW S7 402		1	0		251
GW S7 403		1	0		251
GW S7 406		1	0		251
GW S7 407		1	0		251
GW S7 408		1	0		251
GW S7 411		1	0		251
GW S7 412		1	0		251
GW S7 413		1	0		251
GW S7 416		1	0		251
GW S7 417		1	0		251
GW S7 418		1	0		251
GW S7 421		1	0		251
GW S7 422		1	0		251

Numer katalogowy	ilość szt.	Opak. Karton	paleta	oznaczenie	strona
GW S7 423		1	0		251
GW S7 426		1	0		251
GW S7 427		1	0		251
GW S7 428		1	0		251
GW S7 431		1	0		251
GW S7 432		1	0		251
GW S7 433		1	0		251
GW S7 436		1	0		251
GW S7 437		1	0		251
GW S7 438		1	0		251
GW S7 451		1	0		251
GW S7 452		1	0		251
GW S7 453		1	0		251
GW S7 456		1	4		251
GW S7 457		1	0		251
GW S7 458		1	0		251
GW S7 461		1	0		251
GW S7 462		1	0		251
GW S7 463		1	0		251
GW S7 466		1	0		251
GW S7 467		1	0		251
GW S7 468		1	0		251
GW S7 471		1	0		251
GW S7 472		1	0		251
GW S7 473		1	0		251
GW S7 476		1	0		251
GW S7 477		1	0		251
GW S7 478		1	0		251
GW S7 481		1	0		251
GW S7 482		1	0		251
GW S7 483		1	0		251
GW S7 486		1	0		251
GW S7 487		1	0		251
GW S7 488		1	0		251
GW S7 501		1	0		254
GW S7 502		1	0		254
GW S7 503		1	0		254
GW S7 506		1	0		254
GW S7 507		1	0		254
GW S7 508		1	0		254
GW S7 511		1	0		254
GW S7 512		1	0		254
GW S7 513		1	0		254
GW S7 516		1	0		254
GW S7 517		1	0		254
GW S7 518		1	0		254
GW S7 521		1	0		254
GW S7 522		1	0		254
GW S7 523		1	0		254
GW S7 526		1	0		254
GW S7 527		1	0		254
GW S7 528		1	0		254
GW S7 531		1	0		254
GW S7 532		1	0		254
GW S7 533		1	0		254
GW S7 536		1	0		254
GW S7 537		1	0		254
GW S7 538		1	0		254
GW S7 551		1	0		255
GW S7 552		1	0		255
GW S7 553		1	0		255

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10

RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19

Numer katalogowy	ilość szt.	ilość Opak. Karton	ilość paleta	oznaczenie	strona
GW S7 556		1	0		255
GW S7 557		1	0		255
GW S7 558		1	0		255
GW S7 561		1	0		255
GW S7 562		1	0		255
GW S7 563		1	0		255
GW S7 566		1	0		255
GW S7 567		1	0		255
GW S7 568		1	0		255
GW S7 571		1	0		255
GW S7 572		1	0		255
GW S7 573		1	0		255
GW S7 576		1	0		255
GW S7 577		1	0		255
GW S7 578		1	0		255
GW S7 581		1	0		255
GW S7 582		1	0		255
GW S7 583		1	0		255
GW S7 586		1	0		255
GW S7 587		1	0		255
GW S7 588		1	0		255

NP40					
NP 40 422		10/100	31200		60
NP 40 432		10	600		58
NP 40 434		10	360		58
NP 40 438		10	480		58
NP 40 440		10	360		58
NP 40 444		5	180		58
NP 40 446		5	180		58

Numer katalogowy	ilość szt.	ilość Opak. Karton	ilość paleta	oznaczenie	strona

ENEC = 1 IMQ = 2 IMQ-CIG = 3 VDE = 4 NF = 5 AENOR = 6 KEMA = 7 CEBEC = 8 CEBEC-PTV = 9 BV = 10
RINA = 11 LR = 12 UL = 13 KNX-EIB = 14 EIB = 15 GOST R = 16 UKR = 17 IRAM = 18 UNIT = 19