

Grupa Gewiss to międzynarodowa firma zatrudniająca ponad 2000 pracowników, posiadająca nowoczesne i zaawansowane centra produkcyjne i logistyczne we Włoszech, Francji, Niemczech, Anglii, Hiszpanii i Portugalii.

Z filiami komercyjnymi, agencjami i dystrybucjami, Grupa Gewiss obecna jest w ponad 80 krajach na całym świecie.



Centrum logistyczne i technologiczne w Calcinate (Bergamo)



Gewiss Group
Cenate Sotto (Bergamo)
Włochy



Gewiss UK
Chippenham
Wielka Brytania

SIEDZIBY

GEWISS GROUP



Gewiss Ibe'rica
Madryt
Hiszpania



Gewiss France
Les Ulis
Francja



Schupa
Merenberg
Niemcy



Merz
Gaildorf
Niemcy

GEWISS S.P.A. – I – 24069 CENATE SOTTO – Via A. Volta, 1 (Bergamo) – Italy – Fax +39 035 946 111, e-mail: gewiss@gewiss.com

SPIS TREŚCI

EURODOMO



Panorama produktów 12
Seria do użytku domowego 36
Seria SYSTEM RF
Systemy częstotliwości radiowej 72
Seria 27 COMBI
Obudowy naścienne do System 76
Seria PLAYBUS wnętrzowa 82
Seria ECO 110

DO UŻYTKU DOMOWEGO
I TRANSMISJA DANYCH
Seria 90 EIB
Systemy do użytku domowego 125
Seria 38 LAN
Okablowanie strukturalne 131
PUSZKI I ROZDZIELNIE
Seria 24 SC Puszki 140

Seria 40 CD Rozdzielnie 144
Gniazda wtyczki do użytku domowego
Seria 28 SPIC Gniazda i wtyczki 146

EUROBOX



Panorama produktów 150
Osprzęt modułowy
Seria 90 MCB Magnetotermiczne 180
Seria 90 RCD Różnorodne 189
Seria 90 AUX Pomocnicze 199
Seria 90 AM Akcesoria 201
OSPRZĘT PUSZKOWY
Seria 97 MTS Puszki 213
Seria 97 MTSA
Pomocnicze i akcesoria 233

OBUDOWY I SZAFY
ROZDZIELCZE Z METALU
Seria 47 CVX 160i
Obudowy rozdzielcze
wnętrzowe 160A 243
Seria 47 CVX 160
Obudowy rozdzielcze
naścienne 160A 247
Seria 47 CVX 250

Obudowy rozdzielcze
naścienne 250A 253
Seria 47CVX 630
Obudowy rozdzielcze
podłogowe 630A 258
Seria 47 CVX 1600
Szafy rozdzielcze 3200A 264
Seria 47 BUSBAR
Systemy rozdzielcze 279

EUROBLOC



Panorama produktów 290
GNIAZDA WTYCZKOWE
I KOMBINOWANE 309
Seria IEC 309 Gniazda i wtyczki 306
Seria 66/67 IB
Gniazda z wyłącznikiem blokującym 327

Seria 68 Q-DIN
Obudowy rozdzielcze 347
Seria 68 Q-BOX/ Q-DIN
Obudowy rozdzielcze
dla placów budowy 352
DYSTRYBUTORY ENERGII I MEDIÓW

Seria 68 Q-MC - Dystrybutory 359
Łączniki sterowane
Seria 70 RT - Łączniki obrotowe 370

EUROBOX



Panorama produktów 374
OBUDOWY ROZDZIELCZE
I AUTOMATYZACJA
Seria 46 Obudowy naścienne 388
CENTRALE ROZDZIELCZE
Seria 40 CD Rozdzielnie naścienne 395
Seria 40 CDI Rozdzielnie wnętrzowe 399
Seria 40 CD
Wg. Standardów krajowych 405

PUSZKI ROZGAŁĘ•NE I OBUDOWY
SPECJALNE
Seria 44 CE Puszki natynkowe 412
Seria 48 Puszki wnętrzowe 416
Seria 42 RV Awaryjne 423
Seria 42 TV Bazy wielofunkcyjne 426
UZUPEŁNIENIA DO INSTALACJI
I OKABLOWANIA
Seria 44 Zaciski 428

Seria 50/52 Akcesoria instalacji 431
Seria 52 FS Opaski 436
ELEMENTY STEROWANIA I WSKAŹNIKI
Seria 74 PS Operatory i obudowy 439

EUROPASS



Panorama produktów 446
RURY I AKCESORIA
Serie RK Rury sztywne 47
Seria FK Rury karbowane) 477
Seria DF Rury giętkie 481
Seria FU i PZ
Rury osłonowe i studzienki 488

KANAŁY I AKCESORIA
Seria NP 40 minikanał 491
Seria NP 42 Listwa przyścienna i gzymsowa
Seria NP 44/50
Kanały instalacyjne
i osprzęt (aluminiowe) 506

KORYTA SIATKOWE I AKCESORIA
Seria BFR Koryta siatkowe 511
Seria BRN
Koryta z blachy perforowanej 521
Seria SP wsporniki 534

EUROLITE



Panorama produktów 544
REFLEKTORY
Seria DEDALO 558
Seria HORUS 560
Seria GENIUS 566
Seria URANO 568
Seria URANO PRO 569
Seria TITANO 570
Seria COLOSSEUM 573
Seria STADIUM 576
Uzupełnienia techniczne 577
DROGOWE I OBSZARY MIEJSKIE
Seria INDY 578
Seria CITY 582
Seria GLOB 584

REFLEKTORY I PLAFONIERY SZCZELNE
Seria HALLE 589
Seria HALLE TS 596
Seria KONO 600
Seria RAY65 601
Seria HERCULES 603
Seria HERCULES TS 604
Seria FRIBAY 605
Seria ZNT 607
OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE
Seria ASTRID 210 617
Seria ASTRID 60 619
Seria DEDALO 620
Seria DOMUS 621
Seria GPF 622

Seria MANTA 624
Seria IRYDE 626
Seria LOOK 627
System wnętrzowy i Playbus 628
SYGNALIZACJA
Seria RETTA/ TARTA/ HOBBY 630
LAMPY 632
AWARYJNE
Seria STARTEC NET 633
Seria STARTEC EIB 638
Seria STARTEC CHECK 640
Seria STARTEC BASIC 644
System ostrzegawczy i Playbus 646
Seria STARTEC GSE 648
Uzupełnienia techniczne 650

KOŃCÓWKI ARTYKUŁÓW
Końcówki artykułów 652
INDEX KODÓW 674

GEWISS

EURODOMO



2004

PRZYRZĄDY STEROWNICZE – SYSTEM WHITE

Wyłączniki


GW 20 571
- 16AX 1P - 250V~
Zwykły


GW 20 572
- 16AX 1P - 250V~
Świecący


GW 20 583
- 16AX 1P - 250V~
Podświetlany •


GW 20 503
2P - 16AX - 250V~
Zwykły


GW 20 504
2P - 16AX -
ŚWIECĄCY 230V~


GW 20 584
2P - 16AX - 250V~
Podświetlany •


GW 20 005
2P - 10AX - 250V~
z kluczem


GW 20 585
25 AX/ 250V~

Łącznik schodowy


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

Łączniki schodowe


GW 20576
- 16AX 1P - 250V~
Zwykły


GW 20 577
- 16AX 1P - 250V~
Świecący


GW 20 588
- 16AX 1P - 250V~
Podświetlany •


GW 20 008
1P - 10A -250V~
Z kluczem


GW 20 589
Przełącznik 16AX

Inwertor


GW 20 579
- 16AX 1P - 250V~
Zwykły


GW 20580
Inwertor 16AX

Przyciski


GW 20 510
1P - NA - 10A
250V~
Zwykły


GW 20 515
Świecący - 230V~
GW 20 5160
Świecący - 12/24V


GW 20 529
1P - NA - 10A
250V~
Podświetlany •


GW 20 511
1P - NA - 10A
250V~
Otwieranie drzwi


GW 20 512
1P - NA - 10A
250V~
Dzwonek


GW 20 513
1P - NA - 10A
250V~
Światło


GW 20 514
1P - NA - 10A
250V~
Oświetlenie schodów


GW 20 530
2P - NA - 10A
250V~


GW 20 522
1P - NA - 10A - 250V~
Styk pomocniczy NC
„start"


GW 20 523
1P - NC - 10A - 250V~
Styk pomocniczy NA
„stop"


GW 20 518
2P - NA - 10A
250V~
Pociągany


GW 50 520
1P - NA+NA - 10A
250V~
Z blokadą


GW 20 521
1P - NA+NA - 10A
250V~
Z blokadą


GW 20 519
1P - NC - 10A
250V~
Zwykły


GW 20 517
- NA - 10A 250~
Zwykły


GW 20 571
1P - NA - 10A - 250V~
Z podświetloną tabliczką na napis
i połączeniem na żarówkę rurkową S6×36 mm


GW 20 024
1P - NA - 10A - 250V~
Z podświetloną tabliczką na napis
i połączeniem na żarówkę rurkową S6×36 mm


GW 20 527
Łącznik 10A

Urządzenia sterownicze przystosowane do instalowania krążków z symbolami


GW 20 583
1P - 16AX -
250V~
Wyłącznik •


GW 20 588
1P - 16AX -
250V~
Przełącznik •


GW 20 528
1P - 10AX -
250V~
Przełącznik


GW 20 529
1P - NA - 10A -
250V~
Łącznik klawiszowy •


GW 20 531
1P - NC - 10A -
250V~
Łącznik klawiszowy •

Zestawy sygnalizacyjne żarówkowe z zaciskami do szybkiego montażu



GW 30 941	12V	Biały
GW 30 942	24V	Biały
GW 30 943	230V~	Czerwony
GW 30 944	230V~	Zielony
GW 30 946	110/230V~	Niebieski
GW 30 947	110/230V~	Biały

Żarówki rurkowe

GW 20 902	S6 × 36	12V	Biały
GW 20 903	S6 × 36	24V	Biały
GW 20 904	S6 × 31	12V	Biały
GW 20 905	S6 × 31	24V	Biały
GW 20 906	S6,3 × 28	110/230V~	Czerwony
GW 20 908	S6,3 × 28	110/230V~	Zielony

Podświetlane krążki sygnalizujące funkcję

GW 20 533
Neutralny

• – Dostawa
bez żarówek

SYMBOLE OGÓLNE

GW 20 537
Otwieranie drzwi

GW 20 578
Dzwonek

GW 20 539
Światło

GW 20 540
Oświetlenie schodów

GW 20 542
Obsługa

SYMBOLE TECHNICZNE

GW 20 549
Ściemniacz

GW 20 550
Wentylator

GW 20 551
Monitor / Telewizor

GW 20 592
Strzałki
otwarcia

GW 20 593
Strzałki
zamknięcia

GW 20 596
Strzałka pionowa
do góry

GW 20 597
Strzałka pionowa
do w dół

GW 20 595
Włączone

GW 20 594
Zgaszone

SYMBOLE NUMEROWANE

GW 20 561
Jeden

GW 20 562
Dwa

GW 20 563
Trzy

GW 20 564
Cztery

GW 20 565
Pięć

GW 20 566
Sześć

GW 20 567
Siedem

GW 20 568
Osiem

GW 20 569
Dziewięć

GW 20 570
Zero

IR

GW 20 821
Czujnik ruchu na podczerwień
230V~ 50 / 60 Hz

Przekaźniki

GW 20 071
Blokujący
passo-passo 1P
GW 20 072
passo-passo 2P 230V~

GW 20 074
Monostabilny
NA / NC - 10A
12V~

GW 20 076
Wywołujący
NA / NA 12V~

Zaślepki modułów i wyjście kablowe

GW 20 056
Dla 1 miejsca
GW 20 073
Dla 2 miejsca

GW 20 058
Dla 1 miejsca z wyjściem
kablowym ⌀ 4 i 8 mm
GW 20 057
Dla jednego miejsca
ze wskaźnikiem napięcia

Puszki dla urządzeń elektronicznych i specjalnego zastosowania

GW 20 941 Dla 3 miejsc
GW 20 942
Dla 4 miejsc z pokrywką przezroczystą
GW 20 943 Dla 3 miejsc
GW 20 944
Dla 4 miejsc z zaślepką

PRZEPŁYW ENERGII I SYGNAŁU – SYSTEM WHITE

System włoski



GW 20 201 2P+N -10A 250V~
GW 20 202 2P+ N -16A 250V~
GW 20 203 2P+ N -10/16A 250V~
GW 20 204 2P+ N -20A 250V~
GW 20 295 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 20 281 2P+ N- 10/16A 250V~
GW 20 286 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 20 291 Szybkie okablowanie - 3 zaciski 2 x 2P+ N - 10/16A - 250V~

System włoski / niemiecki



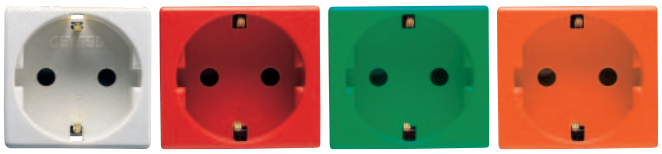
GW 20 205 2P+ N -10/16A P30 250V~
GW 20 246 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 20 296 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 20 282 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 20 287 2P+ N - 10/16A 250V~

System szwajcarski



GW 20 351 2P+ N - 10A - 250V~ Typ 12

System niemiecki



GW 20 265 2P+ N - 10/16A 250V
GW 20 297 2P+ N - 10/16A 250V
GW 20 283 2P+ N - 10/16A 250V
GW 20 288 2P+ N - 10/16A 250V

System francuski



GW 20 206 2P - 10/16A 250V~
GW 20 207 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 20 312 2P+ N - 10/16A 250V~

System angielski



GW 20 208 2P+ N 13A 250V~
GW 20 209 2P+ N - 15A 250V~

System australijski i południowoamerykański



GW 20 248 2P+ N - 10A 240V~
GW 20 218 2P+ N - 15A 240V~

System euroamerykański / USA



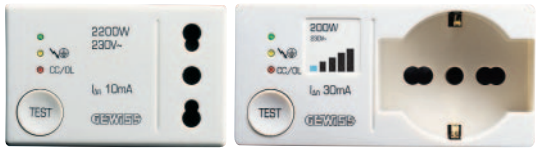
GW 20 212 2P+ N - 10/15A 250/125V~
GW 20 213 2P - 15A 125~
GW 20 214 2P+ N - 15A 125V~
GW 20 216 2P+ N - 15A 250V~
GW 20 217 2P - 15A 125/250V~

System izraelski



GW 20 220 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 20 298 2P+ N - 10/16A 250V~

Gniazda „Sicursystem"



GW 20 244 - 2200W
GW 20 257 - 200-2200W selez. 2P+ N - 10/16A 230V~

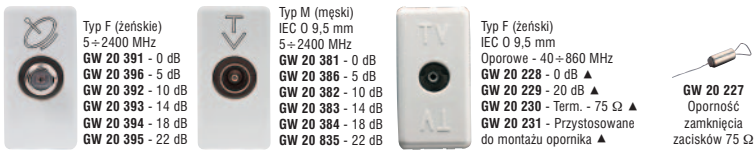
GW 20 258 - 200-2200W selez. 2P+ N - 10/16A 230V~

Systemy specjalne



GW 20 239 Dla obwodów pomocniczych 2P - 6A - 24V (SELV)
GW 20 234 Dla obwodów pomocniczych 2P - 6A - 24V (SELV) spolaryzowane
GW 20 241 Dla głośników DIN 41529

Gniazda TV – SAT



Typ F (żeńskie)
5÷2400 MHz
GW 20 391 - 0 dB
GW 20 396 - 5 dB
GW 20 392 - 10 dB
GW 20 393 - 14 dB
GW 20 394 - 18 dB
GW 20 395 - 22 dB

Typ M (męski)
IEC O 9,5 mm
5÷2400 MHz
GW 20 381 - 0 dB
GW 20 386 - 5 dB
GW 20 382 - 10 dB
GW 20 383 - 14 dB
GW 20 384 - 18 dB
GW 20 835 - 22 dB

Typ F (żeński)
IEC O 9,5 mm
Oporowe - 40÷860 MHz
GW 20 228 - 0 dB ▲
GW 20 229 - 20 dB ▲
GW 20 230 - Term. - 75 Ω ▲
GW 20 231 - Przystosowane do montażu opornika ▲

GW 20 227 Oporność zamknięcia zacisków 75 Ω

Gniazda telefoniczne



GW 20 251 RJ11
GW 20 232 RJ12
GW 20 252 RJ11 Podwójne
GW 20 235 Francuskie 8 styków

Obudowy i gniazda dla transmisji danych



GW 20 233 RJ45 - Cat. 3
GW 20 271 RJ45 - Cat. 5e UTP
GW 20 243 RJ45 - 5e FTP
Obudowa dla RJ45
GW 20 266 dla IBM
GW 20 267 dla AVAYA
GW 20 270 dla AMP
GW 20 237 BNC 50/ 75/ 93 Ω
GW 20 236 IBM Cabling System
GW 20 242 Pusta obudowa dla IBM Cabling System
GW 20 238 Pusta obudowa dla SUB - D 9/ 15/ 25 PIN

Obudowy dla RJ45 Toolless



UTP
GW 20 681 - Cat. 3
GW 20 682 - Cat. 5e
GW 20 684 - Cat. 6
FTP
GW 20 683 - Cat. 5e

▲ = Wyrób przeznaczony wyłącznie na eksport do krajów nie należących do Unii Europejskiej

URZĄDZENIA DO REGULACJI I STEROWANIA – ENERGIA, KLIMATYZACJA I KOMFORT – **SYSTEM WHITE**

Regulatory oporowe i indukcyjne



GW 20 802
Tylko dla obciążeń oporowych
230V~ - 100/ 500W
110V~ - 50/ 250W



GW 20 803 ▲
230V~ - 100/ 900W
110V~ - 100/ 500W
GW 20 811
Z przełącznikiem
230V~ - 40/ 300W
110V~ - 20/ 150W
GW 20 812
Dla wentylatorów
230V~ - 40/ 160W
110V~ - 20/ 80W



GW 20 814
Dla zasilaczy elektronicznych
230V~ - 25/ 180W



GW 20 801 - 230V~ - 60/ 500W
GW 20 813 Dla zasilaczy elektronicznych
230V~ - 25/ 300W

Programatory



GW 20 809
Dzienny / tygodniowy
2 kanały - 230V~ - 50/ 60Hz

Łączniki czasowe



GW 20 810
Przycisk czasowy
230V~ - 50/ 60Hz

Urządzenia do regulacji temperatury



GW 20 807
Elektroniczny termostat czasowy lato / zima
230V~ - 50/ 60Hz



GW 20 808
Elektroniczny termostat czasowy lato / zima z wyświetlaczem
230V~ - 50Hz



GW 20 852
Elektroniczny termostat czasowy lato / zima z pokrętłem regulacyjnym
230V~ - 50/ 60Hz



Elektroniczny termostat naścienny zasilany na baterię

GW 20 822 Kolor biały
GW 20 823 Kolor tytanowy
GW 20 824 Kolor ardezia

Wyłączniki automatyczne



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 - 10A
GW 20 456 - 16A
1P+ N - Kolor czerwony

Magnetotermiczne wyłączniki - zdolność wyłączania 3 kA - klasa ograniczenia 3



GW 20 440
- IΔn = 6mA
GW 20 441
- IΔn = 10mA
GW 20 442
- IΔn = 30Ma
1P+ n - 16A

Bloki różnicowe do zestawiania klasa A



GW 20 445 - 6A
GW 20 446 - 10A
GW 20 447 - 16A
1P+N - IΔn = 6mA
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

Magnetotermiczne wyłączniki - zdolność wyłączania 3 kA - klasa ograniczenia 3

Urządzenia zabezpieczające



GW 20 423
Ogranicznik przepięcia
75J - 250V~

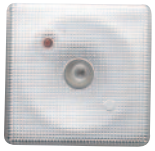


GW 20 401
Uchwyt bezpiecznikowy
1N = 16A

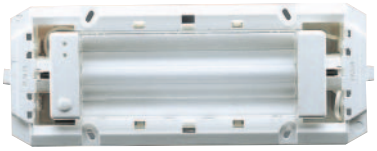
Lampki przeciwzaciemnieniowe i awaryjne



GW 20 833
Zdejmowana lampka przeciwzaciemnieniowa
230V~ - 50/ 60Hz



GW 20 806
Stała lampka przeciwzaciemnieniowa
230V~ - 50/ 60Hz



GW 20 834
Oprawa awaryjna NP. - 6 modułów
230V~ - 50/ 60Hz - 4W

Dzwonki i brzęczyki



Dzwonki
GW 20 613 - 12V~
GW 20 614 - 24V~
GW 20 616 - 230V~



Brzęczyki
GW 20 617 - 12V~
GW 20 618 - 24V~
GW 20 620 - 230V~



GW 20 641
- 12V~ n° 3 niezależne wejścia zewnętrznego tunera

Urządzenia sygnalizacji świetlnej



Pojedyncza lampka sygnalizacyjna*
GW 20 603 Czerwony ●
GW 20 604 Zielony ●
GW 20 605 Bursztynowy ●
GW 20 606 Przezroczysty ○
GW 20 631 Niebieski ●



Podwójne lampki sygnalizacyjne
GW 20 607
- 230V~
GW 20 608
- 12/ 24V

* Dostarczane bez żarówek. Używać tylko żarówek rurkowych typu S6×31 mm oraz S 6,3×28 mm (maks. 2 W).
** Dostarczane bez żarówek. Używać tylko żarówek rurkowych typu S6×36 mm oraz S 6,3×28 mm (maks. 2 W).



GW 20 634
12/ 230V
Regulowana oprawa oświetlenia schodów



Dyfuzor płaski** 12/ 24V
GW 20 601 Przezrocz. ○ **GW 20 623** Czerw. ●
GW 20 624 Zielony ● **GW 20 625** Żółty ●
GW 20 626 Niebieski ●



Dyfuzor wystający** 2/ 24V
GW 20 602 Przezrocz. ○ **GW 20 627** Czerw. ●
GW 20 628 Zielony ● **GW 20 629** Żółty ●
GW 20 630 Niebieski ●



Oprawka do żarówki E27
GW 20 622

System kontroli dostępu / obsługi



GW 20 816
Stacja czytnika kart do kontroli dostępu 12Vca/cc



GW 20 817
Stacja czytnika kart do kontroli dostępu na 3 poziomy



GW 30 431
Karta UŻYTKOWNIK z mikroczipem
GW 30 432
Karta MASTER z mikroczipem

Produkty niemodułowe
GW 30 423
Moduł uruchamiający do kontroli dostępu
GW 30 422
Moduł uruchamiający do kontroli obsługi
GW 30 421
Elektroniczny zasilacz dla stacji i modułów uruchamiających

Detektory gazu



GW 20 862
CH4 gaz metan - 230V~ - 50Hz
GW 20 863
GPL - 230V~ - 50Hz



GW 30 522
Elektrozawór gazowy
3/4" - 230V~ - 12VA

Wyposażenie instalacji hotelowych



GW 20 820
Wyłącznik uniwersalny na klucz kodowy z oświetleniem lokalizacyjnym



GW 20 841
Gniazdko do golarki
2P - 230V~ - 50/ 60Hz



GW 20 853
Termostat lato / zima dla nawiewu
230V~ - 50/ 60Hz



GW 20 851
Termostat elektroniczny
12Vca/cc - 50Hz



GW 20 846
Przyrząd do sterowania prędkością wentylatora

PRODUKTY NIEMODUŁOWE SYSTEM - **GW 30 717** Przełącznik pręd. wentylatora

PRZYRZĄDY STEROWNICZE – SYSTEM BLACK

Wyłączniki



GW 21 571
- 16AX 1P - 250V~
Zwykły



GW 21 572
- 16AX 1P - 250V~
Świecący



GW 21 583
- 16AX 1P - 250V~
Podświetlany •



GW 21 503
2P - 16AX - 250V~
Zwykły



GW 21 504
2P - 16AX -
ŚWIECĄCY 230V~



GW 21 584
2P - 16AX - 250V~
Podświetlany •



GW 21 005
2P - 10AX - 250V~
z kluczem



GW 21 585
25 AX/ 250V~

Komutator



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

Łączniki schodowe



GW 21576
- 16AX 1P - 250V~
Zwykły



GW 21 577
- 16AX 1P - 250V~
Świecący



GW 21 588
- 16AX 1P - 250V~
Podświetlany •



GW 21 008
1P - 10A -250V~
Z kluczem



GW 21 589
Przełącznik 16AX

Inwertor



GW 21 579
- 16AX 1P - 250V~
Zwykły



GW 21 580
Inwertor 16AX

Przyciski



GW 21 510
1P - NA - 10A
250V~
Zwykły



GW 21 515
Świecący - 230V~
GW 20 5160
Świecący - 12/24V



GW 21 529
1P - NA - 10A
250V~
Podświetlany •



GW 21 511
1P - NA - 10A
250V~
Otwieranie drzwi



GW 21 512
1P - NA - 10A
250V~
Dzwonek



GW 21 513
1P - NA - 10A
250V~
Światło



GW 21 514
1P - NA - 10A
250V~
Oświetlenie schodów



GW 21 530
2P - NA - 10A
250V~



GW 21 522
1P - NA - 10A - 250V~
Styk pomocniczy NC
„start"



GW 21 523
1P - NC - 10A - 250V~
Styk pomocniczy NA
„stop"



GW 21 518
2P - NA - 10A
250V~
Pociągany



GW 21 520
1P - NA+NA - 10A
250V~
Z blokadą



GW 21 521
1P - NA+NA - 10A
250V~
Z blokadą



GW 21 519
1P - NC - 10A
250V~
Zwykły



GW 21 517
- NA - 10A 250~
Zwykły



GW 21 571
1P - NA - 10A - 250V~
Z podświetloną tabliczką na napis
i połączeniem na żarówkę rurkową S6×36 mm



GW 21 024
1P - NA - 10A - 250V~
Z podświetloną tabliczką na napis
i połączeniem na żarówkę rurkową S6×36 mm



GW 21 527
Łącznik 10A

Urządzenia sterownicze przystosowane do instalowania krążków z symbolami



GW 21 583
1P - 16AX -
250V~
Wyłącznik •



GW 21 588
1P - 16AX -
250V~
Przełącznik •



GW 21 528
1P - 10AX -
250V~
Przełącznik



GW 21 529
1P - NA - 10A -
250V~
Łącznik klawiszowy •



GW 21 531
1P - NC - 10A -
250V~
Łącznik klawiszowy •

Zestawy sygnalizacyjne żarówkowe z zaciskami do szybkiego montażu



GW 30 941	12V	Biały
GW 30 942	24V	Biały
GW 30 943	230V~	Czerwony
GW 30 944	230V~	Zielony
GW 30 946	110/230V~	Niebieski
GW 30 947	110/230V~	Biały

Żarówki rurkowe

GW 20 902	S6 × 36	12V	Biały
GW 20 903	S6 × 36	24V	Biały
GW 20 904	S6 × 31	12V	Biały
GW 20 905	S6 × 31	24V	Biały
GW 20 906	S6,3 × 28	110/230V~	Czerwony
GW 20 908	S6,3 × 28	110/230V~	Zielony

Podświetlane krążki sygnalizujące funkcję

GW 20 533
Neutralny

• – Dostawa
bez żarówek

SYMBOLE OGÓLNE

GW 20 537
Otwieranie drzwi

GW 20 578
Dzwonek

GW 20 539
Światło

GW 20 540
Oświetlenie schodów

GW 20 542
Obsługa

SYMBOLE TECHNICZNE

GW 20 549
Ściemniacz

GW 20 550
Wentylator

GW 20 551
Monitor / Telewizor

GW 20 592
Strzałki
otwarcia

GW 20 593
Strzałki
zamknięcia

GW 20 596
Strzałka pionowa
do góry

GW 20 597
Strzałka pionowa
do w dół

GW 20 595
Włączone

GW 20 594
Zgaszone

SYMBOLE NUMEROWANE

GW 20 561
Jeden

GW 20 562
Dwa

GW 20 563
Trzy

GW 20 564
Cztery

GW 20 565
Pięć

GW 20 566
Sześć

GW 20 567
Siedem

GW 20 568
Osiem

GW 20 569
Dziewięć

GW 20 570
Zero

IR

GW 21 821
Czujnik ruchu na podczerwień
230V~ 50 / 60 Hz

Przekaźniki

GW 21 071
Blokujący
passo-passo 1P
GW 20 072
passo-passo 2P 230V~

GW 21 074
Monostabilny
NA / NC - 10A
12V~

GW 21 076
Wywołujący
NA / NA 12V~

Zaślepki modułów i wyjście kablowe

GW 21 056
Dla 1 miejsca
GW 20 073
Dla 2 miejsca

GW 21 058
Dla 1 miejsca z wyjściem
kablowym ⌀ 4 i 8 mm
GW 20 057
Dla jednego miejsca
ze wskaźnikiem napięcia

Puszki dla urządzeń elektronicznych i specjalnego zastosowania

GW 21 941 Dla 3 miejsc
GW 20 942
Dla 4 miejsc z pokrywką przezroczystą
GW 21 943 Dla 3 miejsc
GW 20 944
Dla 4 miejsc z zaślepką

PRZEPŁYW ENERGII I SYGNAŁU – SYSTEM BLACK

System włoski



GW 21 201 2P+N -10A 250V~
GW 21 202 2P+ N -16A 250V~
GW 21 203 2P+ N -10/16A 250V~
GW 21 204 2P+ N -20A 250V~
GW 20 295 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 20 281 2P+ N- 10/16A 250V~
GW 20 286 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 21 291 Szybkie okablowanie - 3 zaciski 2 x 2P+ N - 10/16A - 250V~

System włoski / niemiecki



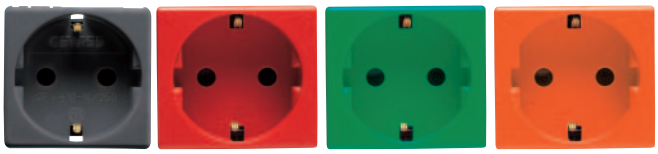
GW 21 205 2P+ N -10/16A P30 250V~
GW 21 246 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 20 296 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 20 282 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 20 287 2P+ N - 10/16A 250V~

System szwajcarski



GW 21 351 2P+ N - 10A - 250V~ Typ 12

System niemiecki



GW 20 265 2P+ N - 10/16A 250V
GW 20 297 2P+ N - 10/16A 250V
GW 20 283 2P+ N - 10/16A 250V
GW 20 288 2P+ N - 10/16A 250V

System francuski



GW 21 206 2P - 10/16A 250V~
GW 21 207 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 20 312 2P+ N - 10/16A 250V~

System angielski



GW 21 208 2P+ N 13A 250V~
GW 21 209 2P+ N - 15A 250V~

System australijski i południowoamerykański



GW 21 248 2P+ N - 10A 240V~
GW 21 218 2P+ N - 15A 240V~

System euroamerykański / USA



GW 21 212 2P+ N - 10/15A 250/125V~
GW 21 213 2P - 15A 125~
GW 21 214 2P+ N - 15A 125V~
GW 21 216 2P+ N - 15A 250V~
GW 21 217 2P - 15A 125/250V~

System izraelski



GW 21 220 2P+ N - 10/16A 250V~
GW 20 298 2P+ N - 10/16A 250V~

Gniazda „Sicursystem"



GW 21 244 - 2200W
GW 21 257 - 200-2200W selez.
2P+ N - 10/16A 230V~

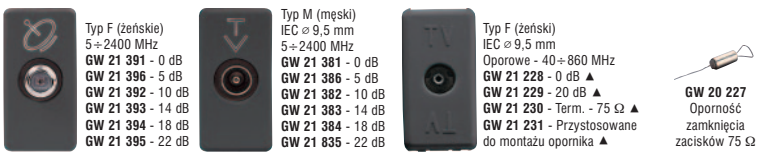
GW 21 258 - 200-2200W selez.
2P+ N - 10/16A 230V~

Systemy specjalne



GW 21 239 Dla obwodów pomocniczych 2P - 6A - 24V (SELV)
GW 21 234 Dla obwodów pomocniczych 2P - 6A - 24V (SELV) spolaryzowane
GW 21 241 Dla głośników DIN 41529

Gniazda TV – SAT



Typ F (żeńskie)
5÷2400 MHz
GW 21 391 - 0 dB
GW 21 396 - 5 dB
GW 21 392 - 10 dB
GW 21 393 - 14 dB
GW 21 394 - 18 dB
GW 21 395 - 22 dB

Typ M (męski)
IEC ⌀ 9,5 mm
5÷2400 MHz
GW 21 381 - 0 dB
GW 21 386 - 5 dB
GW 21 382 - 10 dB
GW 21 383 - 14 dB
GW 21 384 - 18 dB
GW 21 835 - 22 dB

Typ F (żeński)
IEC ⌀ 9,5 mm
Oporowe - 40÷860 MHz
GW 21 228 - 0 dB ▲
GW 21 229 - 20 dB ▲
GW 21 230 - Term. - 75 Ω ▲
GW 21 231 - Przystosowane do montażu opornika ▲

GW 20 227 Oporność zamknięcia zacisków 75 Ω

Gniazda telefoniczne



GW 21 251 RJ11
GW 21 232 RJ12
GW 21 252 RJ11 Podwójne
GW 21 235 Francuskie 8 styków

Obudowy i gniazda dla transmisji danych



GW 21 233 RJ45 - Cat. 3
GW 21 271 RJ45 - Cat. 5e UTP
GW 20 243 RJ45 - 5e FTP
Obudowa dla RJ45
GW 21 266 dla IBM
GW 21 267 dla AVAYA
GW 21 270 dla AMP
GW 21 237 BNC 50/ 75/ 93 Ω
GW 21 236 IBM Cabling System
GW 21 242 Pusta obudowa dla IBM Cabling System
GW 21 238 Pusta obudowa dla SUB - D 9/ 15/ 25 PIN

Obudowy dla RJ45 Toolless



UTP
GW 21 681 - Cat. 3
GW 21 682 - Cat. 5e
GW 21 684 - Cat. 6
FTP
GW 21 683 - Cat. 5e

▲ = Wyrób przeznaczony wyłącznie na eksport do krajów nie należących do Unii Europejskiej

URZĄDZENIA DO REGULACJI I STEROWANIA – ENERGIA, KLIMATYZACJA I KOMFORT – **SYSTEM BLACK**

Regulatory oporowe i indukcyjne



GW 21 802
Tylko dla obciążeń oporowych
230V~ - 100/ 500W
110V~ - 50/ 250W



GW 21 803 ▲
230V~ - 100/ 900W
110V~ - 100/ 500W
GW 21 811
Z przełącznikiem
230V~ - 40/ 300W
110V~ - 20/ 150W
GW 21 812
Dla wentylatorów
230V~ - 40/ 160W
110V~ - 20/ 80W



GW 21 814
Dla zasilaczy elektronicznych
230V~ - 25/ 180W



GW 21 801 - 230V~ - 60/ 500W
GW 21 813 Dla zasilaczy elektronicznych
230V~ - 25/ 300W

Programatory



GW 21 809
Dzienny / tygodniowy
2 kanały - 230V~ - 50/ 60Hz

Łączniki czasowe



GW 21 810
Przycisk czasowy
230V~ - 50/ 60Hz

Urządzenia do regulacji temperatury



GW 21 807
Elektroniczny termostat czasowy lato / zima
230V~ - 50/ 60Hz



GW 21 808
Elektroniczny termostat czasowy lato / zima z wyświetlaczem
230V~ - 50Hz



GW 21 852
Elektroniczny termostat czasowy lato / zima z pokrętłem regulacyjnym
230V~ - 50/ 60Hz



Elektroniczny termostat naścienny zasilany na baterię

GW 20 822 Kolor biały
GW 20 823 Kolor tytanowy
GW 20 824 Kolor ardezia

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 21 454 - 10A
GW 21 456 - 16A
1P+ N - Kolor czerwony

Magnetotermiczne wyłączniki - zdolność wyłączania 3 kA - klasa ograniczenia 3



GW 21 440
- IΔn = 6mA
GW 21 441
- IΔn = 10mA
GW 21 442
- IΔn = 30Ma
1P+ n - 16A

Bloki różnicowe do zestawiania klasa A



GW 21 445 - 6A
GW 21 446 - 10A
GW 21 447 - 16A
1P+N - IΔn = 6mA
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

Magnetotermiczne wyłączniki - zdolność wyłączania 3 kA - klasa ograniczenia 3

Urządzenia zabezpieczające



GW 21 423
Ogranicznik przepięcia
75J - 250V~

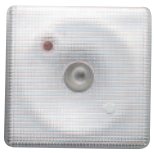


GW 21 401
Uchwyt bezpiecznikowy
1N = 16A

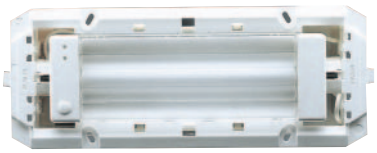
Lampki przeciwzaciemnieniowe i awaryjne



GW 21 833
Zdejmowana lampka przeciwzaciemnieniowa
230V~ - 50/ 60Hz



GW 20 806
Stała lampka przeciwzaciemnieniowa
230V~ - 50/ 60Hz



GW 20 834
Oprawa awaryjna NP. - 6 modułów
230V~ - 50/ 60Hz - 4W

Dzwonki i brzęczyki



Dzwonki
GW 21 613 - 12V~
GW 21 614 - 24V~
GW 21 616 - 230V~



Brzęczyki
GW 21 617 - 12V~
GW 21 618 - 24V~
GW 21 620 - 230V~



GW 21 641
- 12V~ n° 3 niezależne wejścia zewnętrznego tunera

Urządzenia sygnalizacji świetlnej



Pojedyncza lampka sygnalizacyjna*
GW 21 603 Czerwony ●
GW 21 604 Zielony ●
GW 21 605 Bursztynowy ●
GW 21 606 Przezroczysty ○
GW 21 631 Niebieski ●



Podwójne lampki sygnalizacyjne
GW 21 607
- 230V~
GW 21 608
- 12/ 24V

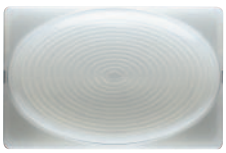
* Dostarczane bez żarówek. Używać tylko żarówek rurkowych typu S6×31 mm oraz S 6,3×28 mm (maks. 2 W).
** Dostarczane bez żarówek. Używać tylko żarówek rurkowych typu S6×36 mm oraz S 6,3×28 mm (maks. 2 W).



GW 21 634
12/ 230V
Regulowana oprawa oświetlenia schodów



Dyfuzor płaski** 12/ 24V
GW 20 601 Przezrocz. ○ **GW 20 623** Czerw. ●
GW 20 624 Zielony ● **GW 20 625** Żółty ●
GW 20 626 Niebieski ●



Dyfuzor wystający** 2/ 24V
GW 20 602 Przezrocz. ○ **GW 20 627** Czerw. ●
GW 20 628 Zielony ● **GW 20 629** Żółty ●
GW 20 630 Niebieski ●



Oprawka do żarówki E27
GW 20 622

System kontroli dostępu / obsługi



GW 21 816
Stacja czytnika kart do kontroli dostępu 12Vca/cc



GW 21 817
Stacja czytnika kart do kontroli dostępu na 3 poziomy



GW 30 431
Karta UŻYTKOWNIK z mikroczipem
GW 30 432
Karta MASTER z mikroczipem

Produkty niemodułowe
GW 30 423
Moduł uruchamiający do kontroli dostępu
GW 30 422
Moduł uruchamiający do kontroli obsługi
GW 30 421
Elektroniczny zasilacz dla stacji i modułów uruchamiających

Detektory gazu



GW 21 862
CH4 gaz metan - 230V~ - 50Hz
GW 21 863
GPL - 230V~ - 50Hz



GW 30 522
Elektrozawór gazowy
3/4" - 230V~ - 12VA

Wyposażenie instalacji hotelowych



GW 21 820
Wyłącznik uniwersalny na klucz kodowy z oświetleniem lokalizacyjnym



GW 21 841
Gniazdko do golarki
2P - 230V~ - 50/ 60Hz



GW 21 853
Termostat lato / zima dla nawiewu
230V~ - 50/ 60Hz



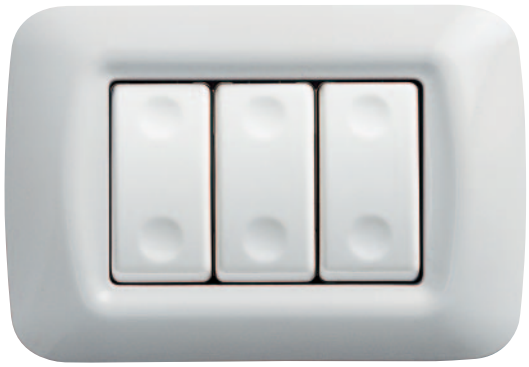
GW 21 851
Termostat elektroniczny
12Vca/cc - 50Hz



GW 21 846
Przyrząd do sterowania prędkością wentylatora

PRODUKTY NIEMODUŁOWE SYSTEM - **GW 30 717** Przełącznik pręd. wentylatora

RAMKI TOP SYSTEM: 14 KOLORÓW Z **SYSTEMEM WHITE / SYSTEM BLACK**



BIAŁY NUVOLA



TYTANOWY METALIZOWANY

RAMKI TOP SYSTEM: MODUŁOWE



1 miejscowa



2 miejscowa



3 miejscowa



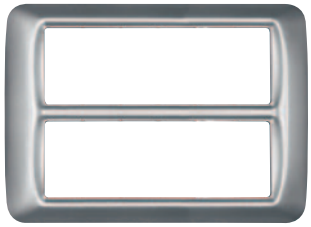
4 miejscowa



6 miejscowa



Ramka 4+4 miejsca



Ramka 6+6 miejsc
Biały, Ardezia i Tytanowy

RAMKI TOP SYSTEM: 14 KOLORÓW

RAMKI
KOLOR BIAŁY
„NUVOLA”



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

RAMKI
KOLOR CZERWONY
„GERANIO”



GW 22 521	**1 miejscowa**
GW 22 522	**2 miejscowa**
GW 22 523	**3 miejscowa**
GW 22 524	**4 miejscowa**
GW 22 526	**6 miejscowa**
GW 22 527	**8 miejscowa**

RAMKI
KOLOR ZIELONY
„VENEZIA”



GW 22 541	**1 miejscowa**
GW 22 542	**2 miejscowa**
GW 22 543	**3 miejscowa**
GW 22 544	**4 miejscowa**
GW 22 546	**6 miejscowa**
GW 22 547	**8 miejscowa**

RAMKI
KOLOR BŁĘKITNY
„CIELO”



GW 22 561	**1 miejscowa**
GW 22 562	**2 miejscowa**
GW 22 563	**3 miejscowa**
GW 22 564	**4 miejscowa**
GW 22 566	**6 miejscowa**
GW 22 567	**8 miejscowa**

RAMKI
KOLOR ŻÓŁTY
„MAIS”



GW 22 581	**1 miejscowa**
GW 22 582	**2 miejscowa**
GW 22 583	**3 miejscowa**
GW 22 584	**4 miejscowa**
GW 22 586	**6 miejscowa**
GW 22 587	**8 miejscowa**

RAMKI
KOLOR
CHROMOWANY
„SOFT”



GW 22 651	**1 miejscowa**
GW 22 652	**2 miejscowa**
GW 22 653	**3 miejscowa**
GW 22 654	**4 miejscowa**
GW 22 656	**6 miejscowa**
GW 22 657	**8 miejscowa**

RAMKI
KOLOR TYTANOWY
„METALIZOWANY”



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

RAMKI
KOLOR CZARNY
„TONER”



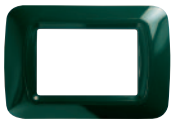
GW 22 511	**1 miejscowa**
GW 22 512	**2 miejscowa**
GW 22 513	**3 miejscowa**
GW 22 514	**4 miejscowa**
GW 22 516	**6 miejscowa**
GW 22 517	**8 miejscowa**

RAMKI
KOLOR
AMARANTOWY
„CLASSIC”



GW 22 531	**1 miejscowa**
GW 22 532	**2 miejscowa**
GW 22 533	**3 miejscowa**
GW 22 534	**4 miejscowa**
GW 22 536	**6 miejscowa**
GW 22 537	**8 miejscowa**

RAMKI
KOLOR ZIELONY
„RACING”



GW 22 551	**1 miejscowa**
GW 22 552	**2 miejscowa**
GW 22 553	**3 miejscowa**
GW 22 554	**4 miejscowa**
GW 22 556	**6 miejscowa**
GW 22 557	**8 miejscowa**

RAMKI
KOLOR NIEBIESKI
„JAZZ”



GW 22 571	**1 miejscowa**
GW 22 572	**2 miejscowa**
GW 22 573	**3 miejscowa**
GW 22 574	**4 miejscowa**
GW 22 576	**6 miejscowa**
GW 22 577	**8 miejscowa**

RAMKI
KOLOR
„KORZEŃ
ANGIELSKI”



GW 22 671	**1 miejscowa**
GW 22 672	**2 miejscowa**
GW 22 673	**3 miejscowa**
GW 22 674	**4 miejscowa**
GW 22 676	**6 miejscowa**
GW 22 677	**8 miejscowa**

RAMKI
KOLOR ZŁOTY



GW 22 661	**1 miejscowa**
GW 22 662	**2 miejscowa**
GW 22 663	**3 miejscowa**
GW 22 664	**4 miejscowa**
GW 22 666	**6 miejscowa**
GW 22 667	**8 miejscowa**

RAMKI
KOLOR ARDESIA
„METALIZOWANY”



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

URZĄDZENIA STERUJĄCE I KONTROLUJĄCE **RF**

URZĄDZENIA STERUJĄCE - NADAJNIKI TX		GW 20 960 GW 21 960	Wyłącznik pulsacyjny na częstotliwości radiowej	- 1 kanał - Używać ramki 3P z gamy TOP System - Jeden przycisk sterujący dwupozycyjny wielozadaniowy - Do łączenia z jakimkolwiek przyciskiem GW - Zasilane na baterie
		GW 20 961 GW 21 961	Wyłącznik pulsacyjny na częstotliwości radiowej	- 2 kanały - Używać ramki 3P z gamy TOP System - Dwa przyciski sterujące dwupozycyjne wielozadaniowe - Do łączenia z jakimkolwiek przyciskiem GW - Zasilane na baterie
		GW 20 962 GW 21 962	Wyłącznik pulsacyjny na częstotliwości radiowej	- 3 kanały - Używać ramki 3P z gamy TOP System - Trzy przyciski sterujące dwupozycyjne wielozadaniowe - Do łączenia z jakimkolwiek przyciskiem GW - Zasilane na baterie
		GW 20 963	Pilot na częstotliwości radiowej	- 3 kanały - N 6 przycisków sterujących (po 2 na kanał) wielozadaniowe - Do łączenia z jakimkolwiek przyciskiem GW - Zasilany na baterie
		GW 20 966 GW 21 966	Moduł na częstotliwości radiowej dla wejść konwencjonalnych	- 1 moduł System - Przyjmuje sygnały pochodzące z kontaktów bez napięcia (przyciski, wyłączniki, styki alarmów technicznych, termostatów tradycjonalnych itp.) i wysyła sygnały radiowe - Do łączenia z jakimkolwiek przyciskiem GW - Zasilanie na 230V ac.
		GW 20 973 GW 21 973	Detektor ruchu IR z czujnikiem zmierzchowym na częstotliwości radiowej	- Używać ramki 3P z gamy TOP System - Posiada sensor ruchu IR i sensor zmierzchowy - Wysyła sygnały radiowe - Do łączenia z przyciskami jednokanałowymi GW 20 980 - GW 21 980 i GW 20 981 - GW 21 981 - Zasilany na baterie
		GW 20 970 GW 20 971 GW 20 972	Elektroniczny termostat naścienny na częstotliwości radiowej	- Do kontroli funkcjonowania kotłów, elektrozaworów, elementów ogrzewania elektrycznego, wentylatorów itp. - Możliwość sterowania pilotem termostatu poprzez kombinację telefoniczną - Do łączenia z przyciskami jednokanałowymi GW 20 980 - GW 21 980 i GW 20 981 - GW 21 981
ODBIORNIKI RX		GW 20 980 GW 21 980	Moduły wyjściowe na częstotliwości radiowej do sterowania ogólnego	- 1 styk wyjściowy o 3A z napięciem 230V. - 1 moduł System - Przyjmuje sygnały (np. z wyłączników pulsacyjnych, pilotów, itp.) - Aktywacja manualna możliwa także poprzez przycisk zintegrowany na stronie frontalnej albo przez wejście rzędowe dostępne dla czytnika styku bez napięcia (np. przyciski, wyłączniki typu tradycjonalnego) - Możliwe wykonania: Jednostabilne, Bistabilne i Czasowe - Zasilanie na 230 ac.
		GW 20 981 GW 21 981	Moduły wyjściowe na częstotliwości radiowej do sterowania ogólnego	- 1 styk wyjściowy na 16A wolny od napięcia - 2 moduły System - Przyjmuje sygnały (np. z wyłączników pulsacyjnych, pilotów, itp.) i wykonuje ładunki elektryczne - Aktywacja manualna możliwa także poprzez przycisk zintegrowany na stronie frontalnej odbiornika albo przez wejście rzędowe dostępne dla czytnika styku bez napięcia (np. przyciski, wyłączniki typu tradycjonalnego) - Możliwe wykonania: Jednostabilne, Dwustabilne i Czasowe - Zasilanie na 230 ac.
		GW 20 982 GW 21 982	Moduły wyjściowe na częstotliwości radiowej do sterowania silników	- 2 styki wyjściowe na 8A z napięciem 230V. - 2 moduły System - Przyjmuje sygnały (np. z wyłączników pulsacyjnych, pilotów, itp.) steruje ruchem zaslon slonecznych, żaluzji itp. i podobne. - Aktywacja manualna możliwa także poprzez 3 przyciski (SU, GIU; AUTO) zintegrowany na stronie frontalnej odbiornika - Możliwe wykonania: SU, GIU, STOP. - Zasilanie na 230 V ac.
		GW 20 985 GW 21 985	Przekaźnik sygnału na częstotliwości radiowej	- 2 moduły System - Urządzenie do korzystania gdy obszar pokrycia jest niewystarczający - Urządzenie powtarza do 8 różnych wiadomości - Zasilanie na 230 V ac.

URZĄDZENIA ALARMOWE **RF**

ZESTAW		GW 20 497	Zestaw podstawowy antywłamaniowy RF	1 urządzenie zdalnie sterowane GW 20 470 1 pilot GW 20 472 2 detektory głosu GW 20 477
URZĄDZENIA ZDALNIE STERUJĄCE		GW 20 470	Urządzenie zdalnie sterowane na 16 czujników	Przyciski do programowania i sterowania, dioda kontrolna (LED) i syrena zintegrowane od wewnątrz
		GW 20471	Urządzenie zdalnie sterowane na 32 czujniki ze zintegrowaną kombinacją telefoniczną	Klawiatura do programowania, wyświetlacz LCD zdalnie sterowany i syrena zintegrowana od wewnątrz
URZĄDZENIA POŁĄCZENIOWE		GW 20 472	Pilot zdalnie sterowany z 4 przyciskami: aktywacji, dysaktywacji, podziału i antynapadowy	Przedstawianie stanu instalacji włączone / wyłączone
		GW 20 473	Klawiatura	Aktywacja, dysaktywacja, podział i antynapadowy. Transporter wbudowany aktywowany kluczem elektronicznym zbliżeniowym
		GW 20 474	Elektroniczny klucz zbliżeniowy	Używać w połączeniu z klawiaturą, pozwala na omijanie wpisywania kodu
URZĄDZENIA SYSTEMOWE		GW 20 490	Syrena zewnętrzna	Kontroluje ON / OFF instalacji zewnętrznej z pomarańczowym błyskiem
		GW 20 480	Przekaźnik sygnału	Używać w połączeniu z centralą aby rozszerzyć możliwości systemu
		GW 20 475	Moduł do przedstawiania stanu instalacji	Przedstawianie stanu instalacji włączone / wyłączone
CZUJNIKI		GW 20 477	Regulowany czujnik objętościowy na obecność promieni podczerwonych	Nastawny, 15 m obciążalności, otwieranie 81°
		GW 20 478	Czujnik obwodowy	Ze stykiem magnetycznym dla drzwi i okien
		GW 20 483	Optyczny czujnik dymu	Instalacja na suficie
		GW 20 479	Czujnik obwodowy	Dla styków tradycjonalnych
AKCESORIA		GW 20 493	Styk na linkę dla żaluzji i zasłon	Optyczny czujnik na dym do instalacji w suficie
		GW 20 494	Styk magnetyczny plastikowy	Łączyć z kablem na czujnik obwodowy dla styków tradycjonalnych GW 20 479
		GW 20 495	Styk magnetyczny metalowy	Łączyć z kablem na czujnik obwodowy dla styków tradycjonalnych GW 20 479
		GW 20 499	Kabel łączący urządzenia zdalnie sterujące PC	Kabel łączący do urządzeń GW 20 470 i GW 20 471 z wejściem na PC dla zapamiętywania schematu instalacji i modyfikacji parametrów.

OBUDOWY NAŚCIENNE

IP 40


GW 27 001
1 miejsce


GW 27 002
2 miejsca


GW 27 003
3 miejsca


GW 27 004
4 miejsca


GW 27 005
6 miejsc


GW 27 006
8 miejsc


GW 27 007
12 miejsc


GW 27 008
16 miejsc


GW 27 021
4 miejsca


GW 27 022
6 miejsc


GW 27 023
8 miejsc


GW 27 024
12 miejsc


GW 27 071
4 miejsca - 2 moduły EN 50022


GW 27 072
8 miejsc - 4 moduły EN 50022


GW 27 073
16 miejsc - 8 modułów EN 50022

OBUDOWY CHRONIONE DLA KORYTEK W LISTWACH PRZYŚCIENNYCH I GZYMSOWYCH

IP 40


GW 27 603
1 miejsce
kolor biały
RAL 9010


GW 27 609
2 miejsca
kolor biały
RAL 9010


GW 27 615
3 miejsca
kolor biały
RAL 9010


GW 27 621
4 miejsca
kolor biały
RAL 9010


GW 27 627
8 miejsc
kolor biały
RAL 9010


GW 27 616
3 miejsca
kolor antracyt
RAL 7021


GW 27 622
4 miejsca
kolor antracyt
RAL 7021


GW 27 628
8 miejsc
kolor antracyt
RAL 7021

CHRONIONE OBUDOWY KOMPLETNE

IP 40



GW 27 801 wyłącznik 1P - 10A
GW 27 802 wyłącznik 2P - 10A
GW 27 803 przełącznik 1P - 10A
GW 27 804 przełącznik
+ przełącznik 1P - 10A
GW 27 805 przycisk 1P - NA - 10A



GW 27 811 gniazdo standard 2P + N - 10/ 16A
GW 27 812 gniazdo
system włoski / niemiecki 2P + N - 10/ 16A
GW 27 813 gniazdo angielskie standard 2P + N - 13A
GW 27 814 gniazdo niemieckie standard 2P + N -10/ 16A
GW 27 815 gniazdo francuskie standard 2P + N - 10/ 16A

URZĄDZENIA KOMPLETNE

IP 40



Urządzenia do alarmu akustycznego
GW 27 417 - 24V~
GW 27 427 - 230V~

URZĄDZENIA KOMPLETNE

IP 44



Naścienne
GW 26 222 - 2P + N - 220V
GW 26 223 - 3P + N - 380V
Gniazda IEC 309 - 1P44



Do instalowania na kwadratowych puszkach podtynkowych 3 miejsca
GW 26 420 - 2P + n - 220V
GW 26 421 - 3P + n - 380V

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE


GW 27 402


GW 26 406


GW 44 622


GW 26 407


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

OBUDOWY NAŚCIENNE

IP 55


GW 27 041
1 miejsce


GW 27 042
2 miejsca


GW 27 043
3 miejsca


GW 27 044
4 miejsca


GW 27 051
8 miejsc


GW 27 052
12 miejsc


GW 27 056
3 miejsca mocowane
na górze słupka


GW 27 057
3 miejsca mocowane
na wsporniku

KOMPONENTY STAŁE PODTYNKOWE

IP 55


GW 27 401
85×75mm - 1P 55
2 miejsca
kolor szary RAL 7035
Do zastosowań w tablicach
rozdzielczych Q - DIN
w skrzynkach rozgałęźnych PTC
w kołnierzowych wieczkach
Seria 66 Q - BOX

RAMKI SZCZELNE **TOP**

IP 55


GW 22 451 - 3 miejsca
GW 22 461 - 4 miejsca
Kolor biały nuvola


GW 22 452 - 3 miejsca
GW 22 462 - 4 miejsca
Kolor czarny toner


GW 22 453 - 3 miejsca
GW 22 463 - 4 miejsca
Kolor szary RAL7035

OBUDOWY SZCZELNE KOMPLETNE DO URZĄDZEŃ **SYSTEM**

IP 55


GW 27 831 wyłącznik 1P - 10A
GW 27 832 wyłącznik 2P - 16A
GW 27 833 przełącznik 1P - 10A
GW 27 834 przełącznik + przełącznik 1P - 10A
GW 27 835 przycisk 1P NO - 10A


GW 27 841 gniazdo włoskie 2P + N - 10/16A
GW 27 842 gniazdo st. włoskie / niemieckie 2P + N - 10/16A
GW 27 843 gniazdo st. angielskie 2P + N - 13A
GW 27 844 niazdo st. niemieckie 2P + N - 10/16A
GW 27 845 gniazdo st. francuskie 2P + N - 10/16A


GW 27 836
przycisk 1P - N/O
z podświetlaną tabliczką na napis*

* Dostarczane bez żarówek
Używać żarówek rurkowych S6×36 - 12/24V

URZĄDZENIA KOMPLETNE COMBI

IP 55


GW 27 415 czerwony ●
GW 27 416 zielony ●
GW 27 417 bursztynowy ●
GW 27 418 przezroczysty ○
GW 27 419 niebieski ●

Lampki sygnalizacyjne
1P 55 - 230V~
typ oprawy E14 (max 15 W)


GW 27 421 - 24V~ czerwony ●
GW 27 422 - 230V~ czerwony ●
GW 27 423 - 24V~ żółty ●
GW 27 424 - 230V~ żółty ●

Elektroniczne światła
błyskowe 1P 55
typ oprawy E14 (max 25W)


Fotokomórka z wyjściem
przekaźnikowym z czujnikiem
zmierzchowym IP55 - 230V~
GW 26 419

IP 54


Kierunkowy czujnik przemieszczania się
na podczerwień z wyłącznikiem
zmierzchowym progowym
1R - 1P 54 - 230V~
GW 26 418

ZDALNIE STEROWANE

Łączniki sterownicze



GW 30 001
1P - 16A - 250V~
zwykły



GW 30 002
1P - 16A - 250V~
z lokalizacją w ciemności
(podświetlany) ●



GW 30 003
1P - 16A - 250V~
z sygnałem stanu załączenia
(podświetlany) ●



GW 30 004
2P - 16A - 250V~
zwykły



GW 30 005
2P - 16A - 250V~
z lokalizacją w ciemności
(podświetlany) ●



GW 30 006
2P - 16A - 250V~
z sygnałem stanu załączenia
(podświetlany) ●



GW 30 007
2P - 16A - 250V~
z kluczem

Przełączniki dwupołożeniowe



GW 30 011
1P - 16A - 250V~
zwykły



GW 30 012
1P - 16A - 250V~
z lokalizacją w ciemności
(podświetlany) ●



GW 30 013
1P - 16A - 250V~
z sygnałem stanu załączenia
(podświetlany) ●



GW 30 014
1P - 10A - 250V~
z kluczem

Łączniki krzyżowe



GW 30 015
1P - 16A - 250V~
zwykły

Przełącznik trójpołożeniowe



GW 30 016
1P - 10A - 250V~

Przyciski



GW 30 021
1P - NA - 16A
- 250V~
zwykły



GW 30 022
1P - NA - 16A - 250V~
z lokalizacją w ciemności
(podświetlany) ●



GW 30 023
1P - NA - 16A - 250V~
z sygnałem stanu załączenia
(podświetlany) ●



GW 30 024
1P - NA - 16A - 250V~
otwieranie drzwi
(podświetlany) ●



GW 30 025
1P - NA - 16A - 250V~
dzwonek
(podświetlany) ●



GW 30 026
1P - NA - 16A - 250V~
światło
(podświetlany) ●



GW 30 027
1P - NA - 16A - 250V~
oświetlenie schodów
(podświetlany) ●



GW 30 030
2P - NA - 16A
- 250V~
zwykły



GW 30 031
2P - NA - 16A
- 250V~
pociągany



GW 30 028
1P - NA - 16A - 250V~
z czerwoną nasadką
rozpraszającą
(podświetlany) ●



GW 30 029
1P - NA - 16A - 250V~
z zieloną nasadką
rozpraszającą
(podświetlany) ●



GW 30 033
1P - NA - 16A - 250V~
z dwoma klawiszami



GW 30 032
2P - NA - 16A
- 250V~
z kluczem



GW 30 034
1NA +NA - 10A
- 250V~



GW 30 035
1P - NC - 16A -
250V~
zwykły



GW 30 036
1P - NA - 16A - 250V~
styk pomocniczy NC
„Start"



GW 30 037
1P - NC - 16A - 250V~
styk pomocniczy NA
„Stop"



GW 30 038
1P - NA - 16A - 250V~
z podświetlaną
tabliczką na napis

Zamienne klawisze 25×45 mm



GW 30 041 zwykły
(1 wgłębienie)
GW 30 56 zwykły
(2 wgłębienia)



GW 30 042
z tabliczką



Obsługa
techniczna
*

GW 30 046 lampa stołowa
GW 30 047 ściemniacz
GW 30 048 telewizja
GW 30 049 wentylator
GW 30 050 muzyka
GW 30 051 komputer
GW 30 052 telefon
GW 30 053 otwieranie drzwi/bramy
GW 30 054 zamykanie drzwi/bramy
GW 30 055 niebezpieczeństwo



Obsługa
numerowana
*

GW 30 061 jeden
GW 30 062 dwa
GW 30 063 trzy
GW 30 064 cztery
GW 30 065 pięć
GW 30 066 sześć
GW 30 067 siedem
GW 30 068 osiem
GW 30 069 dziewięć
GW 30 070 zero



Obsługa
hotelowa
*

GW 30 043
pokojowa
GW 30 044
portier
GW 30 045
pielęgniarka

Zestawy sygnalizacyjne żarówkowe do szybkiego montażu



GW 30 941	12V	Biały
GW 30 942	24V	Biały
GW 30 943	230V~	Czerwony
GW 30 944	230V~	Zielony
GW 30 946	110/230V~	Niebieski LED
GW 30 947	110/230V~	Biały LED

Zamienne klawisze 25×22,5 mm



GW 30 071
zwykły



GW 30 072
z tabliczką



Obsługa
techniczna

GW 03 078
strzałka pion. w górę/dół
GW 03 079
strzałka poz. w prawo/lewo
GW 03 080
otwieranie drzwi/bramy
GW 03 081
zamykanie drzwi/bramy
GW 03 082
niebezpieczeństwo

Obsługa
numerowana

GW 30 091 jeden
GW 30 092 dwa
GW 30 093 trzy
GW 30 094 cztery
GW 30 095 pięć
GW 30 096 sześć
GW 30 097 siedem
GW 30 098 osiem
GW 30 099 dziewięć
GW 30 100 zero

Rozpraszacze ●

GW 30 073 nasadka rozprasz. czerwona
GW 30 074 nasadka rozprasz. zielona
GW 30 075 nasadka rozprasz. bursztynowa
GW 30 076 nasadka rozprasz. przezroczysta
GW 30 077 nasadka rozprasz. niebieska

* podświetlane, jeśli połączone ze sterowaniem podświetlanym
● podświetlane

Żarówki rurkowe

GW 20 902	S6×36	12V	Biały
GW 20 903	S6×36	24V	Biały
GW 20 904	S6×31	12V	Biały
GW 20 905	S6×31	24V	Biały
GW 20 906	S6,3×28	110/230V~	Czerwony
GW 20 908	S6,3×28	110/230V~	Zielony

Zdalne sterowanie i odbiorniki na podczerwień

GW 30 101
pilot zdalnie
sterowany
przenośny
6 kanałów
3 zakresy

GW 30 102
odbiornik
2 kanały
i 2 przyciski
do zmiany
kierunku
obrotów
silnika 230V~
- 50/ 60Hz

GW 30 103
odbiornik
1 kanał
1 przycisk
230V~
- 50/ 60Hz

Przekaźniki

GW 30 111
przekaźnik blokujący 1P
GW 30 112
przekaźnik blokujący 2P
GW 30 116
przekaźnik
jednostabilny 1P
- 230V~

IR

GW 30 121
czujnik ruchu
na podczerwień
230V~ - 50/ 60Hz

Zaślepki modułów i wyjście kablowe

GW 30 901
- 1 miejscowa
GW 30 902
- 2 miejscowa
GW 30 903
- 3 miejscowa

GW 30 905
- 1 miejscowa
z wyjściem
kablowym
⌀ 4 i 8 mm

Puszki dla urządzeń elektronicznych i specjalnego zastosowania

Puszki z pokrywą przezroczystą
GW 30 921 - 3 miejsca
GW 30 922 - 4 miejsca
GW 30 923 - 6 miejsc

Puszki z pokrywą ślepą
GW 30 924 - 3 miejsca
GW 30 925 - 4 miejsca
GW 30 926 - 6 miejsc

PRZEPŁYW ENERGII I SYGNAŁU

Włoski


GW 30 201
2P+ N - 10A
250V~


GW 30 202
2P+ N - 16A
250V~


GW 30 203
2P+ N - 10/16A
250V~


GW 30 321
2P+ N - 10/16A
250V~


GW 30 331
2P+ N - 10/16A
250V~


GW 30 336
2P+ N - 10/16A
250V~


GW 30 323
szybkie okablowanie - 3 zaciski
2 x 2P+ N - 10/16A 250V~

Izraelski


GW 30 237
2P+ N - 10/16
250V~

Włoski / niemiecki


GW 30 210
2P+ N - 10/16A P30
250V~


GW 30 212
2P+ N - 10/16A
250V~


GW 30 214
2P+ N - 10/16A
250V~


GW 30 332
2P+ N - 10/16A
250V~


GW 30 337
2P+ N - 10/16A
250V~

Szwajcarski


GW 30 228
2P+ N - 10A
typ 12 - 250V~


GW 30 234
2P+ N - 10A
typ 13 - 250V~

Niemiecki


GW 30 211
2P+ N - 10/16A
250V~


GW 30 322
2P+ N - 10/16A
250V~


GW 30 333
2P+ N - 10/16A
250V~


GW 30 338
2P+ N - 10/16A
250V~

Francuski


GW 30 215
2P- 10/ 16A
250V~


GW 30 216
2P+ N - 10/ 16A
250V~

Angielski


GW 30 219
2P+ N - 13A
250V~


GW 30 220
2P+ N - 15A
250V~

Australijski południowoamerykański


GW 30 235
2P+ N - 10A
240V~


GW 30 236
2P+ N - 15A
240V~

Euroamerykański USA


GW 30 227
2P+ N - 10/ 15A
250/ 125V~


GW 30 231
2P - 15A 125V~


GW 30 232
2P+ N - 15A
125V~

Sicurplay®


GW 30 205 - 2200W
GW 30 326 - 200-2200 sel.
2P+ N - 10/ 16A 230V~


GW 30 327 - 200-2200 sel.
2P+ N - 10/ 16A 230V~

Specjalne


GW 30 291 - RJ11
2P - 6A - 24V
(SELV)


GW 30 293 - RJ11
2P - 6A - 24V
(SELV) spolaryzowane


GW 30 292
DIN 41524

TV – SAT


Typ F (żeński)
5÷2400 MHz
GW 30 311- 0 dB
GW 30 316 - 5 dB
GW 30 312 - 10 dB
GW 30 313 - 14 dB
GW 30 314 - 18 dB
GW 30 315 - 22 dB


Męski IEC ⌀ 9,5 mm
5÷2400 MHz
GW 30 301- 0 dB
GW 30 306 - 5 dB
GW 30 302 - 10 dB
GW 30 303 - 14 dB
GW 30 304 - 18 dB
GW 30 305 - 22 dB


Żeński IEC ⌀ 9,5 mm
Oporowe - 40÷860 MHz
GW 30 241 - 0 dB ▲
GW 30 242 - 3,5 dB ▲
GW 30 243 - 6 dB ▲
GW 30 244 - 10 dB ▲
GW 30 245 - 14 dB ▲
GW 30 246 - 18 dB ▲


GW 20 227
Oporność
zamknięcia
zacisków 75 Ω

▲ = Wyrób przeznaczony wyłącznie na eksport do krajów nie należących do Unii Europejskiej

Gniazda telefoniczne


GW 30 261 - RJ11
GW 30 263 - RJ12
GW 30 262 - RJ11
podwójne


GW 30 279
6 styków
GW 30 280
podwójne


GW 30 264
francuskie
8 styków

Gniazda do transmisji danych

GW 30 265
RJ45 - Cat. 3
UTP

GW 30 267
RJ45 - Cat. 5e
UTP
GW 30 266
RJ45 - Cat. 5e
FTP

Gniazda dla RJ45
GW 30 285
dla IBM
GW 30 286
dla AVAYA
GW 30 287
dla APM

GW 30 272
BNC 50 Ω
GW 30 273
BNC 75/ 93 Ω

GW 30 271
IBM Cabling System
GW 30 904
IBM Cabling System

GW 30 274 TWINAX

GW 30 275 - SUB-D 9 PIN
GW 30 276 - SUB-D 15 PIN
GW 30 277 - SUB-D 25 PIN

Gniazda RJ12 – RJ45 Toolless

UTP
GW 30 681 - Cat. 3
GW 30 682 - Cat. 5e
GW 30 684 - Cat. 6

FTP
GW 30 683
- Cat. 5e

URZĄDZENIA DO REGULACJI I STEROWANIA – (ENERGIA, KLIMATYZACJA I KOMFORT)

Regulatory elektr. dla obciążeń oporowych i indukcyjnych



GW 30 402
tylko dla oporowych
230V~ - 100/ 500W
110V~ - 50/ 250W

GW 30 403 ▲
230V~ - 100/900W
110V~ - 100/500W
GW 30 404
230V~ - 40/300W
110V~ - 20/150W
GW 30 405
dla wentylatorów
230V~ - 40/160W
110V~ - 20/180W



GW 30 407
dla zasilaczy
elektronicznych
230V~ - 25/180W



GW 30 401 - 230V~ - 60/500W
GW 30 406 - dla zasilaczy
elektronicznych 230V~ - 25/300W

Programatory



GW 30 411
dzienny/ tygodniowy
dwa kanały - 230V~ - 50/ 60Hz

Elektroniczny łącznik czasowy



GW 30 412
przycisk czasowy
230V~ - 50/ 60Hz

Urządzenia do regulacji temperatury



GW 30 701
230V~ - 50Hz



GW 30 702
elektroniczny termostat lato/zima
230V~ - 50Hz



GW 30 703
sonda do pomiaru
temperatury



GW 30 704
termometr cyfrowy
230V~ - 50/ 60Hz

Urządzenia informacyjne



GW 30 802
zegar / kalendarz
cyfrowy
230V~ - 50/ 60Hz



GW 30 801
elektroniczny rejestrator
wiadomości
230V~ - 50/ 60Hz

Wyposażenie dla systemów nagłaśniających



GW 30 811
wzmacniacz wstępny z dwoma wejściami,
z centralnym sterowaniem
systemu ON/ OFF 24Vcc



GW 30 812
człon strojeniowy FM
z trzema zapamiętywanymi kanałami
230V~ - 50/ 60Hz



GW 30 821
lokalny przełącznik do
uruchomienia systemu, wyboru
programu i regulacji poziomu
głośności - 24Vcc



GW 30 814
przekaźnik pomocniczy
do zdalnego sterowania
akustycznym źródłem,
z sygnalizacją optyczną - 24Vcc



GW 30 831
moduł interfoniczny
- 24Vcc



GW 30 827
głośnik
6W - 24Vcc - (3 moduły)
GW 30 826
głośnik szerokopasmowy
dwutorowy 10W - 24Vcc
- (4+4 moduły)

PRODUKTY NIEMODUŁOWE PLAYBUS
- GW 30810 zasilacz
- GW 30 836 kabel mono
- GW 30 837 kabel stereo

Bazowy zestaw nagłaśniający GW 30 820

Ilość	Skład zestawu i opis	Kod Gewiss
1	wzmacniacz wstępny	GW 30 811
1	człon strojeniowy FM	GW 30 812
2	przełącznik lokalny	GW 30 821
2	głośnik 2 drożny	GW 30 826
2	głośnik kompaktowy	GW 30 827
1	zasilacz	GW 30 810
1	kabel mono	GW 30 836

System kontroli dostępu/obsługi



GW 30 426
stacja czytnika kart do kontroli dostępu
1P NA - 10A - 250V~



GW 30 427
stacja czytnika kart do kontroli dostępu
3 poziomy 12Vca/cc



GW 30 431
karta obwodem scalonym
UŻYTKOWNIK



GW 30 432
karta obwodem scalonym
MASTER

PRODUKTY NIEMODUŁOWE PLAYBUS
- GW 30 423 moduł uruchomiający do kontroli dostępu
- GW 30 422 moduł uruchomiający do zarządzania na trzech poziomach
- GW 30 421 zasilacz 12VA

Elementy instalacji hotelowej



GW 30 430
wyłącznik uniwersalny na klucz kodowy
ze światełkiem lokalizacyjnym



GW 30 711
gniazdo do golarki
230V - 50/60Hz



GW 30 721
termostat elektroniczny



GW 30 716
regulator prędkości
wentylatora

PRODUKTY NIEMODUŁOWE PLAYBUS
- GW 30 717 elektroniczny przełącznik do sterowania prędkością wentylatora



GW 30 726
lampa halogenowa
do nocnego czytania

OCHRONA , BEZPIECZEŃSTWO I SYGNALIZACJA

Wyłączniki automatyczne



Magnetotermiczne, moc wyłączania 3kA, klasa ograniczenia 3

GW30- 371 - 6A
GW30- 372 - 19A
GW30- 373 - 16A
1P
GW30- 374 - 6A
GW30- 375 - 19A
GW30- 376 - 16A
1P+N
GW30- 394 - 6A
GW30- 395 - 19A
GW30- 396 - 16A
1P +N kolor czerwony



Bloki różnicowe do zestawiania

GW 30 380 - IΔn = 6mA
GW 30 381- IΔn = 10mA
GW 30 382 - IΔn = 30mA
1P+N - 16A



Magnetotermiczne różnicowe, moc wyłączania 3kA, klasa ograniczenia 3

GW 30 385 - 6A
GW 30 386 - 10A
GW 30 387 - 16A
1P+N - IΔn = 6mA
GW 30 377 - 6A
GW 30 378 - 10A
GW 30 379 - 16A
1P+N - IΔn = 10mA
GW 30 388 - 6A
GW 30 389 - 10A
GW 30 390 - 16A
1P+N - IΔn = 30mA

Urządzenia zabezpieczające



GW 30 361
urządzenie zabezpieczające przed przepięciami 75J - 250V~



GW 30 362
filtr przeciw-zakłóceniowy 3,5A - 250V~



GW 30 360
gniazdo bezpiecznikowe In = 16A

System antywłamaniowy BUS



GW 30 153
centrala BUS dla sześciu stref



GW 30 152
aktywator dzielnik



GW 30 141
zdalne sterowanie na częstotliwości radiowej

PRODUKTY NIEMODUŁOWE PLAYBUS
- GW 30 162 - zasilacz 10 urządzeń
- GW 30 163 - zasilacz 32 urządzenia
- GW 30 157 - syrena samozasilająca
- GW 30 165 - wybierak telefoniczny na 4 kanały
- GW 30 150 - urządzenie zabezp. Przed niepowołanymi osobami



GW 30 134
czujnik głosowy soczewki stałe



GW 30 135
czujnik głosowy soczewki kierunkowe



GW 30 156
brzęczyk do wnętrz



GW 30 145
interfejs

ZESTAW ALARMOWY BUS,
Z UPROSZCZONYM OKABLOWANIEM GW 30 140

Ilość	Skład zestawu i opis	Kod Gewiss
1	centrala BUS 6 stref	GW 30 153
1	aktywator / dzielnik sfer	GW 30 152
2	zdalne sterowanie	GW 30 141
3	czujnik obec. na podczer.	GW 30 135
1	brzęczyk do wnętrz	GW 30 156
1	zasilacz 30 VA	GW 30 163

Dostarczane bez baterii

System antywłamaniowy okablowanie tradycjonalne



GW 30 131
czujnik głosowy soczewki stałe



GW 30 132
czujnik głosowy soczewki kierunkowe



GW 30 133
czujnik podwójna technologia



GW 30 142
czujnik na pilot zdalne sterowanie GW 30 141



GW 30 143
dekoder 12Vcc



GW 30 146
brzęczyk do użytku wewnątrz pomieszczeń

PRODUKTY NIEMODUŁOWE PLAYBUS
- GW 30 161 zasilacz 18VA

Czujniki obecności gazu i dymu



GW 30 511 - CO dwutlenek węgla - 230V~ - 50Hz
GW 30 512 - CH4 metan - 230V~ - 50Hz
GW 30 513 - GPL - 230V~ - 50Hz
GW 30 514 - dym - 230V~ - 50Hz

Czujniki obecności wody



GW 30 515
H_2O woda - 230V~ - 50 / 60Hz



GW 30 516
sonda H_2O

Uzupełnienia



GW 30 521
translator sygnalizacji - 230V~ - 50 / 60Hz



GW 30 522
elektrozawór gazowy 3/4" - 230V~ - 12VA

Dzwonki i brzęczyki



Dzwonki trzytonowe plus brzęczyk
GW 30 631 - 12V~
GW 30 632 - 230V~



Dzwonki
GW 30 633 - 12V~
GW 30 634 - 230V~



Brzęczyki
GW 30 635 - 12V~
GW 30 636 - 230V~

Lampki włączane przy zaniku zasilania



GW 30 501
zdejmowana - 230V~ - 50/ 60Hz



GW 30 506
autonomiczna oprawa doraźnego oświetlania awaryjnego NP - 6 modułów - 50/60Hz - 4W

Lampki sygnalizacyjne



GW 30 611
czerwony **



GW 30 612
zielony**



GW 30 613
bursztynowy**



GW 30 614
przezroczysty**

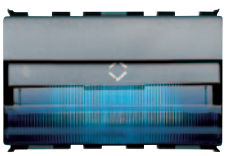


GW 30 615
niebieski**



GW 30 616
podwójna czerwony / zielony*

Oświetlenie podstopnicy schodów



GW 30 601 opalizujący
GW 30 602 czerwony
GW 30 603 zielony
GW 30 604 bursztynowy
GW 30 605 niebieski

Z ustawianą wiązką światła***

* używać zestawów sygnalizacyjnych żarówkowych z zaciskami do szybkiego montażu
** używać żarówek rurkowych S6,3×28mm i S6×31mm
*** używać żarówek rurkowych S6×36mm

RAMKI **PLAYBUS YOUNG:** STYL MŁODY W **14** KOLORACH

Design: arch. Paolo Villa

RAMKI KOLOR BIAŁY „NUVOLA”		GW 32 241	**1 miejscowa**
		GW 32 242	**2 miejscowa**
		GW 32 243	**3 miejscowa**
		GW 32 244	**4 miejscowa**
		GW 32 246	**6 miejscowa**
RAMKI KOLOR CZERWONY „GERANIO”		GW 32 341	**1 miejscowa**
		GW 32 342	**2 miejscowa**
		GW 32 343	**3 miejscowa**
		GW 32 344	**4 miejscowa**
		GW 32 346	**6 miejscowa**
RAMKI KOLOR ZIELONY „VENEZIA”		GW 32 351	**1 miejscowa**
		GW 32 352	**2 miejscowa**
		GW 32 353	**3 miejscowa**
		GW 32 354	**4 miejscowa**
		GW 32 356	**6 miejscowa**
RAMKI KOLOR BŁĘKITNY „CIELO”		GW 32 391	**1 miejscowa**
		GW 32 392	**2 miejscowa**
		GW 32 393	**3 miejscowa**
		GW 32 394	**4 miejscowa**
		GW 32 396	**6 miejscowa**
RAMKI KOLOR ŻÓŁTY „MAIS”		GW 32 321	**1 miejscowa**
		GW 32 322	**2 miejscowa**
		GW 32 323	**3 miejscowa**
		GW 32 324	**4 miejscowa**
		GW 32 326	**6 miejscowa**
RAMKI KOLOR CHROMOWANY „SOFT”		GW 32 751	**1 miejscowa**
		GW 32 752	**2 miejscowa**
		GW 32 753	**3 miejscowa**
		GW 32 754	**4 miejscowa**
		GW 32 756	**6 miejscowa**
RAMKI KOLOR TYTANOWY „METALIZOWANY”		GW 32 701	**1 miejscowa**
		GW 32 702	**2 miejscowa**
		GW 32 703	**3 miejscowa**
		GW 32 704	**4 miejscowa**
		GW 32 706	**6 miejscowa**
RAMKI KOLOR CZARNY „TONER”		GW 32 301	**1 miejscowa**
		GW 32 302	**2 miejscowa**
		GW 32 303	**3 miejscowa**
		GW 32 304	**4 miejscowa**
		GW 32 306	**6 miejscowa**
RAMKI KOLOR AMARANTOWY „CLASSIC”		GW 32 371	**1 miejscowa**
		GW 32 372	**2 miejscowa**
		GW 32 373	**3 miejscowa**
		GW 32 374	**4 miejscowa**
		GW 32 376	**6 miejscowa**
RAMKI KOLOR ZIELONY „RACING”		GW 32 381	**1 miejscowa**
		GW 32 382	**2 miejscowa**
		GW 32 383	**3 miejscowa**
		GW 32 384	**4 miejscowa**
		GW 32 386	**6 miejscowa**
RAMKI KOLOR NIEBIESKI „JAZZ”		GW 32 231	**1 miejscowa**
		GW 32 232	**2 miejscowa**
		GW 32 233	**3 miejscowa**
		GW 32 234	**4 miejscowa**
		GW 32 236	**6 miejscowa**
RAMKI KOLOR „KORZEŃ ANGIELSKI”		GW 32 771	**1 miejscowa**
		GW 32 772	**2 miejscowa**
		GW 32 773	**3 miejscowa**
		GW 32 774	**4 miejscowa**
		GW 32 776	**6 miejscowa**
RAMKI KOLOR ZŁOTY „ANTICCO”		GW 32 761	**1 miejscowa**
		GW 32 762	**2 miejscowa**
		GW 32 763	**3 miejscowa**
		GW 32 764	**4 miejscowa**
		GW 32 766	**6 miejscowa**
RAMKI KOLOR „ARDESIA METALIZOWANY”		GW 32 711	**1 miejscowa**
		GW 32 712	**2 miejscowa**
		GW 32 713	**3 miejscowa**
		GW 32 714	**4 miejscowa**
		GW 32 716	**6 miejscowa**

RAMKI **PLAYBUS YOUNG:** MODUŁOWOŚĆ OD **1P** DO **6P**



1 miejscowa | 2 miejscowa | 3 miejscowa | 4 miejscowa | 6 miejscowa

RAMKI **PLAYBUS YOUNG:** STYL ELEGANCKI W **14** KOLORACH

Design: arch. Paolo Villa

RAMKI KOLOR BIAŁY „NUVOLA”



GW 32 021	**1 miejscowa**
GW 32 022	**2 miejscowa**
GW 32 023	**3 miejscowa**
GW 32 024	**4 miejscowa**
GW 32 026	**6 miejscowa**
GW 32 027	**8 miejscowa**
GW 32 028	**12 miejscowa**
GW 32 029	**18 miejscowa**

RAMKI KOLOR CZERWONY „GERANIO”



GW 32 521	**1 miejscowa**
GW 32 522	**2 miejscowa**
GW 32 523	**3 miejscowa**
GW 32 524	**4 miejscowa**
GW 32 526	**6 miejscowa**
GW 32 527	**8 miejscowa**

RAMKI KOLOR ZIELONY „VENEZIA”



GW 32 541	**1 miejscowa**
GW 32 542	**2 miejscowa**
GW 32 543	**3 miejscowa**
GW 32 544	**4 miejscowa**
GW 32 546	**6 miejscowa**
GW 32 547	**8 miejscowa**

RAMKI KOLOR BŁĘKITNY „CIELO”



GW 32 561	**1 miejscowa**
GW 32 562	**2 miejscowa**
GW 32 563	**3 miejscowa**
GW 32 564	**4 miejscowa**
GW 32 566	**6 miejscowa**
GW 32 567	**8 miejscowa**

RAMKI KOLOR ŻÓŁTY „MAIS”



GW 32 581	**1 miejscowa**
GW 32 582	**2 miejscowa**
GW 32 583	**3 miejscowa**
GW 32 584	**4 miejscowa**
GW 32 586	**6 miejscowa**
GW 32 587	**8 miejscowa**

RAMKI KOLOR CHROMOWANY „SOFT”



GW 32 071	**1 miejscowa**
GW 32 072	**2 miejscowa**
GW 32 073	**3 miejscowa**
GW 32 074	**4 miejscowa**
GW 32 076	**6 miejscowa**
GW 32 077	**8 miejscowa**

RAMKI KOLOR TYTANOWY „METALIZOWANY”



GW 32 011	**1 miejscowa**
GW 32 012	**2 miejscowa**
GW 32 013	**3 miejscowa**
GW 32 014	**4 miejscowa**
GW 32 016	**6 miejscowa**
GW 32 017	**8 miejscowa**
GW 32 018	**12 miejscowa**
GW 32 019	**18 miejscowa**

RAMKI KOLOR CZARNY „TONER”



GW 32 051	**1 miejscowa**
GW 32 052	**2 miejscowa**
GW 32 053	**3 miejscowa**
GW 32 054	**4 miejscowa**
GW 32 056	**6 miejscowa**
GW 32 057	**8 miejscowa**

RAMKI KOLOR AMARANTOWY „CLASSIC”



GW 32 041	**1 miejscowa**
GW 32 042	**2 miejscowa**
GW 32 043	**3 miejscowa**
GW 32 044	**4 miejscowa**
GW 32 046	**6 miejscowa**
GW 32 047	**8 miejscowa**

RAMKI KOLOR ZIELONY „RACING”



GW 32 551	**1 miejscowa**
GW 32 552	**2 miejscowa**
GW 32 553	**3 miejscowa**
GW 32 554	**4 miejscowa**
GW 32 556	**6 miejscowa**
GW 32 557	**8 miejscowa**

RAMKI KOLOR NIEBIESKI „JAZZ”



GW 32 571	**1 miejscowa**
GW 32 572	**2 miejscowa**
GW 32 573	**3 miejscowa**
GW 32 574	**4 miejscowa**
GW 32 576	**6 miejscowa**
GW 32 577	**8 miejscowa**

RAMKI KOLOR „KORZEŃ ANGIELSKI”



GW 32 081	**1 miejscowa**
GW 32 082	**2 miejscowa**
GW 32 083	**3 miejscowa**
GW 32 084	**4 miejscowa**
GW 32 086	**6 miejscowa**
GW 32 087	**8 miejscowa**

RAMKI KOLOR ZŁOTY „ANTICCO”



GW 32 061	**1 miejscowa**
GW 32 062	**2 miejscowa**
GW 32 063	**3 miejscowa**
GW 32 064	**4 miejscowa**
GW 32 066	**6 miejscowa**
GW 32 067	**8 miejscowa**

RAMKI KOLOR „ARDESIA METALIZOWANY”



GW 32 001	**1 miejscowa**
GW 32 002	**2 miejscowa**
GW 32 003	**3 miejscowa**
GW 32 004	**4 miejscowa**
GW 32 006	**6 miejscowa**
GW 32 007	**8 miejscowa**
GW 32 008	**12 miejscowa**
GW 32 009	**18 miejscowa**

RAMKI **PLAYBUS:** MODUŁOWOŚĆ OD **1P** DO **18P**



1 miejscowa



2 miejscowa



3 miejscowa



4 miejscowa



6 miejscowa



8 miejscowa (4+4)



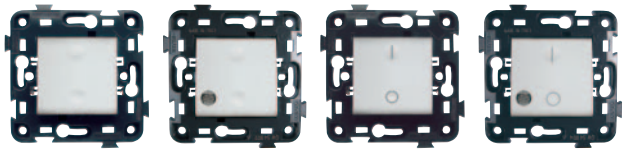
12 miejscowa (6+6)



18 miejscowa (6+6+6)

PRZYRZĄDY STEROWNICZE, PRZEPŁYW ENERGII I SYGNAŁU – WERSJA BIAŁA

Łączniki



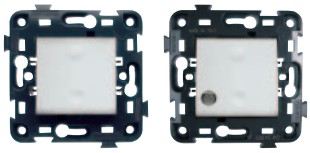
GW 34 001
1P - 10AX - 250V~
zwykły

GW 34 002
1P - 10AX - 250V~
podświetlany •

GW 34 003
2P - 10AX - 250V~
zwykły

GW 34 004
2P - 10AX - 250V~
podświetlany •

Łączniki schodowe



GW 34 011
1P - 10AX - 250V~
zwykły

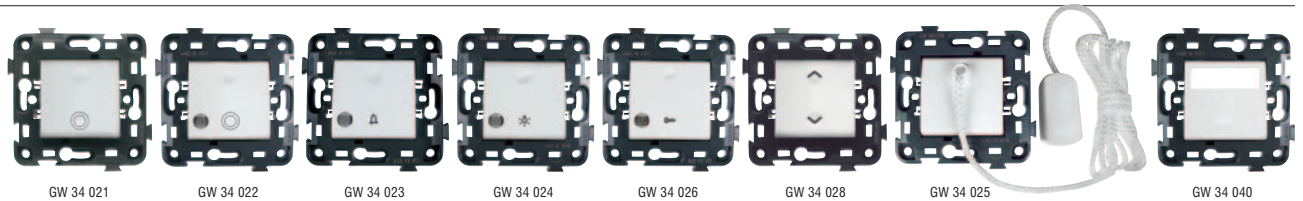
GW 34 012
1P - 10AX - 250V~
podświetlany •

Łączniki krzyżowe



GW 34 015
1P - 10AX - 250V~
zwykły

Przyciski



GW 34 021
1P - NA - 10A - 250V~
zwykły

GW 34 022
1P - NA - 10A - 250V~
podświetlany •

GW 34 023
1P - NA - 10A - 250V~
podświetlany - dzwonek •

GW 34 024
1P - NA - 10A - 250V~
podświetlany - światło •

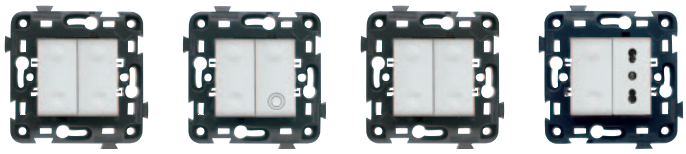
GW 34 026
1P - NA - 10A - 250V~
podświetlany
- otwieranie drzwi •

GW 34 028
1P - NA+NA - 10A - 250V~
z blokadą

GW 34 025
1P - NA - 10A - 250V~
pociągany

GW 34 040
1P - NA - 10A - 250V~
podświetlany
z tabliczką na napis •

Łączniki świecznikowe



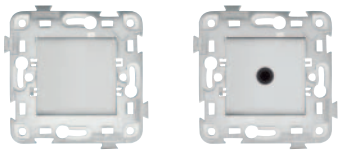
GW 34 051
podwójny przełącznik
1P - 10AX - 250V~

GW 34 052
przełącznik - 1P - 10AX,
przycisk - 1P - NA - 10A
250V~

GW 34 053
przełącznik - 1P - 10AX,
przycisk - 1P - NA - 10A
250V~

GW 34 056
przełącznik P - 10AX,
gniazdo 2P+N - 10/16A
250V~ *

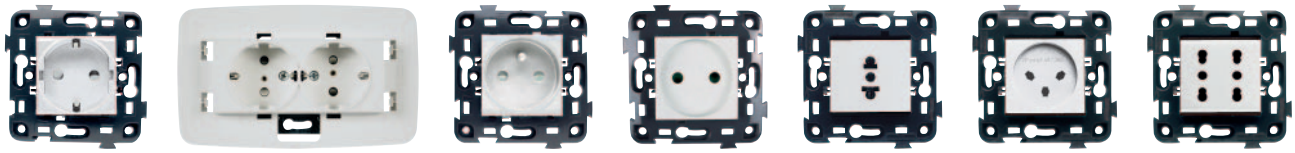
Zaślepki i wyjścia



GW 34 091
zaślepka

GW 34 093
z wyjściem kablowym
i blokadą

Gniazda wtyczkowe standard międzynarodowe



GW 34 201
standard niemiecki
2P+N - 10/ 16A
250V *

GW 34 203
standard niemiecki - podwójne
- 2P+N - 16A 250V~ dla pojedynczej
puszki do stosowania z 4 miejscową ramką
seria Playbus Young

GW 34 207
standard francuski
2P+N - 10/16A
250V~ *

GW 34 206
standard francuski
2P - 10/16A
250V~ *

GW 34 211
standard euro-amerykański
2P+ N - 10/15A
250/125V~ *

GW 34 216
standard izraelski
2P+N - 10/ 16A
250V~ *

GW 34 221
standard włoski - podwójny
2P+N - 10/ 16A
250V~ *

Gniazda TV



GW 34 261 - 0 dB
GW 34 264 - 14 dB
Typ F (żeński) (5 ÷ 2400 MHz)

GW 34 241 - 0 dB
GW 34 244 - 14dB
Męski IEC ⌀ 9,5 mm (5÷2400 MHz)

GW 34 246 - 0 dB
Męski IEC ⌀ 9,5mm
(40÷862 MHz)

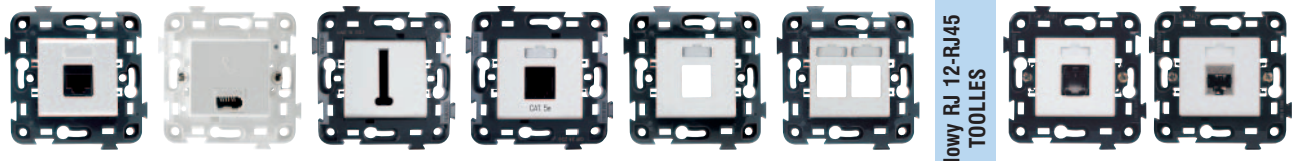
GW 34 275 - 0 dB
GW 34 276 - 14 dB
GW 34 277 - 10 dB Term
TV męski IEC ⌀ 9,5mm - R
żeński IEC ⌀ 9,5mm
TV-R (5 ÷ 862 MHz)

GW 34 271
wspornik dla gniazd
kombinowanych
TV-R

GW 34 272
wspornik dla gniazd
kombinowanych
TV-SAT-R

GW 20 227 opór do zamknięcia zacisków 75 ohm

Gniazda telefoniczne i dane



GW 34 251 - RJ11
GW 34 252 - RJ12

GW 34 254
standard ang. pojedyncze
GW 34 255
standard ang. podwójne

GW 34 253
standard francuski
8 styków

GW 34 256
RJ45 - Cat. 5e - UTP - pojedyncze
GW 34 257
RJ45 - Cat. 5e - UTP - podwójne

Obudowy do RJ45
GW 34 281 dla AMP
GW 34 283 AVAYA

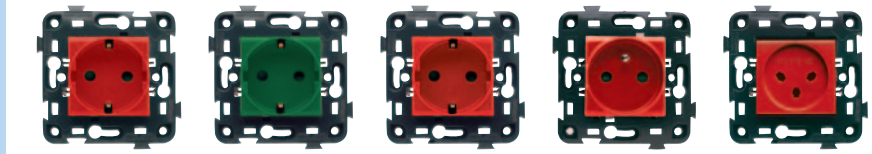
Obudowy podwójne
do RJ45
GW 34 282 dla AMP
GW 34 284 AVAYA

Obudowy RJ 12-RJ45 TOOLLES

UTP
GW 34 681 - Cat.3
GW 34 682 - Cat.5e
GW 34 684 - Cat.6

FTP
GW 34 683 - Cat.5e

Gniazda dla obwodów specjalnych system międzynarodowy



GW 34 202
standard niemiecki
2P+N - 10/ 16A
250V *

GW 34 302
standard niemiecki
2P+N - 10/ 16A
250V *

GW 34 305
standard niemiecki
2P+N - 10/ 16A
250V *

GW 34 208
standard francuski
2P+N - 10/ 16A
250V *

GW 34 217
standard izraelski
2P+N - 10/ 16A
250V *

Gniazdo głośnikowe



GNIAZDO GŁOŚNIKOWE
GW 34 299 typ DIN 41529

• = Dostawa bez żarówek. Należy używać miniaturowych żarówek

* = Z zaciskowym systemem mocującym wysokiej jakości

URZĄDZENIA DO REGUACJI; ENERGIA I KOMFORT – WERSJA BIAŁA

Regulator dla obciążeń oporowych i indukcyjnych



GW 34 401
tylko dla obciążeń oporowych
230V~ - 100/500 W
110V~ - 50/250 W

GW 34 403
230V~ - 40/300 W



GW 34 404
z przełącznikiem
230V~ - 40/300 W
110V~ - 20/150 W



GW 34 405
przyciskowy
230V~ - 60/500 W
110V~ - 30/250 W

Lampa antyzaciemnieniowa



GW 34 461
230V~ - 50/60 Hz

Dzwonek



GW 34 451
230V~- 50Hz - 8VA

IR



GW 34 411
czujnik ruchu
230V~ - 50/60 Hz

Przełącznik uniwersalny na kartę



GW 34 421
1P - NA - 10A - 250V~
podświetlany •

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE

Puszki podtynkowe



GW 24 231
puszka kwadratowa 2 miejscowa
- dzielona 70×70×50 mm



GW 24 232
puszka okrągła dzielona
⌀ 60×42 mm



GW 24 233
łącznik dystansowy 91 mm
Puszki GW 24 232



GW 24 208
puszka okrągła stożkowa
⌀ 65×41 mm



GW 24 209
puszka okrągła cylindryczna
⌀ 65×38 mm



GW 24 234
puszka okrągła do ścian lekkich
⌀ 60×45 mm

Wkręty samogwintujące do mocowania urządzeń



Do drewna
plastiku
i aluminium
TC 3,5×17 mm
GW 24 224



Do puszek
podtynkowych
TC 3,5×30 mm
GW 24 225

Puszki natynkowe



Puszka natynkowa
dla ramek ECO 60
IP 40 - 86×86×45 mm
GW 34 591 kolor biały nuvola
GW 34 592 kolor szary RAL 7035



Puszka natynkowa
dla ramek szczelnych
ECO 60 IP 55 - 95×95×45 mm
GW 34 596 kolor biały nuvola
GW 34 597 kolor szary RAL 7035

Zestawy sygnalizacyjne żarówkowe z zaciskami do szybkiego montażu



Zaciski do szybkiego montażu,
żarówka żarowa
GW 30 941
12V - 0,4 W - kolor biały
GW 30 942
24V - 0,8 W - kolor biały



Zaciski do szybkiego montażu,
żarówka fluoroscencyjna
GW 30 943
230V~ - 0,4 W - kolor czerwony
GW 30 944
230V~ - 0,4 W - kolor zielony



Zaciski do szybkiego montażu,
żarówka Led
GW 30 946
110/ 230V~ - 1 W - kolor niebieski
GW 30 947
110/ 230V~ - 1 W - kolor biały

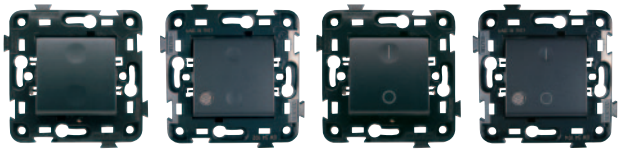
• = Dostawa bez żarówek. Należy używać miniaturowych żarówek

* = Z zaciskowym systemem mocującym wysokiej jakości

Wszystkie urządzenia ECO 60,
z wyjątkiem wsporników do gniazd kombinowanych TV-SAT-R,
wyposażone są w zaciski rozprężne.

PRZYRZĄDY STEROWNICZE, PRZEPŁYW ENERGII I SYGNAŁU – WERSJA CZARNA

Łączniki



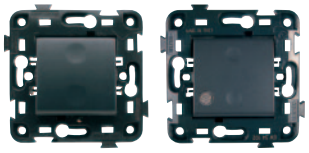
GW 34 101
1P - 10AX - 250V~
zwykły

GW 34 102
1P - 10AX - 250V~
podświetlany •

GW 34 103
2P - 10AX - 250V~
zwykły

GW 34 104
2P - 10AX - 250V~
podświetlany •

Łączniki schodowe



GW 34 111
1P - 10AX - 250V~
zwykły

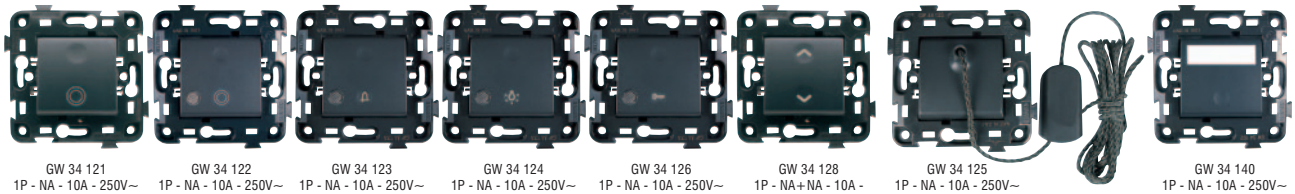
GW 34 112
1P - 10AX - 250V~
podświetlany •

Łączniki krzyżowe



GW 34 115
1P - 10AX - 250V~
zwykły

Przyciski



GW 34 121
1P - NA - 10A - 250V~
zwykły

GW 34 122
1P - NA - 10A - 250V~
podświetlany •

GW 34 123
1P - NA - 10A - 250V~
podświetlany - dzwonek •

GW 34 124
1P - NA - 10A - 250V~
podświetlany - światło •

GW 34 126
1P - NA - 10A - 250V~
podświetlany
- otwieranie drzwi •

GW 34 128
1P - NA+NA - 10A - 250V~
z blokadą

GW 34 125
1P - NA - 10A - 250V~
pociągany

GW 34 140
1P - NA - 10A - 250V~
podświetlany
z tabliczką na napis •

Łączniki świecznikowe



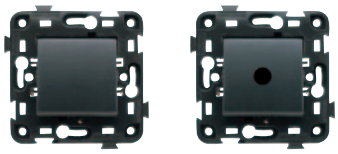
GW 34 151
podwójny przełącznik
1P - 10AX - 250V~

GW 34 052
przełącznik - 1P - 10AX,
przycisk - 1P - NA - 10A
250V~

GW 34 153
przełącznik - 1P - 10AX,
przycisk - 1P - NA - 10A
250V~

GW 34 156
przełącznik P - 10AX,
gniazdo 2P+N - 10/16A
250V~ *

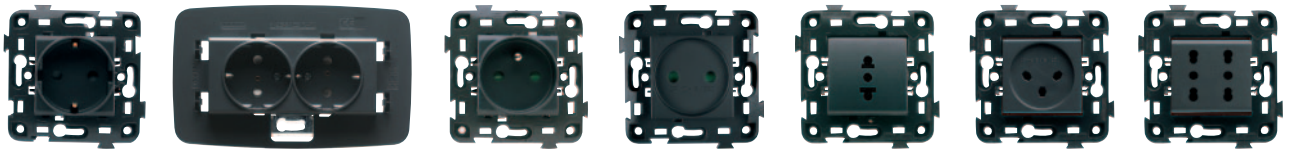
Zaślepki i wyjścia



GW 34 191
zaślepka

GW 34 193
z wyjściem kablowym
i blokadą

Gniazda wtyczkowe standard międzynarodowe



GW 34 301
standard niemiecki
2P+N - 10/ 16A
250V *

GW 34 303
standard niemiecki - podwójne
- 2P+N - 16A 250V~ dla pojedynczej
puszki do stosowania z 4 miejscową ramką
seria Playbus Young

GW 34 307
standard francuski
2P+N - 10/16A
250V~ *

GW 34 306
standard francuski
2P - 10/16A
250V~ *

GW 34 311
standard euro-amerykański
2P+ N - 10/15A
250/125V~ *

GW 34 316
standard izraelski
2P+N - 10/ 16A
250V~ *

GW 34 321
standard włoski - podwójny
2P+N - 10/ 16A
250V~ *

Gniazda TV



GW 34 361 - 0 dB
GW 34 364 - 14 dB
Typ F (żeński) (5 ÷ 2400 MHz)

GW 34 341 - 0 dB
GW 34 344 - 14dB
Męski IEC ⌀ 9,5 mm (5÷2400 MHz)

GW 34 346 - 0 dB
Męski IEC ⌀ 9,5mm
(40÷862 MHz)

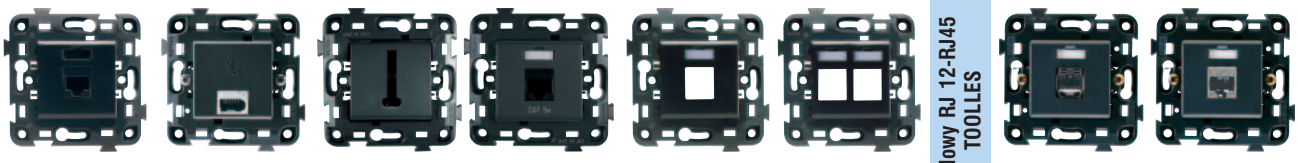
GW 34 275 - 0 dB
GW 34 276 - 14 dB
GW 34 277 - 10 dB Term
TV męski IEC ⌀ 9,5mm - R
żeński IEC ⌀ 9,5mm
TV-R (5 ÷ 862 MHz)

GW 34 371
wspornik dla gniazd
kombinowanych
TV-R

GW 34 372
wspornik dla gniazd
kombinowanych
TV-SAT-R

GW 20 227 opór do zamknięcia zacisków 75 ohm

Gniazda telefoniczne i dane



GW 34 351 - RJ11
GW 34 352 - RJ12

GW 34 354
standard ang. pojedyncze
GW 34 355
standard ang. podwójne

GW 34 353
standard francuski
8 styków

GW 34 356
RJ45 - Cat. 5e - UTP - pojedyncze
GW 34 357
RJ45 - Cat. 5e - UTP - podwójne

Obudowy do RJ45
GW 34 381 dla AMP
GW 34 383 AVAYA

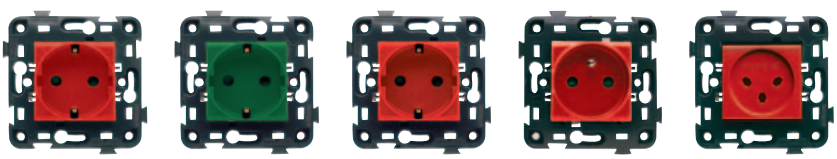
Obudowy podwójne
do RJ45
GW 34 382 dla AMP
GW 34 384 AVAYA

Obudowy RJ 12-RJ45 TOOLLES

UTP
GW 34 781 - Cat.3
GW 34 782 - Cat.5e
GW 34 784 - Cat.6

FTP
GW 34 783 - Cat.5e

Gniazda dla obwodów specjalnych system międzynarodowy



GW 34 202
standard niemiecki
2P+N - 10/ 16A
250V *

GW 34 302
standard niemiecki
2P+N - 10/ 16A
250V *

GW 34 305
standard niemiecki
2P+N - 10/ 16A
250V *

GW 34 208
standard francuski
2P+N - 10/ 16A
250V *

GW 34 217
standard izraelski
2P+N - 10/ 16A
250V *

Gniazdo głośnikowe



GNIAZDO GŁOŚNIKOWE
GW 34 399 typ DIN 41529

• = Dostawa bez żarówek. Należy używać miniaturowych żarówek

* = Z zaciskowym systemem mocującym wysokiej jakości

URZĄDZENIA DO REGUACJI; ENERGIA I KOMFORT – WERSJA CZARNA

Regulator dla obciążeń oporowych i indukcyjnych



GW 34 501
tylko dla obciążeń oporowych
230V~ - 100/500 W
110V~ - 50/250 W

GW 34 503
230V~ - 40/300 W



GW 34 504
z przełącznikiem
230V~ - 40/300 W
110V~ - 20/150 W



GW 34 505
przyciskowy
230V~ - 60/500 W
110V~ - 30/250 W

Lampa antyzaciemnieniowa



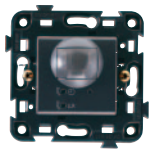
GW 34 561
230V~ - 50/60 Hz

Dzwonek



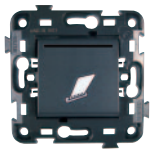
GW 34 551
230V~- 50Hz - 8VA

IR



GW 34 511
czujnik ruchu
230V~ - 50/60H z

Przełącznik uniwersalny na kartę



GW 34 521
1P - NA - 10A - 250V~
podświetlany •

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE

Puszki podtynkowe



GW 24 231
puszka kwadratowa 2 miejscowa
- dzielona 70×70×50 mm



GW 24 232
puszka okrągła dzielona
⌀ 60×42 mm



GW 24 233
łącznik dystansowy 91 mm
Puszki GW 24 232



GW 24 208
puszka okrągła stożkowa
⌀ 65×41 mm



GW 24 209
puszka okrągła cylindryczna
⌀ 65×38 mm



GW 24 234
puszka okrągła
do ścian lekkich
⌀ 60×45 mm

Wkręty samogwintujące do mocowania urządzeń



Do drewna
plastiku
i aluminium
TC 3,5×17 mm
GW 24 224



Do puszek
podtynkowych
TC 3,5×30 mm
GW 24 225

Puszki natynkowe



Puszka natynkowa
dla ramek ECO60
IP 40 - 86×86×45 mm
GW 34 591 kolor biały nuvola
GW 34 592 kolor szary RAL 7035



Puszka natynkowa
dla ramek szczelnych
ECO60 IP 55 - 95×95×45 mm
GW 34 596 kolor biały nuvola
GW 34 597 kolor szary RAL 7035

Zestawy sygnalizacyjne żarówkowe z zaciskami do szybkiego montażu



Zaciski do szybkiego montażu,
żarówka żarowa
GW 30 941
12V - 0,4W - kolor biały
GW 30 942
24V - 0,8W - kolor biały



Zaciski do szybkiego montażu,
żarówka fluoroscencyjna
GW 30 943
230V~ - 0,4W - kolor czerwony
GW 30 944
230V~ - 0,4W - kolor zielony



Zaciski do szybkiego montażu,
żarówka Led
GW 30 946
110/ 230V~ - 1W - kolor niebieski
GW 30 947
110/ 230V~ - 1W - kolor biały

• = Dostawa bez żarówek. Należy używać miniaturowych żarówek

* = Z zaciskowym systemem mocującym wysokiej jakości

Wszystkie urządzenia ECO 60,
z wyjątkiem wsporników do gniazd kombinowanych TV-SAT-R,
wyposażone są w zaciski rozprężne.

RAMKI **ECO 60** 14 KOLORÓW

BIAŁY „NUVOLA”



CZERWONY „GERANIO”



ZIELONY „VENEZIA”



BŁĘKITNY „CIELO”



ŻÓŁTY „MAIS”



CHROMOWANY „SOFT”



TYTANOWY „METALIZOWANY”



CZARNY „TONER”



AMARANTOWY „CLASSIC”



ZIELONY „RACING”



NIEBIESKI „JAZZ”



„KORZEŃ ANGIELSKI”



ZŁOTY „ANTICCO”



„ARDESIA METALIZOWANY”



RAMKI ECO 60 14 KOLORÓW

BIAŁY „NUVOLA”



GW 34 802 **1 miejscowa**
GW 34 812 **2 miejscowa**
GW 34 902 **3 miejscowa**
GW 32 244 **4 miejscowa**

CZERWONY „GERANIO”



GW 34 805 **1 miejscowa**
GW 34 815 **2 miejscowa**
GW 34 905 **3 miejscowa**
GW 32 344 **4 miejscowa**

ZIELONY „VENEZIA”



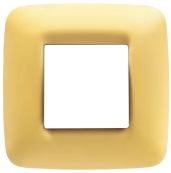
GW 34 806 **1 miejscowa**
GW 34 816 **2 miejscowa**
GW 34 906 **3 miejscowa**
GW 32 354 **4 miejscowa**

BŁĘKITNY „CIELO”



GW 34 809 **1 miejscowa**
GW 34 819 **2 miejscowa**
GW 34 909 **3 miejscowa**
GW 32 394 **4 miejscowa**

ŻÓŁTY „MAIS”



GW 34 803 **1 miejscowa**
GW 34 813 **2 miejscowa**
GW 34 903 **3 miejscowa**
GW 32 324 **4 miejscowa**

CHROMOWANY „SOFT”



GW 34 861 **1 miejscowa**
GW 34 871 **2 miejscowa**
GW 34 961 **3 miejscowa**
GW 32 754 **4 miejscowa**

TYTANOWY „METALIZOWANY”



GW 34 841 **1 miejscowa**
GW 34 851 **2 miejscowa**
GW 34 941 **3 miejscowa**
GW 32 704 **4 miejscowa**

CZARNY „TONER”



GW 34 801 **1 miejscowa**
GW 34 811 **2 miejscowa**
GW 34 901 **3 miejscowa**
GW 32 304 **4 miejscowa**

AMARANTOWY „CLASSIC”



GW 34 807 **1 miejscowa**
GW 34 817 **2 miejscowa**
GW 34 907 **3 miejscowa**
GW 32 374 **4 miejscowa**

ZIELONY „RACING”



GW 34 808 **1 miejscowa**
GW 34 818 **2 miejscowa**
GW 34 908 **3 miejscowa**
GW 32 384 **4 miejscowa**

NIEBIESKI „JAZZ”



GW 34 810 **1 miejscowa**
GW 34 820 **2 miejscowa**
GW 34 910 **3 miejscowa**
GW 32 234 **4 miejscowa**

„KORZEŃ ANGIELSKI”



GW 34 863 **1 miejscowa**
GW 34 873 **2 miejscowa**
GW 34 963 **3 miejscowa**
GW 32 774 **4 miejscowa**

ZŁOTY „ANTICCO”



GW 34 862 **1 miejscowa**
GW 34 872 **2 miejscowa**
GW 34 962 **3 miejscowa**
GW 32 764 **4 miejscowa**

„ARDESIA METALIZOWANY”



GW 34 842 **1 miejscowa**
GW 34 852 **2 miejscowa**
GW 34 942 **3 miejscowa**
GW 32 714 **4 miejscowa**

RAMKI ECO 60 PODWÓJNE I POTRÓJNE MODUŁY



Pojedyncza



Podwójna



Potrójna



Na gniazdo podwójne
GW 34 203
GW 34 303



SYSTEM

URZĄDZENIA DO SYSTEMU



ELEKTRONICZNY ZASILACZ CHRONIONY Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - 230V - 50 Hz - IP20

Kod	Wyjście	Prąd Dostarcz.	Opis	N. modułów EN 50022	opak. Karton
GW 90 502	29V DC, +/ -1V, SELW	640mA	Moc 24VA chroniona	7	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi na szynę
Zastosowanie: zasilacz wytwarza i kontroluje napięcie na BUS, wbudowana cewka powoduje że zasilanie nie zakłóca transmisji danych na linii BUS. Na zasilaczu znajduje się przycisk reset, jego uruchomienie wyznacza reset wszystkich urządzeń połączonych z BUS



CEWKA DO WYCISZANIA ZAKŁÓCEŃ Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - 30VCC - IP20

Kod	Napięcie wejściowe	Prąd Izolacja	N. modułów EN 50022	opak. Karton
GW 90 504	30 V DC	500 mA	2	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi na szynę
Zastosowanie: Cewka służy do wyciszania ewentualnych zakłóceń między sygnałem na linii BUS a zasilaczem, ponadto pobiera napięcie z dwóch zewnętrznych ścieżek szyny (29V dc) włączając je na dwie ścieżki wewnętrzne (BUS). Wbudowany przycisk reset pozwala resetować wszystkie urządzenia połączone z BUS.



ŁĄCZNIK LINIA / OBSZAR Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - 30VCC - IP20

Kod	Opis	Napięcie Izolacja	N. modułów EN 50022	opak. Karton
GW 90 507	Łącznik / Przekaźnik	600 V	4	1

Wyposażenie: połączenie linia główna z listwą zaciskową bezśrubowo. Połączenie linia drugorzędna ze stykami napięcia na szynie.
Zastosowanie: łącznik lina / obszar służy do łączenia między sobą dwóch linii BUS zarazem zachowując je rozdzielone galwanizacyjnie.
Poprzez funkcję filtra możliwe jest obsługiwanie bloku przekaźnika sygnału z linii BUS nie połączonych.



ITERFEJS RS232 - IP20

Kod	Max. pręd.	dł. kabla	N. modułów EN 50022	opak. Karton
GW 90 509	19.200 bit / s	15m	2	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi na szynę
Zastosowanie: interfejs wyposażony jest w łącznik BUS w sposób umożliwiający połączenie PC z linią BUS EIB. Połączenie następuje poprzez kabel seryjny z wtyczką SUB-D 9, przewody nie krzyżują się między sobą (połączenie równolegle)
Opis: zasilanie poprzez linię BUS .Napięcie wejściowe 5,5 - 9V. Napięcie wyjściowe 3 - 7V.

• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004

MODUŁY WYJŚCIOWE

STEROWNIKI



STEROWNIKI ZWYKŁE Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - ZASILANIE 230v - 50Hz - IP20

Kod	N. kanałów	In	Styki	Włączanie Ręczne	N. modułów EN 50022	Opak. Karton
GW 90 511	4	10 A - 230V (AC1)	NA+NC	nie	5	1
GW 90 512	4	10 A - 230V (AC1)	NA+NC	tak	5	1
GW 90 513	2	10 A - 230V (AC1)	NA	nie	5	1
GW 90 514	3	10 A - 230V (AC1)	NA	nie	5	1
GW 90 515	4	10 A - 230V (AC1)	NA	nie	5	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi na szynę. Led kolor żółty do wskazywania stanu wyjścia.
Zastosowanie: odbiorniki otrzymują sygnały i sterują w sposób niezależny ładunki elektryczne między przekaźnikiem a stykami na przemian. Na podstawie zastosowania i parametrów ustawieniowych poprzez software, odbiornik może sterować bezpośrednio lub przez operacje logiczne. Parametry funkcjonowania odbiorników są selekcjonowane wykorzystując software ETS, odpowiednio wybranego programu (z bazy danych).
GW 90 521 wyposażony jest w ręczny wyłącznik pozwalający wzmocnić stan wyjść.
Wyłączniki są operatywne gdy obecne jest napięcie zasilania urządzeń i gdy obieg BUS jest aktywny.
Opis: przekaźnik ze stykami bez mocy z ładunkiem minimalnym 24 V AC / DC 100 mA.



STEROWNIKI ZWYKŁE Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - ZASILANIE POPRZEZ LINIĘ BUS - 1P20

Kod	N. kanałów	In	Styki	Włączanie Ręczne	N. modułów EN 50022	Opak. Karton
GW 90 516	6	6 A - 230V (AC1)	NA	nie	4	1
GW 90 517	4	10 A - 400V-16A-230V (AC1)	NA	tak	4	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi bezśrubowo. Led kolor żółty do wskazywania stanu wyjścia.
Zastosowanie: odbiorniki otrzymują sygnały i sterują w sposób niezależny ładunki elektryczne między przekaźnikiem a stykami na przemian. Na podstawie zastosowania i parametrów ustawieniowych poprzez software, odbiornik może sterować bezpośrednio lub przez operacje logiczne . Parametry funkcjonowania odbiorników są selekcjonowane wykorzystując software ETS, odpowiednio wybranego programu (z bazy danych).
Opis: przekaźnik ze stykami bez mocy z ładunkiem minimalnym 24 V AC / DC 100 mA.

STEROWNIKI ANALOGOWE



STEROWNIK ANALOGOWY NA 2 KANAŁY Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - 230V - 50Hz - IP20

Kod	N. kanałów	N. modułów EN 50022	Opak. Karton
GW 90 542	2	4	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi bezśrubowo.
Zastosowanie: szerokie analogowe wyjście na dwa kanały, obszar użytkowania kontrolujący wielkości analogowe. Aby sterować różne, oddzielne odbiorniki analogowe (np. silniki) jest możliwość konfiguracji kanałów wyjściowych napięcie albo prądem.
Opis: pobór mocy max 4 VA. Sygnały kanałów wyjściowych: prądem: 0…20 mA, 4…20 mA; napięciem: 0…1 V, 0…5 V, 0…10 V.

STEROWNIKI DO ZASŁON



STEROWNIK DO ZASŁON Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - 230V - 50Hz - IP20

Kod	N. kanałów	In	Włączanie Ręczne	N. modułów EN 50022	Opak. Karton
GW 90518	2	6 A - 230 V (cos.fi 1) 3 A - 230 V (cos.fi 0,5)	tak	4	1

Ten odbiornik pozwala podnosić i obniżać zasłony. Wyposażony jest w dwa kanały, które mogą włączać kolejno 2 silniki (ogółem 4 silniki), wyjścia sterujące każdego kanału są blokowane między sobą. Wg wybranych parametrów (ETS + Baza danych) możliwe jest ustawianie dodatkowych funkcji, np. automatyczne operowanie w przypadku złej pogody albo ochrony przed promieniami słonecznymi.
Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi bezśrubowo.
Opis: napięcie na ładunek 230 V - 50 Hz.

STEROWNIKI REGULUJĄCE



STEROWNIK REGULUJĄCE Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - 230V - 50Hz - IP20

Kod	N. kanałów	N. modułów EN 50022	Opak. Karton
GW 90 526	1	4	1
GW 90 527	2	4	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi na szynę.
Opis: napięcie na ładunek 230 V - 50 Hz.
Sterowniki regulujące nadające się do sterowania i regulowania urządzeń oświetleniowych: możliwość sterowania lokalnego za pomocą przycisku tradycyjnego.
GW 90 526 obciążenie oporowe, lampy halogenowe, lampy żarowe 20 - 500 W; Lampy halogenowe z transformatorem elektronicznym: 20 - 525 W
GW 90 527 obciążenie oporowe, lampy halogenowe, lampy żarowe 20 - 500 W; Lampy halogenowe z transformatorem konwencjonalnym: 20 - 525 W

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



STEROWNIKI REGULUJĄCE DO STATECZNIKÓW ELEKTRONICZNYCH 1 - 10V Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022

Kod	Obwód kontroli	Typ obciążenia	N. modułów EN 50022	opak. Karton
GW 90 528	1 -10 V / 50 mA	10 A (AC1) 230 V AC - 10%	4	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi na szynę. Led kolor żółty do wskazywania stanu wyjścia.
Zastosowanie: ten sterownik służy do regulowania i przełączania urządzeń oświetleniowych wyposażonych w regulator elektroniczny i sygnał napięcia 1 - 10 V. Ustawienie poziomu regulacji otrzymuje się oddziałując na potencjometr umieszczony frontalnie. Przełącznik obrotowy pozwala na lokalne włączanie lamp.
Opis: lokalne kontrolowanie sposobu operatywnego ON / BUS.

MODUŁY WEJŚCIOWE

MODUŁY WEJŚCIOWE SZYNOWE



ZACISKI WEJŚCIOWE SZYNOWE Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - 230V - 50Hz - IP20

Kod	N. kanałów	N. modułów EN 50022	Opak. Karton
GW 90 531	4	3	1
GW 90 532	4	3	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi na szynę.
Zastosowanie: końcówka wejściowa zwykła do łączenia urządzeń nie EIB ogólnie dostępnych na rynku (np. wyłączniki); jest przystosowana na 4 niezależne wejścia na 24 V c. a. albo 230 V c. a. Sposoby funkcjonowania (funkcja impulsywna ON / OFF, cykliczna itd.) mogąbyć skonfigurowane poprzez software ETS. Stan wejść wskazywany jest przez włączeni żółtego światła led dla każdego kanału.
Opis: prąd minimalny 100 mA / 10 mikrosec.
Napięcie: dla GW 90 531 230 Va +- 10%; dla GW 90 532 8V AC / DC -10%...29 V AC / DC +1V.



INTERFEJS NA 4 WEJŚCIA - 24V DC - PRZEZ LINIĘ BUS

Kod	Wersje	N. kanałów	Wymiary AxBxC (mm)	Opak. Karton
GW 90 536	STANDARD	4	18 x 44 x 40	1
GW 30 661	PLAYBUS	4	25 x 45 x 47	1
GW 20 661	SYSTEM WHITE	4	23 x 45 x 47	1
GW 21 661	SYSTEM BLACK	4	23 x 45 x 47	1

Wersja standard może być włożona do puszek w wnętrzowych naściennych.
Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi bezśrubowo, na 8 kabli do łączenia kanałów wejściowych (dł. ok. 20 cm)
Zastosowanie: interfejs pozwala na łączenie do czterech przycisków / wyłączników konwencjonalnych bez napięcia.
Interfejs dostarcza napięcie potrzebne do operacji przesłuchiwania.
Wg zastosowania wyłączniki / przyciski połączone z interfejsem pozwalają kierować sterownikiem na ON / OFF regulację oświetlenia i sterowanie zasłon.
Opis: napięcie przesłuchiwania 20 V (cza impulsu 1 ms, cyklicznie co 8 ms). Prąd 1 mA na kanał.

MODUŁY WEJŚCIOWE ANALOGOWE



WEJŚCIE ANALOGOWE NA 4 KANAŁY Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - 230V - 50Hz - IP20

Kod	N. kanałów	N. modułów EN 50022	Opak. Karton
GW 90 541	4	4	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi bezśrubowo
Zastosowanie: wejście analogowe na 4 kanały potrzebne do wychwycenia i włączenia na BUS sygnałów analogowych pochodzących z czujników zewnętrznych; w funkcji sygnału wejściowego mogą również być ustalone progi czujności / alarmu.
Aby pokryć duża część czujników dostępnych na rynku, wejście analogowe pozwala konfigurować sygnały z kanałów wejściowych na różne wartości między sobą.
Opis: wytrzymałość max 4VA. Sygnału z kanałów wejściowych: prądem 0…20 mA, 4…20 mA; napięciem 0…1 V, 0…5 V, 0…10 V.

MODUŁY FUNKCYJNE



MODUŁ LOGICZNY Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - 1P20

Kod	N. kanałów	N. wejść na kanał	N. modułów EN 50022	Opak. Karton
GW 90 546	4	2	1	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi na szynę.
Zastosowanie: moduł logiczny to urządzenie do montażu na szynie DIN. Wg zainstalowanego programu I ustalonych parametrów moduł logiczny pozwala śledzić sieci łączone następującymi funkcjami: AND, OR, NAND, NOR, XOR i temu podobne.
Każdy moduł logiczny dysponuje czterema kanałami, z których każdy wyposażony jest w 2 wejścia i 1 wyjście.
Opis: zasilanie przez linę BUS.

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004



MODUŁ LOGICZNY Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - 1P20

Kod	N. kanałów	N. pamięci	N. modułów EN 50022	Opak. Karton
GW 90 547	2	36	2	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi bezśrubowo.
Zastosowanie: programator zegarowy na 2 kanały zawierający łącznik BUS.
Poprzez frontalnie umieszczoną klawiaturę możliwe jest ustawianie na każdym kanale 24 cykle, z pogrupowaniem dni tygodnia.
Opis: czas przełączania min.1 minuta. Elementy wizualne: display LCD do wyświetlania czasu i stanu wyjścia.
Kontrolowanie lokalne: 7 przycisków włączania / programowania. Zasilanie przez linię BUS.



CZUJNIK PRĄDU Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - 1P20

Kod	N. kanałów	Przekrój Przewodnika	N. modułów EN 50022	Opak. Karton
GW 90 548	3	Do 10 mm² giętkie lub sztywne	4	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi bezśrubowo. Przycisk i Led czerwone (do wyznaczania stałych adresów).
Zastosowanie: czujnik prądu na 3 kanały EIB służy do pokazywania zużycia prądu urządzeń lub instalacji elektrycznej.
Posiada on 3 czujniki do mierzenia prądu niezależne jeden od drugiego. Kable na których dokonuje się pomiar przechodzą przez 3 otwory w urządzeniu gdzie znajdują się transformatory prądu. Urządzenie przekazuje poprzez EIB wartości stałe prądu, podczas funkcji programowania możliwe jest ustalenie wartości granicznej powyżej lub poniżej, której może zostać uaktywnione.
Opis: pomiar prądu 0,1 A…40 A - 50/ 60 Hz prawdziwa wartość efektywna. Zasilanie 24V DC (+ 6V / - 4V) przez linię BUS.
Wytrzymałość 150 mW

MODUŁY KONTROLI ŚWIATŁA



URZĄDZENIE ZMIERZCHOWE DO KONTROLOWANIA ŚWIATŁA Z UCHWYTEM NA SZYNĘ EN 50022 - 230V - 50Hz - 1P20

Kod	Czujniki zastosowane	N. modułów EN 50022	Opak. Karton
GW 90 551	GW 90556 - GW 90557 - GW 90562	3	1

Wyposażenie: połączenie z BUS stykami zaciskowymi na szynę.
Zastosowanie: urządzenie to aparat na szynę DIN przystosowane do zdalnego sterowania ON / OFF lamp I zasłon (podnoszenie, opuszczanie) podczas oświetlenia zewnętrznego.
Wartość oświetlenia dostarczana jest z zewnętrznego źródła połączonego bezpośrednio z urządzeniem zmierzchowym.
Możliwość regulowania za pomocą potencjometru, zaświecania, gaszenia i wartości oświetlenia.
Można połączyć do 4 czujników PIR z pośród których tylko jeden z funkcją zmierzchową.



CZUJNK RUCHU ZMIERZCHOWY - IP20 - KOLOR SZARY RAL 9010

Kod	Kąt pokrycia	Obszar pokrycia	Opak. Karton
GW 90 562	900	0,5…15 m	1

Wyposażenie: skrzynka do montażu i regulacji urządzenia.
Opis: wysokość max. do zainstalowania 2…2,5 m.
Czujnik - zmierzchowy GW 90 562 pokazuje promieniowanie cieplne na podczerwień niewidoczne, np. osób, zwierząt, ciepłego powietrza lub innych przedmiotów ciepłych.
Wyposażony jest w czujnik do kontroli świecenia od 20 do 200 lux.
Ujawniona zmiana np. z powodu jakiegoś ruchu uruchamia funkcję przełączenia w aparacie sterowania EIB połączonego (GW 90 551).
Do 4 ujawnień ruchu mogą być połączone do urządzenia GW 90 551. Zastosowanie: biura, sale, aule, korytarze.



CZUJNK ŚWIECENIA - IP 54

Kod	Wydajność	Obszar pokrycia	Opak. Karton
GW 90 556	2…200 lux		1

Opis: czujnik świecenia z zakresem regulowania 2…200 lux



CZUJNK ŚWIECENIA - IP 54

Kod	Wydajność	Obszar pokrycia	Opak. Karton
GW 90 557	**2…200 lux lub 200…2000 lux**		1

Opis: Połączenie: kabel przedmontażowy 0,7 mm; 3 x 0,75 mm²
Czujnik świecenia z regulacją promieniowania 2…200 i 200…2000 lux selekcjonowane na podstawie kabli połączonych z urządzeniem kontrolnym GW 90 551.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



PUSZKI PODTYNKOWE

PUSZKI PROSTOKĄTNE DLA SERII DOMOTIKA



PUSZKI PROSTOKĄTNE O DUŻEJ POJEMNOŚCI DLA SERII MODUŁOWYCH DO 25 X 45MM ISERII DOMOTIKA

Kod	Opis	Montaż Wspornik	Przystosowane do il. komór	Wymiary zew. SxWxG(mm)	opak. karton
GW 24 303	3 miej. z ochr. przed zaprawą	83,5 mm	3	119 x 80 x 50	5/165
GW 24 304	4 miej. z ochr. przed zaprawą	108,5 mm	4	144 x 85 x 50	5/135
GW 24 306	6 miej. z ochr. przed zaprawą	100 mm	6	194 x 90 x 50	3/36
GW 24 237	8 miej. (4+4)	108,5 mm	2	131 x 129 x 53	2/24
GW 24 238	12 miej. (6+6)	163,5 mm	2	186 x 132 x 53	2/24
GW 24 239	18 miej. (6+6+6)	163,5 mm	3	186 x 190 x 65	2/16

Wyposażenie: GW 24 237, GW 24 238, GW 24 239 funkcjonalne przegrody.



FUNKCJONALNA PRZEGRODA DO PUSZEK O DUĄEJ POJEMNOŚCI

Kod	Do puszek podtynkowych	opak. karton
GW 24 321	GW 24 303 GW 24 304 GW 24 306	200

ZASTOSOWANIE: podział obwodów o różnym napięciu wg. Normy instalacji CEI 64-8.



ELEMENT ŁĄCZĄCY DO MONTAŻU PUSZEK PROSTOKĄTNYCH O DUŻEJ POJEMNOŚCI

Kod	Do puszek podtynkowych	opak. karton
GW 24 328	GW 24 303 GW 24 304 GW 24 306	200

ZASTOSOWANIE: do kompozycji pionowej / poziomej puszek na 3/ 4/ 6 miejsc.

PUSZKI PROSTOKĄTNE TRADYCYJNE



PROSTOKĄTNE PUSZKI PODTYNKOWE DLA URZĄDZEŃ TRADYCYJNYCH SERII MODUŁOWYCH Z METALOWYMI WSTAWKAMI MOCUJĄCYMI

Kod	Opis	Montaż Wspornik	Wymiary zew. SxWxG(mm)	opak. karton
GW 24 203	3 miej.	83,5 mm	104 x 68 x 50	10/500
GW 24 204	3 miej.	83,5 mm	104 x 66 x 48	10/240
GW 24 205	4 miej.	108,5 mm	128 x 68 x 50	10/170
GW 24 236	6 miej.	100 mm	186 x 76 x 53	3/36
GW 24 206	6 miej. (3+3)	83,5 mm	108 x 124 x 50	5/150

GW 24 204 - puszka z kolumienkami do montażu w plastiku.
GW 23 203 - przewidziana wysyłka na paletę aby zmniejszyć wymiary 1200 x 800 mm na 9 opakowań.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



PUSZKI PROSTOKĄTNE O DUŻEJ POJEMNOŚCI ZE WSTAWKAMI MOCUJĄCYMI OREGULOWANEJ GŁĘBOKOŚCI - GLOW WRITE TEST 850ºC

Kod	Opis	Montaż Wspornik	Wymiary zew. SxWxG(mm)	opak. karton
GW 24 207	3 miej.	83,5 mm	110 x 64 x 48	5/200
GW 24 245	4 miej.	108,5 mm	137 x 66 x 48	2/108
GW 24 246	6 miej.	100 mm	185 x 72 x 52	2/80

PUSZKI KWADRATOWE



PUSZKI KWADRATOWE PODTYNKOWE

Kod	Opis	Montaż Wspornik	Wymiary zew. SxWxG(mm)	opak. karton
GW 24 231	2 miej. dzielona	60 mm	70 x 70 x 50	5/200

Dostaw bez montażu.
OPIS: GW 24 231 przystosowana do wielorakich konfiguracji poziome/ pionowe rozstaw 71mm między puszkami.

PUSZKI OKRĄGŁE



PUSZKA OKRĄGŁA PODTYNKOWA

Kod	Opis	Montaż Wspornik	Wymiary zew. SxWxG(mm)	opak. karton
GW 24 232	okrągła do zestawów	60 mm	∅ 60 x 42	5/200
GW 24 233	łącznik dystansowy 91 mm			20/200

Dostarczane bez śrub montażowych.
OPIS: GW 24 232 nadaje się do instalacji pojedynczej lub podwójnej z rozstawem kompozycji 71mm (albo 91mm ze spec. Dzielnikiem dostępnym jako akcesoria).



PUSZKA OKRĄGŁA PODTYNKOWA

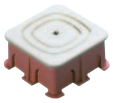
Kod	Opis	Wymiary zew. SxWxG(mm)	opak. karton
GW 24 208	stożkowa	∅ 65 x 41	10/270
GW 24 209	cylindryczna	∅ 65 x 38	312
GW 24 210	cylindryczna	∅ 85 x 42	152



PUSZKA OKRĄGŁA PODTYNKOWA O 65 MM DO LEKKICH ŚCIAN

Kod	Opis	Montaż Wspornik	Wymiary zew. SxWxG(mm)	opak. karton
GW 24 234	okrągła	60 mm	∅ 65 x 45	5/200

PUSZKI PODTYNKOWE DO INSTALACJI TELEFONICZNYCH



PUSZKI PODTYNKOWE DO INSTALACJI TELEFONICZNYCH POKRYWKA KOLOR KOŚCI SŁONIOWEJ

Kod	Instalacja typu	Wymiary zew. SxWxG(mm)	opak. karton
GW 24 221	tradycyjna	68 x 68 x 30	280
GW 24 222	prefabrykowana	68 x 68 x 40	5/160

OPIS: wchodzić przez rury ∅ 20 mm.



PRZYRZĄD USTAECZY DLA PUSZKI W INSTALACJI PREFABRYKOWANEJ

Kod	Dla puszki	Wymiary zew. SxWxG(mm)	opak. karton
GW 24 223	GW 24 222	68 x 68 x 23	200

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

PUSZKI NATYNKOWE

PUSZKI DLA SERII PLAYBUS / SYSTEM



PUSZKI NATYNKOWE UNIWERSALNE

Kod	kolor	dla korytek rozm. (mm)	dla rur Ø max (mm)	opak. karton
ODPOWIEDNIE DO 1/ 2/ 3 MIEJ. PLAYBUS				
GW 32 431	biały - nuvola	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	3/60
GW 32 432	czarny - toner	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	3/60
ODPOWIEDNIE DO 4 + 4 MIEJ. PLAYBUS				
GW 32 436	biały - nuvola	15x17 / 22x10 / 25x17 / 40x20	16 - 20	3/51
GW 32 437	czarny - toner	15x17 / 22x10 / 25x17 / 40x20	16 - 20	3/51

OPIS: odpowiednie do montażu na zaciski uziemienia GW 26 407.



PUSZKI NATYNKOWE DO RAMEK TOP SYSTEM

Kod	kolor	dla korytek rozm. (mm)	dla rur Ø max (mm)	opak. karton
ODPOWIEDNIE DO 1/ 2/ 3 MIEJ. TOP SYSTEM				
GW 22 471	biały - nuvola	20x10 30x13 14x8,5	16 - 20 - 25	3/60
ODPOWIEDNIE DO 4 + 4 MIEJ. TOP SYSTEM				
GW 22 472	biały - nuvola	14x8,5 20x10 30x13	16 - 20 - 25	3/30



PUSZKI NATYNKOWE DO RAMEK SAMONOŚNYCH COMPACT

Kod	kolor	dla korytek rozm. (mm)	dla rur Ø max (mm)	opak. karton
ODPOWIEDNIE DO 1/ 2/ 3 MIEJ. COMPACT				
GW 24 006	biały - nuvola	14x8,5 20x10 30x13	16 - 20 - 25	3/60
ODPOWIEDNIE DO 3 + 3 MIEJ. COMPACT				
GW 24 007	biały - nuvola	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	3/30

OPIS: odpowiednie do montażu na zaciski uziemienia GW 26 407.



UNIVERSAL DEVICE BOXES FOR SUPPORTS/PLATES - STANDARD ITALIAN???

Kod	No. gangs??	Configuration	Installable support./plates	kolor	opak. karton
NP 40 432	3		Central axis 83.5 mm	White RAL 9010	10
NP 40 438	4		Central axis 108.5 mm	White RAL 9010	10
NP 40 444	12	6+6 overlapping	Central axis 163 mm	White RAL 9010	5
NP 40 434	3		Central axis 83.5 mm	Anthracite RAL 7021	10
NP 40 440	4		Central axis 108.5 mm	Anthracite RAL 7021	10
NP 40 446	12	6+6 overlapping	Central axis 163 mm	Anthracite RAL 7021	5

PUSZKI DLA SERIIECO 60



PUSZKI NATRYNKOWE DO RAMEK ECO 60 - IP40

Kod	Opis	Kolor	Wymiary zew. SxWxG(mm)	opak. karton
GW 34 591	pojedyncza	biały - nuvola	86 x 86 x 45	1/50
GW 34 592	pojedyncza	szary RAL 7035	86 x 86 x 45	1/50



PUSZKI NATYNKOWE DO RAMEK SZCZELNYCH ECO60 - IP 55

Kod	Opis	Kolor	Wymiary zew. SxWxG(mm)	opak. karton
GW 34 596	pojedyncza	biały - nuvola	95 x 95 x 45	1/50
GW 34 597	pojedyncza	szary RAL 7035	95 x 95 x 45	1/50

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

GEWISS

EURODIN



2004

			WYŁĄCZNIKI MODUŁOWE MAGNETOTERMICZNE (EN 600898)									
			MTC					MT				
			 1P	 1P+N	 2P	 3P	 4P	 1P	 1P+N	 2P	 3P	 4P
Icn [A]	Typ	In [A]	MTC 45									
4500	C	6	GW 90 005	GW 90 025	GW 90 045	GW 90 065	GW 90 085					
		10	GW 90 006	GW 90 026	GW 90 046	GW 90 066	GW 90 086					
		16	GW 90 007	GW 90 027	GW 90 047	GW 90 067	GW 90 087					
		20	GW 90 008	GW 90 028	GW 90 048	GW 90 068	GW 90 088					
		25	GW 90 009	GW 90 029	GW 90 049	GW 90 069	GW 90 089					
		32	GW 90 010	GW 90 030	GW 90 050	GW 90 070	GW 90 090					
			MTC 60					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 90 205	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 90 206	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
		16	GW 90 207	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 90 208	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 90 209	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 90 210	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 92 205		GW 92 245	GW 92 265	GW 92 285
		10						GW 92 206		GW 92 246	GW 92 266	GW 92 286
		16						GW 92 207		GW 92 247	GW 92 267	GW 92 287
		20						GW 92 208		GW 92 248	GW 92 268	GW 92 288
		25						GW 92 209		GW 92 249	GW 92 269	GW 92 289
		32						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
		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

			WYŁĄCZNIKI MODUŁOWE MAGNETOTERMICZNE (EN 600898)									
			MTC		MT				MTHP			
												
Icn [A]	Typ	In [A]	1P+N	2P	1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P
			MTC 100			MT 100				MTHP 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				
		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	GW92672	GW 92 692				
		63			GW 92 613	GW 92 653	GW92673	GW 92 693				
		80							GW 93 107	GW 93 127	GW 93 137	GW 93 147
		100							GW 93 108	GW 93 128	GW 93 138	GW 93 148
		125							GW 93 109	GW 93 129	GW 93 139	GW 93 149
	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 90 703	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				
		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				
		63							GW 93 156	GW 93 176	GW 93 186	GW 93 196
		80							GW 93 157	GW 93 177	GW 93 187	GW 93 197
		100							GW 93 158	GW 93 178	GW 93 188	GW 93 198
									MTHP 160			
10000 (16 kA 947-2)	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 93221	GW 93 231	GW 93 241
		25							GW 93 202	GW 93222	GW 93 232	GW 93 242
		32							GW 93 203	GW 93223	GW 93 233	GW 93 243
		40							GW 93 204	GW 93224	GW 93 234	GW 93 244
		50							GW 93 205	GW 93225	GW 93 235	GW 93 245
		63							GW 93 206	GW 93226	GW 93 236	GW 93 246

			WYŁĄCZNIK NADMIAROPRĄDOWY RÓŻNICOWY KRZYWA C "MDC" (EN 61009-1)							
			IΔn = 30mA				IΔn = 300mA			
			 1P+N	 2P	 3P	 4P	 1P+N	 2P	 3P	 4P
Icn [A]	Typ	In [A]	2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.
			MDC 45							
4500	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
		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
		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	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
		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
		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
			MDC 100							
10000	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		
		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 95 215	GW 95 235		
		10	GW 95 206	GW 95 226			GW 95 216	GW 95 236		
		16	GW 95 207	GW 95 227			GW 95 217	GW 95 237		
		20	GW 95 208	GW 95 228			GW 95 218	GW 95 238		
		25	GW 95 209	GW 95 229			GW 95 219	GW 95 239		
		32	GW 95 210	GW 95 230			GW 95 220	GW 95 240		

BLOKI RÓŻNICOWE (EN 61009-1 APP. G)

Typ	IΔn [mA]	BD						BDHP					
		 2P		 3P		 4P		 2P		 3P		 4P	
		In±25	In±63	In±25	In±63	In±25	In±63	In±63	In±125	In±63	In±125	In±63	In±125
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 95 401	GW 95 406	GW 95 411	GW 95 416	GW 95 421	GW 95 426
	100							GW 95 402	GW 95 407	GW 95 412	GW 95 417	GW 95 422	GW 95 427
	300	GW 94 403	GW 94 413	GW 94 443	GW 94 449	GW 94 423	GW 94 433	GW 95 403	GW 95 408	GW 95 413	GW 95 418	GW 95 423	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 95 431	GW 95 436	GW 95 441	GW 95 446	GW 95 451	GW 95 456
	100							GW 95 432	GW 95 437	GW 95 442	GW 95 447	GW 95 452	GW 95 457
	300	GW 94 503	GW 94 513	GW 94 543	GW 94 548	GW 94 523	GW 94 533	GW 95 433	GW 95 438	GW 95 443	GW 95 448	GW 95 453	GW 95 458
	500	GW 94 504	GW 94 514	GW 94 544	GW 94 549	GW 94 244	GW 94 534						
A(S)	300		GW 94 563		GW 94 598		GW 94 583	GW 95 463	GW 95 468	GW 95 473	GW 95 478	GW 95 483	GW 95 488
	1000		GW 94 565		GW 94 600		GW 94 585	GW 95 465	GW 95 470	GW 95 475	GW 95 480	GW 95 485	GW 95 490
A reg.	300-3000											GW 95 511	GW 95 512

WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOPRĄDOWE SD (EN 61008-1)

In [A]	Typ	IΔn [mA]	2P		4P	
			 2 mod.	 3 mod.	 3 mod.	 4 mod.
16	AC	10	GW 94 601			
	A	10	GW 94 801		GW 94 861	
25	AC	10	GW 94 611			
		30	GW 94 612		GW 94 672	GW 94 692
		300	GW 94 613		GW 94 673	GW 94 693
		500				GW 94 694
	A	10	GW 94 811			
		30	GW 94 812		GW 94 872	
		300	GW 94 813		GW 94 873	
40	AC	30	GW 94 622		GW 94 682	GW 94 702
		300	GW 94 623		GW 94 683	GW 94 703
		500	GW 94 624		GW 94 684	GW 94 704
	A	30	GW 94 822		GW 94 882	GW 94 892
		300	GW 94 823		GW 94 883	GW 94 893
	A[s]	300		GW 94 923		GW 94 963
63	AC	30		GW 94 632		GW 94 712
		300		GW 94 633		GW 94 713
		500				GW 94 714
	A	30		GW 94 832		GW 94 902
		300		GW 94 833		GW 94 903
	A[s]	300		GW 94 933		GW 94 973
80	AC	30		GW 94 642		GW 94 722
		300		GW 94 643		GW 94 723
		500				GW 94 724
	A	30		GW 94 842		GW 94 912
		300		GW 94 843		GW 94 913
	A[s]	300		GW 94 943		GW 94 983
100	AC	30		GW 94 652		GW 94 732
		300		GW 94 653		GW 94 733
		500				GW 94 734
	A	30		GW 94 852		GW 94 916
		300		GW 94 853		GW 94 917
	A[s]	300		GW 94 953		GW 94 993

			WYŁĄCZNIKI PUSZKOWE									
			MTS 160				MTS 250					
												
	Im	In [A]	B (16kA) 3P	B (16kA) 4P	N (36kA) 3P	N (36kA) 4P	N (36kA) 3P	N (36kA) 4P	H (65kA) 3P	H (65kA) 4P	L (85kA) 3P	L (85kA) 4P
MAGNETOTERMICZNE	10 Ith	12.5	GW 97 001	GW 97 013	GW 97 025	GW 97 037						
		16	GW 97 002	GW 97 014	GW 97 026	GW 97 038						
		20	GW 97 003	GW 97 015	GW 97 027	GW 97 039						
		25	GW 97 004	GW 97 016	GW 97 028	GW 97 040						
		32	GW 97 005	GW 97 017	GW 97 029	GW 97 041	GW 97 116	GW 97 124	GW 97 148	GW 97 156	GW 97 180	GW 97 188
		40	GW 97 006	GW 97 018	GW 97 030	GW 97 042						
		50	GW 97 007	GW 97 019	GW 97 031	GW 97 043	GW 97 117	GW 97 125	GW 97 149	GW 97 157	GW 97 181	GW 97 189
		63	GW 97 008	GW 97 020	GW 97 032	GW 97 044						
		80	GW 97 009	GW 97 021	GW 97 033	GW 97 045	GW 97 118	GW 97 126	GW 97 150	GW 97 158	GW 97 182	GW 97 190
		100	GW 97 010	GW 97 022	GW 97 034	GW 97 046	GW 97 119	GW 97 127	GW 97 151	GW 97 159	GW 97 183	GW 97 191
		125	GW 97 011	GW 97 023	GW 97 035	GW 97 047	GW 97 120	GW 97 128	GW 97 152	GW 97 160	GW 97 184	GW 97 192
		160	GW 97 012	GW 97 024	GW 97 036	GW 97 048	GW 97 121	GW 97 129	GW 97 153	GW 97 161	GW 97 185	GW 97 193
		200					GW 97 122	GW 97 130	GW 97 154	GW 97 162	GW 97 186	GW 97 194
		250					GW 97 123	GW 97 131	GW 97 155	GW 97 163	GW 97 187	GW 97 195
	5 Ith	32					GW 97 100	GW 97 108	GW 97 132	GW 97 140	GW 97 164	GW 97 172
		50					GW 97 101	GW 97 109	GW 97 133	GW 97 141	GW 97 165	GW 97 173
		80					GW 97 102	GW 97 110	GW 97 134	GW 97 142	GW 97 166	GW 97 174
		100					GW 97 103	GW 97 111	GW 97 135	GW 97 143	GW 97 167	GW 97 175
		125					GW 97 104	GW 97 112	GW 97 136	GW 97 144	GW 97 168	GW 97 176
		160					GW 97 105	GW 97 113	GW 97 137	GW 97 145	GW 97 169	GW 97 177
		200					GW 97 106	GW 97 114	GW 97 138	GW 97 146	GW 97 170	GW 97 178
		250					GW 97 107	GW 97 115	GW 97 139	GW 97 147	GW 97 171	GW 97 179
TYLKO MAGNETYCZNE	10 Ith	50			GW 97 049	GW 97 055	GW 97 202	GW 97 209	GW 97 222	GW 97 229	GW 97 242	GW 97 249
		63			GW 97 050	GW 97 056						
		80			GW 97 051	GW 97 057	GW 97 203	GW 97 210	GW 97 223	GW 97 230	GW 97 243	GW 97 250
		100			GW 97 052	GW 97 058	GW 97 204	GW 97 211	GW 97 224	GW 97 231	GW 97 244	GW 97 251
		125			GW 97 053	GW 97 059	GW 97 205	GW 97 212	GW 97 225	GW 97 232	GW 97 245	GW 97 252
		160			GW 97 054	GW 97 060	GW 97 206	GW 97 213	GW 97 226	GW 97 233	GW 97 246	GW 97 253
		200					GW 97 207	GW 97 214	GW 97 227	GW 97 234	GW 97 247	GW 97 254
		250					GW 97 208	GW 97 215	GW 97 228	GW 97 235	GW 97 248	GW 97 255
	5 Ith	50					GW 97 196	GW 97 199	GW 97 216	GW 97 219	GW 97 236	GW 97 239
		80					GW 97 197	GW 97 200	GW 97 217	GW 97 220	GW 97 237	GW 97 240
		125					GW 97 198	GW 97 201	GW 97 218	GW 97 221	GW 97 238	GW 97 241

	BLOKI RÓŻNICOWE			
	BDS 160		BDS 250	
				
Wersje	tylko dla wyłączników 4P		tylko dla wyłączników 4P	
	Pionowe	Poziome	Pionowe	Poziome
Stałe	GW 97 061	GW 97 063	GW 97 256	GW 97 258
Regulowane	GW 97 062	GW 97 064	GW 97 257	GW 97 259

				MTSE 250					
									
	Wyzwalacz		In [A]	N (36kA)		N (65kA)		L (100kA)	
				3P	4P	3P	4P	3P	4P
ELEKTRONICZNY	SEP/A	I	100	GW 97 300	GW 97 306	GW 97 324	GW 97 330	GW 97 348	GW 97 354
			160	GW 97 301	GW 97 307	GW 97 325	GW 97 331	GW 97 349	GW 97 355
			250	GW 97 302	GW 97 308	GW 97 326	GW 97 332	GW 97 350	GW 97 356
		LI	100	GW 97 303	GW 97 309	GW 97 327	GW 97 333	GW 97 351	GW 97 357
			160	GW 97 304	GW 97 310	GW 97 328	GW 97 334	GW 97 352	GW 97 358
			250	GW 97 305	GW 97 311	GW 97 329	GW 97 335	GW 97 353	GW 97 359
	SEP/B	LSI	100	GW 97 312	GW 97 318	GW 97 336	GW 97 342	GW 97 360	GW 97 366
			160	GW 97 313	GW 97 319	GW 97 337	GW 97 343	GW 97 361	GW 97 367
			250	GW 97 314	GW 97 320	GW 97 338	GW 97 344	GW 97 362	GW 97 368
		LSIG	100	GW 97 315	GW 97 321	GW 97 339	GW 97 345	GW 97 363	GW 97 369
			160	GW 97 316	GW 97 322	GW 97 340	GW 97 346	GW 97 364	GW 97 370
			250	GW 97 317	GW 97 323	GW 97 341	GW 97 347	GW 97 365	GW 97 371

MTS (E) 630



	Wyzwalacz		In [A]	N (36kA) 3P	N (36kA) 4P	H (65kA) 3P	H (65kA) 4P	L (100kA) 3P	L (100kA) 4P
ELEKTRONICZNY	SEP/A	I	320	GW 97 418	GW 97 424	GW 97 442	GW 97 448	GW 97 466	GW 97 472
			400	GW 97 419	GW 97 425	GW 97 443	GW 97 449	GW 97 467	GW 97 473
			630	GW 97 420	GW 97 426	GW 97 444	GW 97 450	GW 97 468	GW 97 474
		LI	320	GW 97 421	GW 97 427	GW 97 445	GW 97 451	GW 97 469	GW 97 475
			400	GW 97 422	GW 97 428	GW 97 446	GW 97 452	GW 97 470	GW 97 476
			630	GW 97 423	GW 97 429	GW 97 447	GW 97 453	GW 97 471	GW 97 477
	SEP/B	LSI	320	GW 97 430	GW 97 436	GW 97 454	GW 97 460	GW 97 478	GW 97 484
			400	GW 97 431	GW 97 437	GW 97 455	GW 97 461	GW 97 479	GW 97 485
			630	GW 97 432	GW 97 438	GW 97 456	GW 97 462	GW 97 480	GW 97 486
		LSIG	320	GW 97 433	GW 97 439	GW 97 457	GW 97 463	GW 97 481	GW 97 487
			400	GW 97 434	GW 97 440	GW 97 458	GW 97 464	GW 97 482	GW 97 488
			630	GW 97 435	GW 97 441	GW 97 459	GW 97 465	GW 97 483	GW 97 489
MAGNETOTERMICZNY	magnetic threshold 5-10 Ith		320	GW 97 400	GW 97 403	GW 97 406	GW 97 409	GW 97 412	GW 97 415
			400	GW 97 401	GW 97 404	GW 97 407	GW 97 410	GW 97 413	GW 97 416
			500	GW 97 402	GW 97 405	GW 97 408	GW 97 411	GW 97 414	GW 97 417

MTS (E) 800



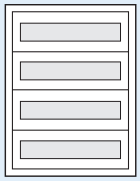
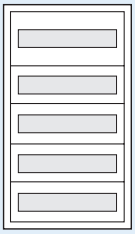
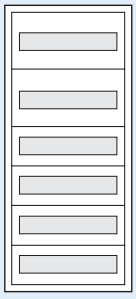
	Wyzwalacz		In [A]	N (36kA) 3P	N (36kA) 4P	S (50kA) 3P	S (50kA) 4P	H (65kA) 3P	H (65kA) 4P	L (100kA) 3P	L (100kA) 4P
ELEKTRONICZNY	SEP/A	I	630	GW 97 516	GW 97 520	GW 97 532	GW 97 536	GW 97 548	GW 97 552	GW 97 564	GW 97 568
			800	GW 97 517	GW 97 521	GW 97 533	GW 97 537	GW 97 549	GW 97 553	GW 97 565	GW 97 569
		LI	630	GW 97 518	GW 97 522	GW 97 534	GW 97 538	GW 97 550	GW 97 554	GW 97 566	GW 97 570
			800	GW 97 519	GW 97 523	GW 97 535	GW 97 539	GW 97 551	GW 97 555	GW 97 567	GW 97 571
	SEP/B	LSI	630	GW 97 524	GW 97 528	GW 97 540	GW 97 544	GW 97 556	GW 97 560	GW 97 572	GW 97 576
			800	GW 97 525	GW 97 529	GW 97 541	GW 97 545	GW 97 557	GW 97 561	GW 97 573	GW 97 577
		LSIG	630	GW 97 526	GW 97 530	GW 97 542	GW 97 546	GW 97 558	GW 97 562	GW 97 574	GW 97 578
			800	GW 97 527	GW 97 531	GW 97 543	GW 97 547	GW 97 559	GW 97 563	GW 97 575	GW 97 579
MAGNETOTERMICZNY	magnetic threshold 5-10 Ith		630	GW 97 500	GW 97 502	GW 97 504	GW 97 506	GW 97 508	GW 97 510	GW 97 512	GW 97 514
			800	GW 97 501	GW 97 503	GW 97 505	GW 97 507	GW 97 509	GW 97 511	GW 97 513	GW 97 515

				MTSE 1600					
									
	Wyzwalacz		In [A]	S (50kA)		H (65kA)		L (100kA)	
				3P	4P	3P	4P	3P	4P
ELEKTRONICZNY	SEP/A	I	1000	GW 97 600	GW 97 606	GW 97 624	GW 97 630	GW 97 648	GW 97 654
			1250	GW 97 601	GW 97 607	GW 97 625	GW 97 631	GW 97 649	GW 97 655
			1600	GW 97 602	GW 97 608	GW 97 626	GW 97 632	GW 97 650	GW 97 656
		LI	1000	GW 97 603	GW 97 609	GW 97 627	GW 97 633	GW 97 651	GW 97 657
			1250	GW 97 604	GW 97 610	GW 97 628	GW 97 634	GW 97 652	GW 97 658
			1600	GW 97 605	GW 97 611	GW 97 629	GW 97 635	GW 97 653	GW 97 659
	SEP/B	LSI	1000	GW 97 612	GW 97 618	GW 97 636	GW 97 642	GW 97 660	GW 97 666
			1250	GW 97 613	GW 97 619	GW 97 637	GW 97 643	GW 97 661	GW 97 667
			1600	GW 97 614	GW 97 620	GW 97 638	GW 97 644	GW 97 662	GW 97 668
		LSIG	1000	GW 97 615	GW 97 621	GW 97 639	GW 97 645	GW 97 663	GW 97 669
			1250	GW 97 616	GW 97 622	GW 97 640	GW 97 646	GW 97 664	GW 97 670
			1600	GW 97 617	GW 97 623	GW 97 641	GW 97 647	GW 97 665	GW 97 671

		MTSM					
	In [A]	MTSM 250		MTSM 800		MTSM 1600	
		3P	4P	3P	4P	3P	4P
WYŁĄCZNI MANEWROWY / ODŁĄCZNIK	100	GW 97 700	GW 97 704				
	160	GW 97 701	GW 97 705				
	250	GW 97 702	GW 97 706				
	320	GW 97 703	GW 97 707				
	400			GW 97 708	GW 97 711		
	630			GW 97 709	GW 97 712		
	800			GW 97 710	GW 97 713		
	1000					GW 97 714	GW 97 717
	1250					GW 97 715	GW 97 718
	1600					GW 97 716	GW 97 719

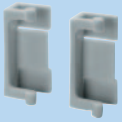
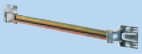
STRUKTURY CVX 160I

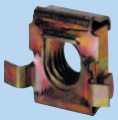
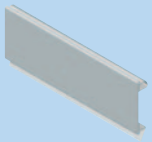
Opis ogólny **In :** aż do 160A **Pojemność** 24 moduły* na przewód **Instalacja:** pomieszczenia wewnętrzne **Kolor:** szary RAL 7034		**N. EN 50022 (17.5 mm) MODUŁÓW**		
		96 (4x24)	**120 (5x24)**	**144 (6x24)**
IP 30	 Bez drzwi	GW 47 072	GW 47 073	GW 47 074
IP 40	 Drzwi szklane	GW 47 082	GW 47 083	GW 47 084
	 Drzwi pełne	GW 47 087	GW 47 088	GW 47 089

KONFIGURACJE PRZEDMONTARZOWE W FABRYCE**				
N. PRZEWODÓW / N. MODUŁÓW MAKSYMALNIE	Przejście 150*	 4 przewody 96 modułów*	 5 przewodów 120 modułów*	 6 przewodów 144 moduły*
	Wysokość funkcjonowania Skrzynki (mm)	600	800	1000

*moduły EN 5022 (17, 5) ** dla wersji 120 modułów i przejścia pierwszego panelu jest 200mm, natomiast dla wersji 1444 moduły i przejścia pierwszych dwóch paneli jest 200mm

KONFIGURACJE DLA SKRZYNEK ROZDZIELCZYCH CVX 160I

	PANELE FRONTALNE				ZESTAW PRODUKTÓW DIN			ZESTAW INSTALACYJNY SPRZĘT DLA STANDARDÓW KRAJOWYCH
Wysokość paneli czołowych (mm)	Panele z okienkiem 	Panele wypełnione 	Panele dla aparatury 	Para zawiasów 	Szyna EN 50022 	Szyna podwójna EN 50022 (aluminiowa) 	Szyna EN 50035 	
50		GW 47 173						
150	GW 47 178	GW 47 174		GW 47 191	GW 47 251	GW 47 252	GW 47 253	
200	GW 47 179	GW 47 175	Instrum. 72x72 GW 47 176 Instrum. 96x96 GW 47 177					
300								GW 47 263

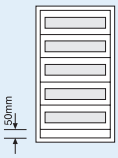
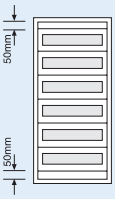
UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE						
Szyna miedziana 	Wsporniki do mocowania korytek 	Nakrętki z zaczepem 	Przesłona modułów 	Kieszeń na dokumenty 	Zamek bezpieczeństwa na klucz 	Butla z lakierem do poprawek kolor szary RAL 7035 
GW 47 193	GW 47 194	GW 47 195	GW 47 291	GW 46 447	GW 47 192	GW 47 196

Wysokość funkcjonowania skrzynki (mm)	DRZWI WYMIENNE IP 40	
	drzwi szklane 	drzwi pełne 
600	GW 47 111	GW 47 121
800	GW 47 112	GW 47 122
1000	GW 47 113	GW 47 123

STRUKTURY CVX 160

Opis ogólny
In : aż do 160A
Pojemność 24 moduły* na przewód
Instalacja: pomieszczenia wewnętrzne
Kolor: szary RAL 7034

		WYSOKOŚĆ FUNKCJONOWANIA (mm)			
		600	800	1000	1200
IP 30	Bez drzwi 	GW 47 001	GW 47 002	GW 47 003	GW 47 004
IP 40	Drzwi szklane 	GW 47 011	GW 47 012	GW 47 013	GW 47 014
	Drzwi pełne 	GW 47 021	GW 47 022	GW 47 023	GW 47 024
IP 55	Drzwi szklane 	GW 47 031	GW 47 032	GW 47 033	GW 47 034
	Drzwi pełne 	GW 47 041	GW 47 042	GW 47 043	GW 47 044
IP 65	Drzwi pełne 		GW 47 062	GW 47 063	GW 47 064

RELACJE PONIĘDZY WYSOKOŚCIA FUNKCJONOWANIA A NUMEREM MODUŁÓW*					
N. PRZEWODÓW / N. MODUŁÓW MAKSYMALNIE	Przejście 150mm	 4 przewody 96 modułów*	 5 przewodów 120 modułów*	 6 przewodów 144 moduły*	 8 przewodów - 192 moduły*
	Przejście 200mm	 3 przewody 72 moduły*	 4 przewody 96 moduły*	 5 przewodów 120 modułów*	 6 przewodów - 144 moduły*

* moduły EN 50022 (17,5 mm)

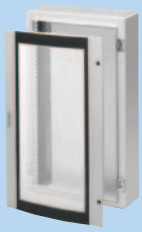
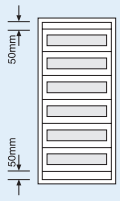
KONFIGURACJE DLA ROZDZIELNI CVX 160

	ZESTAW INSTALACYJNY SPRZĘTU NA SZYNĘ DIN I PANELE CZOŁOWE					ZESTAW SZYN DIN			ZESTAW INSTALACYJNY SPRZĘTU PUSZKOWEGO WG. STANDARDÓW KRAJOWYCH	
Wysokość paneli czołowych (mm)	Panele z okienkiem i szyną	Panele z okienkiem	Panele pełne	Panele dla aparatury	Para zacisków	Szyna EN 50022	Szyna podwójna EN 50022 (aluminiowa)	Szyna EN 50035	Dla sprzętów puszkowych	Wg. Norm danego kraju
50			GW 47 173							
150	GW 47 171	GW 47 178	GW 47 174		GW 47 191	GW 47 181	GW 47 183	GW 47 182	GW 47 274 (MTS160 3P)	
200	GW 47 172	GW 47 179	GW 47 175	Instrum. 72x72 GW 47 176 Instrum. 96x96 GW 47 177					GW 47 275 (MTS160 4P) GW 47 276 (MTS160+BDS160)	
300										GW 47 261 GW 47 262

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE							
Szyna miedziana	Wspornik do korytek kablowych	Nakrętki z zaczepem	Płyta na przepusty kablowe	Przesłona modułów	Kieszeń na dokumenty	Zamek zabezpieczający z kluczem	Butla z lakierem do poprawek
GW 47 193	GW 47 194	GW 47 195	GW 47 198 (Top - Bottom) GW 47 199 (side)	GW 47 291	GW 46 447	GW 47 192	GW 47 196 (szary RAL 7035) GW 47 296 (niebieski RAL 7035)

	DRZWI WYMIENNE				
	IP 40		IP 55		IP 65
Wysokość wewnętrzna funkcjonowania rozdzielni (mm)	drzwi szklane	drzwi pełne	drzwi szklane	drzwi pełne	drzwi pełne
600	GW 47 111	GW 47 121	GW 47 131	GW 47 141	-
800	GW 47 112	GW 47 122	GW 47 132	GW 47 142	GW 47 162
1000	GW 47 113	GW 47 123	GW 47 133	GW 47 143	GW 47 163
1200	GW 47 114	GW 47 124	GW 47 134	GW 47 144	GW 47 164

STRUKTURY CVX 250

Opis ogólny **In :** aż do 250A **Pojemność** 24 moduły* na przewód **Instalacja:** pomieszczenia wewnętrzne **Kolor:** szary RAL 7034	**IP 40** 	**IP 55** 	**N. PRZEWODÓW / N. MODUŁÓW MAKSYMALNIE**	
WYSOKOŚĆ FUNKCJONOWANIA (mm)	drzwi szklane	drzwi szklane	Przejście 150mm	Przejście 200mm
1000	GW 47 015	GW 47 016	 6 przewody - 144 moduły*	 5 przewodów - 120 modułów*
1200	GW 47 035	GW 47 036	 8 przewodów - 192 moduły*	 6 przewodów - 144 moduły*

* moduły EN 50022 (17,5 mm)

	DRZWI WYMIENNE			
	IP 40		IP 55	
Wysokość wewnętrzna funkcjonowania rozdzielni (mm)	drzwi szklane 	drzwi pełne 	drzwi szklane 	drzwi pełne 
1000	GW 47 113	GW 47 123	GW 47 133	GW 47 143
1200	GW 47 114	GW 47 124	GW 47 134	GW 47 144

GEWISS

EURO BLOC



2004

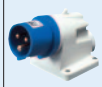
WTYCZKI I GNIAZDA PRZEMYSŁOWE NISKIE NAPIĘCIE 16A i 32A WG NORMY IEC 309





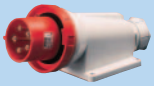







Prąd nominalny In (A)	Napięcie nominalne Un (V)	N. Styków	Odniesienie h	Wtyczki ruchome proste IP 44	Wtyczki ruchome proste IP 67	Wtyczki ruchome proste IP 44	Wtyczki ruchome proste IP 67	Wtyczki ruchome na 90° IP 44	Wtyczki ruchome na 90° IP 67	Wtyczki stałe podtynkowe proste IP 44	Wtyczki stałe podtynkowe proste IP 67	Wtyczki stałe natynkowe na 90° IP 44	Wtyczki stałe natynkowe na 90° IP 67
16	110 110 ÷ 130	2P + ⏚	4	GW 61 001	GW 61 023	GW 60 001	GW 60 023	GW 60 082	GW 60 105	GW 60 201	GW 60 223	GW 60 401	GW 60 423
		3P + ⏚	4	GW 61 002	GW 61 024	GW 60 002	GW 60 024	GW 60 083	GW 60 106	GW 60 202	GW 60 224	GW 60 402	GW 60 424
		3P + N + ⏚	4	GW 61 003	GW 61 025	GW 60 003	GW 60 025	GW 60 084	GW 60 107	GW 60 203	GW 60 225	GW 60 403	GW 60 425
	230 200 ÷ 250	2P + ⏚	6	GW 61 004	GW 61 026	GW 60 004	GW 60 026	GW 60 085	GW 60 108	GW 60 204	GW 60 226	GW 60 404	GW 60 426
		3P + ⏚	9	GW 61 005	GW 61 027	GW 60 005	GW 60 027	GW 60 086	GW 60 109	GW 60 205	GW 60 227	GW 60 405	GW 60 427
		3P + N + ⏚	9	GW 61 006	GW 61 028	GW 60 006	GW 60 028	GW 60 087	GW 60 110	GW 60 206	GW 60 228	GW 60 406	GW 60 428
	400 380 ÷ 415	2P + ⏚	9	GW 61 007	GW 61 029	GW 60 007	GW 60 029	GW 60 088	GW 60 111	GW 60 207	GW 60 229	GW 60 407	GW 60 429
		3P + ⏚	6	GW 61 008	GW 61 030	GW 60 008	GW 60 030	GW 60 089	GW 60 112	GW 60 208	GW 60 230	GW 60 408	GW 60 430
		3P + N + ⏚	6	GW 61 009	GW 61 031	GW 60 009	GW 60 031	GW 60 090	GW 60 113	GW 60 209	GW 60 231	GW 60 409	GW 60 431
	500 480 ÷ 500	3P + ⏚	7	GW 61 010	GW 61 032	GW 60 010	GW 60 032	GW 60 091	GW 60 114	GW 60 210	GW 60 232	GW 60 410	GW 60 432
		3P + N + ⏚	7	GW 61 011	GW 61 033	GW 60 011	GW 60 033	GW 60 092	GW 60 115	GW 60 211	GW 60 233	GW 60 411	GW 60 433
32	110 110 ÷ 130	2P + ⏚	4			GW 60 012	GW 60 034	GW 60 093	GW 60 116	GW 60 212	GW 60 234	GW 60 412	GW 60 434
		3P + ⏚	4			GW 60 013	GW 60 035	GW 60 094	GW 60 117	GW 60 213	GW 60 235	GW 60 413	GW 60 435
		3P + N + ⏚	4			GW 60 014	GW 60 036	GW 60 095	GW 60 118	GW 60 214	GW 60 236	GW 60 414	GW 60 436
	230 200 ÷ 250	2P + ⏚	6			GW 60 015	GW 60 037	GW 60 096	GW 60 119	GW 60 215	GW 60 237	GW 60 415	GW 60 437
		3P + ⏚	9			GW 60 016	GW 60 038	GW 60 097	GW 60 120	GW 60 216	GW 60 238	GW 60 416	GW 60 438
		3P + N + ⏚	9			GW 60 017	GW 60 039	GW 60 098	GW 60 121	GW 60 217	GW 60 239	GW 60 417	GW 60 439
	400 380 ÷ 415	2P + ⏚	9			GW 60 018	GW 60 040	GW 60 099	GW 60 122	GW 60 218	GW 60 240	GW 60 418	GW 60 440
		3P + ⏚	6			GW 60 019	GW 60 041	GW 60 101	GW 60 123	GW 60 219	GW 60 241	GW 60 419	GW 60 441
		3P + N + ⏚	6			GW 60 020	GW 60 042	GW 60 102	GW 60 124	GW 60 220	GW 60 242	GW 60 420	GW 60 442
	500 480 ÷ 500	3P + ⏚	7			GW 60 021	GW 60 043	GW 60 103	GW 60 125	GW 60 221	GW 60 243	GW 60 421	GW 60 443
		3P + N + ⏚	7			GW 60 022	GW 60 044	GW 60 104	GW 60 126	GW 60 222	GW 60 244	GW 60 422	GW 60 444
	380 / 440	3P + ⏚	3				GW 60 145		GW 60 146		GW 60 268		GW 60 482

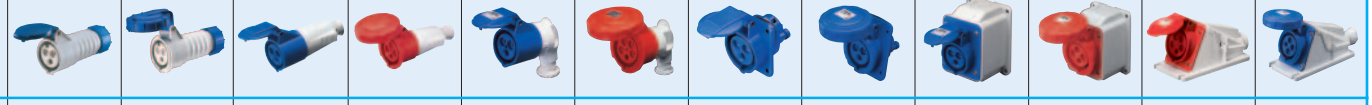
WTYCZKI I GNIAZDA PRZEMYSŁOWE NISKIE NAPIĘCIE 63A i 125A WG NORMY IEC 309





Prąd nominalny In (A)	Napięcie nominalne Un (V)	N. Styków	Odniesienie h	Wtyczki ruchome proste IP 67	Wtyczki stałe natynkowe na 90° IP 67	Gniazda ruchome proste IP 67	Gniazda stałe podtynkowe na 10° IP 67	Gniazda stałe natynkowe na 10° IP 67	Gniazda stałe natynkowe na 90° IP 67
63	110 110 ÷ 130	2P + ⏚	4	GW 61 045	GW 61 445	GW 63 045	GW 63 246	GW 63 445	GW 63 519
		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
	230 200 ÷ 250	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
	400 380 ÷ 415	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
		3P + N + ⏚	6	GW 61 053	GW 61 453	GW 63 053	GW 63 254	GW 63 453	GW 63 527
	500 480 ÷ 500	3P + ⏚	7	GW 61 054	GW 61 454	GW 63 054	GW 63 255	GW 63 454	GW 63 528
		3P + N + ⏚	7	GW 61 055	GW 61 455	GW 63 055	GW 63 256	GW 63 455	GW 63 529
125	110 110 ÷ 130	3P + ⏚	4	GW 60 056	GW 60 456	GW 62 056	GW 62 257		GW 62 530
		3P + N + ⏚	4	GW 60 057	GW 60 457	GW 62 057	GW 62 258		GW 62 531
	230 200 ÷ 250	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
	400 380 ÷ 415	3P + ⏚	6	GW 60 060	GW 60 460	GW 62 060	GW 62 261		GW 62 534
		3P + N + ⏚	6	GW 60 061	GW 60 461	GW 62 061	GW 62 262		GW 62 535
	500 480 ÷ 500	3P + ⏚	7	GW 60 062	GW 66 462	GW 62 062	GW 62 263		GW 62 536
		3P + N + ⏚	7	GW 60 063	GW 60 463	GW 62 063	GW 62 264		GW 62 537



Gniazda ruchome proste IP 44	Gniazda ruchome proste IP 67	Gniazda ruchome proste IP 44	Gniazda ruchome proste IP 67	Gniazda ruchome na 90° IP 44	Gniazda ruchome na 90° IP 67	Gniazda stałe podtynkowe na 10° IP 44	Gniazda stałe podtynkowe na 10° IP 67	Gniazda stałe natynkowe na 10° IP 44	Gniazda stałe natynkowe na 10° IP 67	Gniazda stałe natynkowe na 90° IP 44	Gniazda stałe natynkowe na 90° IP 67
GW 63 001	GW 63 023	GW 62 001	GW 62 023	GW 62 082	GW 62 105	GW 62 201	GW 62 224	GW 62 401	GW 62 423	GW 62 474	GW 62 496
GW 63 002	GW 63 024	GW 62 002	GW 62 024	GW 62 083	GW 62 106	GW 62 202	GW 62 225	GW 62 402	GW 62 424	GW 62 475	GW 62 497
GW 63 003	GW 63 025	GW 62 003	GW 62 025	GW 62 084	GW 62 107	GW 62 203	GW 62 226	GW 62 403	GW 62 425	GW 62 476	GW 62 498
GW 63 004	GW 63 026	GW 62 004	GW 62 026	GW 62 085	GW 62 108	GW 62 204*/205	GW 62 227	GW 62 404	GW 62 426	GW 62 477	GW 62 499
GW 63 005	GW 63 027	GW 62 005	GW 62 027	GW 62 086	GW 62 109	GW 62 206	GW 62 228	GW 62 405	GW 62 427	GW 62 478	GW 62 501
GW 63 006	GW 63 028	GW 62 006	GW 62 028	GW 62 087	GW 62 110	GW 62 207	GW 62 229	GW 62 406	GW 62 428	GW 62 479	GW 62 502
GW 63 007	GW 63 029	GW 62 007	GW 62 029	GW 62 088	GW 62 111	GW 62 208	GW 62 230	GW 62 407	GW 62 429	GW 62 480	GW 62 503
GW 63 008	GW 63 030	GW 62 008	GW 62 030	GW 62 089	GW 62 112	GW 62 209	GW 62 231	GW 62 408	GW 62 430	GW 62 481	GW 62 504
GW 63 009	GW 63 031	GW 62 009	GW 62 031	GW 62 090	GW 62 113	GW 62 210	GW 62 232	GW 62 409	GW 62 431	GW 62 482	GW 62 505
GW 63 010	GW 63 032	GW 62 010	GW 62 032	GW 62 091	GW 62 114	GW 62 211	GW 62 233	GW 62 410	GW 62 432	GW 62 483	GW 62 506
GW 63 011	GW 63 033	GW 62 011	GW 62 033	GW 62 092	GW 62 115	GW 62 212	GW 62 234	GW 62 411	GW 62 433	GW 62 484	GW 62 507
		GW 62 012	GW 62 034	GW 62 093	GW 62 116	GW 62 213	GW 62 235	GW 62 412	GW 62 434	GW 62 485	GW 62 508
		GW 62 013	GW 62 035	GW 62 094	GW 62 117	GW 62 214	GW 62 236	GW 62 413	GW 62 435	GW 62 486	GW 62 509
		GW 62 014	GW 62 036	GW 62 095	GW 62 118	GW 62 215	GW 62 237	GW 62 414	GW 62 436	GW 62 487	GW 62 510
		GW 62 015	GW 62 037	GW 62 096	GW 62 119	GW 62 216	GW 62 238	GW 62 415	GW 62 437	GW 62 488	GW 62 511
		GW 62 016	GW 62 038	GW 62 097	GW 62 120	GW 62 217	GW 62 239	GW 62 416	GW 62 438	GW 62 489	GW 62 512
		GW 62 017	GW 62 039	GW 62 098	GW 62 121	GW 62 218	GW 62 240	GW 62 417	GW 62 439	GW 62 490	GW 62 513
		GW 62 018	GW 62 040	GW 62 099	GW 62 122	GW 62 219	GW 62 241	GW 62 418	GW 62 440	GW 62 491	GW 62 514
		GW 62 019	GW 62 041	GW 62 101	GW 62 123	GW 62 220	GW 62 242	GW 62 419	GW 62 441	GW 62 492	GW 62 515
		GW 62 020	GW 62 042	GW 62 102	GW 62 124	GW 62 221	GW 62 243	GW 62 420	GW 62 442	GW 62 493	GW 62 516
		GW 62 021	GW 62 043	GW 62 103	GW 62 125	GW 62 222	GW 62 244	GW 62 421	GW 62 443	GW 62 494	GW 62 517
		GW 62 022	GW 62 044	GW 62 104	GW 62 126	GW 62 223	GW 62 245	GW 62 422	GW 62 444	GW 62 495	GW 62 518
			GW 62 128		GW 62 127		GW 62 283		GW 62 556		GW 62 557

* ZASTOSOWANIE: GW62204 pokrywa o zmniejszonych wymiarach (62 x 62mm) do użytku w wąskich przestrzeniach

WTYCZKI I GNIAZDA PRZEMYSŁOWE BARDZO NISKIE NAPIĘCIE 16A i 32A WG NORMY IEC 309



Prąd nominalny In (A)	Napięcie nominalne Un (V)	N. Styków	Odniesienie h	Częstotliwość (Hz)	Wtyczki ruchome proste IP 44	Wtyczki ruchome na 90° IP 44	Wtyczki stałe podtynkowe proste IP 44	Wtyczki stałe natynkowe na 90° IP 44	Gniazda ruchome proste IP 44	Gniazda stałe podtynkowe na 10° IP 44	Gniazda stałe podtynkowe na 10° IP 67	Gniazda stałe natynkowe na 10° IP 44	Gniazda stałe natynkowe na 90° IP 44
16	24 (20-25)	2P	s.r.	50/60	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
		3P	s.r.	50/60	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
	42 (40-50)	2P	12	50/60	GW 60 066	GW 60 129	GW 60 247	GW 60 466	GW 62 066	GW 62 267		GW 62 458	GW 62 540
		3P	12	50/60	GW 60 067	GW 60 130	GW 60 248	GW 60 467	GW 62 067	GW 62 268		GW 62 459	GW 62 541
	24 (20-25) e 42 (40-50)	2P	4	100-200	GW 60 068	GW 60 131	GW 60 249	GW 60 468	GW 62 068	GW 62 269		GW 62 460	GW 62 542
		3P	4	100-200	GW 60 069	GW 60 132	GW 60 250	GW 60 469	GW 62 069	GW 62 270		GW 62 461	GW 62 543
		2P	11	401-500	GW 60 070	GW 60 133	GW 60 251	GW 60 470	GW 62 070	GW 62 271		GW 62 462	GW 62 544
		3P	11	401-500	GW 60 071	GW 60 134	GW 60 252	GW 60 471	GW 62 071	GW 62 272		GW 62 463	GW 62 545
	(20-25) - (40-50)	2P	10	cc	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	24 (20-25)	2P	s.r.	50/60	GW 60 073	GW 60 136	GW 60 254	GW 60 473	GW 62 073	GW 62 274		GW 62 465	GW 62 547
		3P	s.r.	50/60	GW 60 074	GW 60 137	GW 60 255	GW 60 474	GW 62 074	GW 62 275		GW 62 466	GW 62 548
	42 (40-50)	2P	12	50/60	GW 60 075	GW 60 138	GW 60 256	GW 60 475	GW 62 075	GW 62 276		GW 62 467	GW 62 549
		3P	12	50/60	GW 60 076	GW 60 139	GW 60 257	GW 60 476	GW 62 076	GW 62 277		GW 62 468	GW 62 550
	24 (20-25) e 42 (40-50)	2P	4	100-200	GW 60 077	GW 60 140	GW 60 258	GW 60 477	GW 62 077	GW 62 278		GW 62 469	GW 62 551
		3P	4	100-200	GW 60 078	GW 60 141	GW 60 259	GW 60 478	GW 62 078	GW 62 279		GW 62 470	GW 62 552
		2P	11	401-500	GW 60 079	GW 60 142	GW 60 260	GW 60 479	GW 62 079	GW 62 280		GW 62 471	GW 62 553
		3P	11	401-500	GW 60 080	GW 60 143	GW 60 261	GW 60 480	GW 62 080	GW 62 281		GW 62 472	GW 62 554
	(20-25) - (40-50)	2P	10	cc	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 PRZENOŚNE							
	WEJŚCIE				WYJŚCIA ROZDZIELACZY		
	Prąd nominalny In (A)	Napięcie nominalne Un (V)	N.styków	Odniesienie h	N. 2 gniazda na 16A	N. 3 gniazda na 16A	N. 3 gniazda na 32A
	Bez kabla	16	110 (110 ÷ 130)	2P+ ⏚	4	GW 64 008		
				2P+ ⏚	4		GW 64 022	
				3P+ ⏚	4	GW 64 009		
				3P+ ⏚	4		GW 64 023	
			230 (200 ÷ 250)	2P+ ⏚	6	GW 64 010		
				3P+ ⏚	6		GW 64 024	
				3P+ ⏚	6	GW 64 011		
				3P+ ⏚	6		GW 64 025	
				3P+N+ ⏚	9	GW 64 012		
				3P+N+ ⏚	9		GW 64 026	
			400 (380 ÷ 415)	3P+ ⏚	9	GW 64 013		
				3P+N+ ⏚	6		GW 64 027	
				3P+N+ ⏚	6	GW 64 014		
				3P+N+ ⏚	6		GW 64 028	
		32	400 / 380 ÷ 415	3P+ ⏚	6			GW 64 068
	Z kablem	16	110 (110 ÷ 130)	2P+ ⏚	4		GW 64 050	
				3P+ ⏚	4		GW 64 051	
			230 (200 ÷ 250)	2P+ ⏚	6		GW 64 052	
				3P+ ⏚	9		GW 64 053	
				3P+ ⏚	9		GW 64 054	
			400 (380 ÷ 415)	3P+ ⏚	6		GW 64 055	
				3P+ ⏚	6		GW 64 056	

ROZDZIELACZE ADAPTACYJNE								
	WEJŚCIE				WYJŚCIA			
	Prąd nominalny In (A)	Napięcie nominalne Un (V)	N.styków	Odniesienie h	N. 3 gniazda 2P+ ⏚ 230 V~	N. 3 gniazda 3P+ ⏚ 400 V~	N. 3 gniazda 3P+N ⏚ 400 V~	kod
	16	400 (380 ÷ 415)	3P+N+ ⏚	6	2x16A		1x16A	GW 64 059
					1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 060
	32	230 / 200 ÷ 250	2P+ ⏚	6	3x16A			GW 64 062
		400 (380 ÷ 415)	3P+N+ ⏚	6	1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 063
					2x16A		1x32A	GW 64 064
					1x32A	1x32A	1x32A	GW 64 061
	64	400 / 380 ÷ 415	3P+N+ ⏚	6	2x32A		1x63A	GW 64 065

ADAPTORY SYSTEMOWE PRZENOŚNE

	WEJSCIE				WYJŚCIE GNIAZDO DOMOWE					WYJŚCIE GNIAZDO PRZEMYSŁ.
	Prąd nominalny In (A)	Napięcie nominalne Un (V)	N.styków	Odniesienie h	N. 2 wyjścia 2P+⏚ 16A dual amperage (P17/P11)	N. 1 wyjście 2P+⏚ 16A dual amperage (P30/P17)	N. 1 wyjście 2P+⏚ 10/16A std. niemiecki	N. 1 wyjście 2P+⏚ 16A std. francuski	N. 1 wyjście 2P+⏚ 13A std. angielski	2P+⏚ 16A 230V 6h
	16	230 200 ÷ 250	2P+⏚	6	GW 64 211					
						GW 64 212				
							GW 64 210			
								GW 64 203		
									GW 64 204	
					GW64206 przystosowana do innych kombinacji					
		400 380 ÷ 415	3P+N+⏚	6	GW 64 216					
						GW 64 217				
					GW64207 przystosowana do innych kombinacji					
Wtyczka przemysłowa IEC 309										
Wtyczka domowa	2P + ⏚ 16A 250V S17									GW 64 208
	2P + ⏚ 16A 250V Standard niemiecki / francuski									GW 64 209

ROZDZIELACZE ADAPTORY PRZENOŚNE

	WEJSCIE				WYJŚCIE				Kod
					przemysłowe	domowe			
	Prąd nominalny In (A)	Napięcie nominalne Un (V)	N.styków	Odniesienie h	IEC 309	N. 2 gniazda 2P+⏚ 16A dual amperage (P17/P11)	N. 1 gniazdo 2P+⏚ 16A dual amperage (P30/P11)	N. 2 gniazda 2P+⏚ 16A dual amperage (P17/P11) N. 1 gniazdo 2P+⏚ 16A dual amperage (P30/P11)	
	16	230 200 ÷ 250	2P+⏚	6	•	•			GW 64 221
					•		•		GW 64 222
					•	przystosowane na N. 2 moduły SYSTEM			GW 64 223
					•			•	GW 64 231
					•	przystosowane na N.2+2 moduły SYSTEM			GW 64 232
		400 380 ÷ 415	3P+N+⏚	6	•	•			GW 64 226
					•		•		GW 64 227
					•	przystosowane na 2 N. moduły SYSTEM			GW 64 228
					•			•	GW 64 236
					•	przystosowane na N.2+2 moduły SYSTEM			GW 64 237
Wtyczka przemysłowa IEC 309									
Kabel z wtyczką IEC 309			3P+N+⏚		•			•	GW 64 256
Kabel z wtyczką domową		230 200 ÷ 250	2P+⏚S17		2P+ ⏚ 16A - 230V			•	GW 64 263
	Przystosowane do kabla i wtyczki				2P+ ⏚ 16A - 230V	przystosowane na N.2+2 moduły SYSTEM			GW 64 265

Ważne: Gama rozdzielaczy i adaptorów uważana jest za integralną cześć instalacji, o ile chodzi o produkty należące wyłącznie do instalacji i połączeń ruchomych i nie zastosowanych nastale. Ta gama ponadto nie nadaje się do miejsc o wys. ryzyku pożarowym.

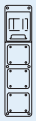
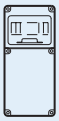
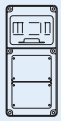
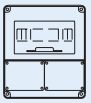
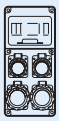
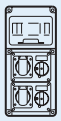
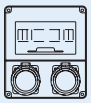
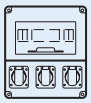
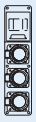
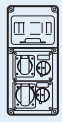
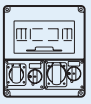
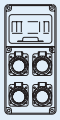
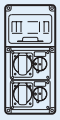
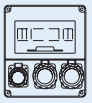
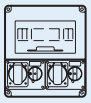
				GNIAZDA KOPAKTOWE COMBIBLOC				STANDARD			
											
Prąd nominalny In (A)	**Napięcie nominalne Un (V)**	**N. Styków**	**Odniesienie h**	Gniazda kompaktowe bez dna **IP 44**	Gniazda kompaktowe z dnem **IP 44**	Gniazda kompaktowe bez dna **IP 55**	Gniazda kompaktowe z dnem **IP 55**	Gniazda poziome bez dna **IP 44**	Gniazda poziome z dnem **IP 44**	Gniazda poziome z podstawą bezpieczników bez dna **IP 44**	Gniazda poziome z podstawą bezpieczników z dnem **IP 44**
16	24	2P	s.r.								
	110 (110 ÷ 130)	2P + ⏚	4	GW 66 423	GW 66 401	GW 66 467	GW 66 445	GW 66 101	GW 66 001	GW 66 123	GW 66 023
		3P + ⏚	4	GW 66 424	GW 66 402	GW 66 468	GW 66 446	GW 66 102	GW 66 002	GW 66 124	GW 66 024
		3P + N + ⏚	4	GW 66 425	GW 66 403	GW 66 469	GW 66 447	GW 66 103	GW 66 003	GW 66 125	GW 66 025
	230 (200 ÷ 250)	2P + ⏚	6	GW 66 426	GW 66 404	GW 66 470	GW 66 448	GW 66 104	GW 66 004	GW 66 126	GW 66 026
		3P + ⏚	9	GW 66 427	GW 66 405	GW 66 471	GW 66 449	GW 66 105	GW 66 005	GW 66 127	GW 66 027
		3P + N + ⏚	9	GW 66 428	GW 66 406	GW 66 472	GW 66 450	GW 66 106	GW 66 006	GW 66 128	GW 66 028
	400 (380 ÷ 415)	2P + ⏚	9	GW 66 429	GW 66 407	GW 66 473	GW 66 451	GW 66 107	GW 66 007	GW 66 129	GW 66 029
		3P + ⏚	6	GW 66 430	GW 66 408	GW 66 474	GW 66 452	GW 66 108	GW 66 008	GW 66 130	GW 66 030
		3P + N + ⏚	6	GW 66 431	GW 66 409	GW 66 475	GW 66 453	GW 66 109	GW 66 009	GW 66 131	GW 66 031
	500 (480 ÷ 500)	3P + ⏚	7					GW 66 110	GW 66 010	GW 66 132	GW 66 032
		3P + N + ⏚	7					GW 66 111	GW 66 011	GW 66 133	GW 66 033
32	110 (110 ÷ 130)	2P + ⏚	4	GW 66 434	GW 66 412	GW 66 478	GW 66 456	GW 66 112	GW 66 012	GW 66 134	GW 66 034
		3P + ⏚	4	GW 66 435	GW 66 413	GW 66 479	GW 66 457	GW 66 113	GW 66 013	GW 66 135	GW 66 035
		3P + N + ⏚	4	GW 66 436	GW 66 414	GW 66 480	GW 66 458	GW 66 114	GW 66 014	GW 66 136	GW 66 036
	230 (200 ÷ 250)	2P + ⏚	6	GW 66 437	GW 66 415	GW 66 481	GW 66 459	GW 66 115	GW 66 015	GW 66 137	GW 66 037
		3P + ⏚	9	GW 66 438	GW 66 416	GW 66 482	GW 66 460	GW 66 116	GW 66 016	GW 66 138	GW 66 038
		3P + N + ⏚	9	GW 66 439	GW 66 417	GW 66 483	GW 66 461	GW 66 117	GW 66 017	GW 66 139	GW 66 039
	400 (380 ÷ 415)	2P + ⏚	9	GW 66 440	GW 66 418	GW 66 484	GW 66 462	GW 66 118	GW 66 018	GW 66 140	GW 66 040
		3P + ⏚	6	GW 66 441	GW 66 419	GW 66 485	GW 66 463	GW 66 119	GW 66 019	GW 66 141	GW 66 041
		3P + N + ⏚	6	GW 66 442	GW 66 420	GW 66 486	GW 66 464	GW 66 120	GW 66 020	GW 66 142	GW 66 042
	500 (480 ÷ 500)	3P + ⏚	7					GW 66 121	GW 66 021	GW 66 143	GW 66 043
		3P + N + ⏚	7					GW 66 122	GW 66 022	GW 66 144	GW 66 044
	380 / 440	3P + ⏚	3								
63	110 (110 ÷ 130)	2P + ⏚	4								
		3P + ⏚	4								
		3P + N + ⏚	4								
	230 (200 ÷ 250)	2P + ⏚	6								
		3P + ⏚	9								
		3P + N + ⏚	9								
	400 (380 ÷ 415)	2P + ⏚	9								
		3P + ⏚	6								
		3P + N + ⏚	6								
	500 (480 ÷ 500)	3P + ⏚	7								
		3P + N + ⏚	7								
125	110 (110 ÷ 130)	3P + ⏚	4								
		3P + N + ⏚	4								
	230 (200 ÷ 250)	3P + ⏚	9								
		3P + N + ⏚	9								
	400 (380 ÷ 415)	3P + ⏚	6								
		3P + N + ⏚	6								
	500 (480 ÷ 500)	3P + ⏚	7								
		3P + N + ⏚	7								

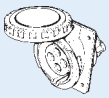
STANDARD				GNIAZDA DO ZASTOSOWAŃ W TRUDNYCH WARUNKACH					
									
Gniazda pionowe bez dna **IP 55**	Gniazda pionowe z dnem **IP 55**	Gniazda pionowe z podstawą bezpieczników bez dna **IP55**	Gniazda pionowe z podstawą bezpieczników z dnem **IP55**	Gniazda pionowe bez dna **IP 66**	Gniazda pionowe z podstawą bezpieczników bez dna **IP 66**	Gniazda pionowe z szyną EN 50022 bez dna **IP 66**	Gniazda pionowe z dnem **IP 66**	Gniazda pionowe z podstawą bezpieczników z dnem **IP 66**	Gniazda pionowe z szyną EN 50022 z dnem **IP 66**
GW 66 359	GW 66 259	GW 66 360	GW 66 260		GW 66 886			GW 66 998	
GW 66 301	GW 66 201	GW 66 323	GW 66 223	GW 66 535	GW 66 801	GW 66 824	GW 66 501	GW 66 951	GW 66 974
GW 66 302	GW 66 202	GW 66 324	GW 66 224	GW 66 536	GW 66 802	GW 66 825	GW 66 502	GW 66 952	GW 66 975
GW 66 303	GW 66 203	GW 66 325	GW 66 225	GW 66 537	GW 66 803	GW 66 826	GW 66 503	GW 66 953	GW 66 976
GW 66 304	GW 66 204	GW 66 326	GW 66 226	GW 66 538	GW 66 804	GW 66 827	GW 66 504	GW 66 954	GW 66 977
GW 66 305	GW 66 205	GW 66 327	GW 66 227	GW 66 539	GW 66 805	GW 66 828	GW 66 505	GW 66 955	GW 66 978
GW 66 306	GW 66 206	GW 66 328	GW 66 228	GW 66 540	GW 66 806	GW 66 829	GW 66 506	GW 66 956	GW 66 979
GW 66 307	GW 66 207	GW 66 329	GW 66 229	GW 66 541	GW 66 807	GW 66 830	GW 66 507	GW 66 957	GW 66 980
GW 66 308	GW 66 208	GW 66 330	GW 66 230	GW 66 542	GW 66 808	GW 66 831	GW 66 508	GW 66 958	GW 66 981
GW 66 309	GW 66 209	GW 66 331	GW 66 231	GW 66 543	GW 66 809	GW 66 832	GW 66 509	GW 66 959	GW 66 982
GW 66 310	GW 66 210	GW 66 332	GW 66 232	GW 66 544	GW 66 810	GW 66 833	GW 66 510	GW 66 960	GW 66 983
GW 66 311	GW 66 211	GW 66 333	GW 66 233	GW 66 545	GW 66 811	GW 66 834	GW 66 511	GW 66 961	GW 66 984
GW 66 312	GW 66 212	GW 66 334	GW 66 234	GW 66 546	GW 66 812	GW 66 835	GW 66 512	GW 66 962	GW 66 985
GW 66 313	GW 66 213	GW 66 335	GW 66 235	GW 66 547	GW 66 813	GW 66 836	GW 66 513	GW 66 963	GW 66 986
GW 66 314	GW 66 214	GW 66 336	GW 66 236	GW 66 548	GW 66 814	GW 66 837	GW 66 514	GW 66 964	GW 66 987
GW 66 315	GW 66 215	GW 66 337	GW 66 237	GW 66 549	GW 66 815	GW 66 838	GW 66 515	GW 66 965	GW 66 988
GW 66 316	GW 66 216	GW 66 338	GW 66 238	GW 66 550	GW 66 816	GW 66 839	GW 66 516	GW 66 966	GW 66 989
GW 66 317	GW 66 217	GW 66 339	GW 66 239	GW 66 551	GW 66 817	GW 66 840	GW 66 517	GW 66 967	GW 66 990
GW 66 318	GW 66 218	GW 66 340	GW 66 240	GW 66 552	GW 66 818	GW 66 841	GW 66 518	GW 66 968	GW 66 991
GW 66 319	GW 66 219	GW 66 341	GW 66 241	GW 66 553	GW 66 819	GW 66 842	GW 66 519	GW 66 969	GW 66 992
GW 66 320	GW 66 220	GW 66 342	GW 66 242	GW 66 554	GW 66 820	GW 66 843	GW 66 520	GW 66 970	GW 66 993
GW 66 321	GW 66 221	GW 66 343	GW 66 243	GW 66 555	GW 66 821	GW 66 844	GW 66 521	GW 66 971	GW 66 994
GW 66 322	GW 66 222	GW 66 344	GW 66 244	GW 66 556	GW 66 822	GW 66 845	GW 66 522	GW 66 972	GW 66 995
GW 66 357	GW 66 257	GW 66 358	GW 66 258	GW 66 557	GW 66 823	GW 66 846	GW 66 523	GW 66 973	GW 66 996
GW 67 356	GW 67 256	GW 66 345	GW 67 245				GW 66 524	GW 66 847	GW 66 866
GW 67 357	GW 67 257	GW 66 346	GW 67 246				GW 66 525	GW 66 848	GW 66 867
GW 67 358	GW 67 258	GW 66 347	GW 67 247				GW 66 526	GW 66 849	GW 66 868
GW 67 359	GW 67 259	GW 66 348	GW 67 248				GW 66 527	GW 66 850	GW 66 869
GW 67 360	GW 67 260	GW 66 349	GW 67 249				GW 66 528	GW 66 851	GW 66 870
GW 67 361	GW 67 261	GW 66 350	GW 67 250				GW 66 529	GW 66 852	GW 66 871
GW 67 362	GW 67 262	GW 66 351	GW 67 251				GW 66 530	GW 66 853	GW 66 872
GW 67 363	GW 67 263	GW 66 352	GW 67 252				GW 66 531	GW 66 854	GW 66 873
GW 67 364	GW 67 264	GW 66 353	GW 67 253				GW 66 532	GW 66 855	GW 66 874
GW 67 365	GW 67 265	GW 66 354	GW 67 254				GW 66 533	GW 66 856	GW 66 875
GW 67 366	GW 67 266	GW 66 355	GW 67 255				GW 66 534	GW 66 857	GW 66 876

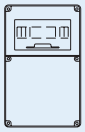
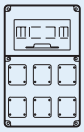
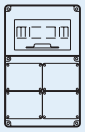
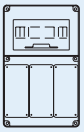
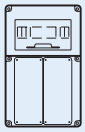
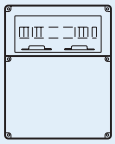
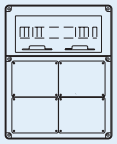
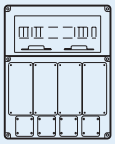
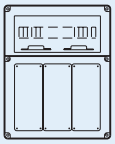
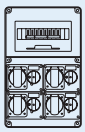
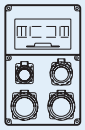
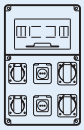
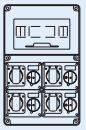
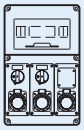
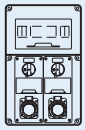
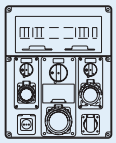
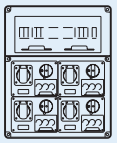
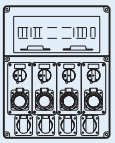
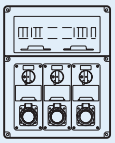
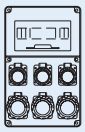
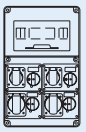
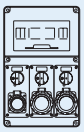
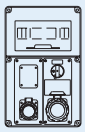
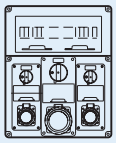
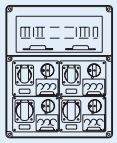
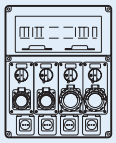
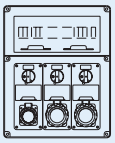
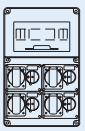
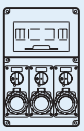
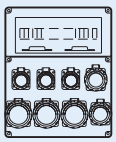
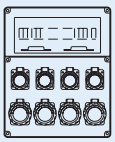
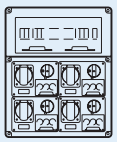
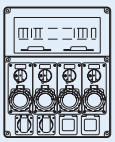
				 Gniazda pionowe z elektrycznym wyłącznikiem z boku z ochroną magnetotermiczą	 Gniazda pionowe z elektrycznym wyłącznikiem z boku z ochroną magnetotermiczą różnicową
				GW 66 581	GW 66 591
				GW 66 582	GW 66 592
				GW 66 583	GW 66 593
				GW 66 584	GW 66 594
				GW 66 585	GW 66 595
				GW 66 586	GW 66 596
				GW 66 587	GW 66 597
				GW 66 588	GW 66 598

		SKRZYNKI PODTYNKOWE	SKRZYNKI NATYNKOWE	OBUDOWY ROZDZIELCZE			
				 1 gniazdo	2 gniazda	3 gniazda	4 gniazda
SERIA 66 COMBIBLOC	 Gniazdo kompaktowe IP 44 / IP 55 - 16 / 32A	GW 66 498	GW 66 496	GW 66 491	GW 66 492	GW 66 493	
SERIA 66/ 67 IB STANDARD	 Gniazda poziome IP 44 bez podstawy bezpieczników (SBF) 16/ 32A	GW 66 681	GW 66 676		GW 68 006 GW 68 019		GW 68 009
	 Gniazda poziome IP 44 z podstawą bezpieczników (CBF) 16/ 32A	GW 66 682	GW 66 677				GW 68 014
	 Gniazda pionowe IP 55 bez podstawy bezpieczników (SBF) 16/ 32/ 63A	GW 66 683 (16-32A)	GW 66 678 (16-32A) GW 66 686 (63A)			GW 68 010 (16-32A)	GW 68 015 (16-32A)
	 Gniazda pionowe IP 55 z podstawą bezpieczników (CBF) 16/ 32A	GW 66 684	GW 66 679		GW 68 011	GW 68 016	
	 Gniazda pionowe IP 55 z podstawą bezpieczników (CBF) 63A		GW 66 680				
SERIA 66 IB DO ZASTOSOWAŃ W TRUDNYCH WARUNKACH	 Gniazda pionowe IP 66 do zastosowań w trudnych warunkach 16/ 32A		GW 66 685				
	 Gniazda pionowe IP 66 do zastosowań w trudnych warunkach 63A						

PODSTAWY MODUŁOWE			POSTAWY MODUŁOWE Z PANELEM Z OKIENKIEM			UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE			
 1 gniazdo	 2 gniazda	 3 gniazda	 1 gniazdo	 2 gniazda	 3 gniazda				
									 GW 27 401
									 Seria IEC 309
GW 66 690 (16-32A)	GW 66 691 (16-32A)	GW 66 694 (16-32A)				GW 66 709	GW 66 741	GW 66 743	 Seria IEC 309
GW 66 689	GW 66 692	GW 66 695				GW 66 710	GW 66 742	GW 66 744	
GW 66 693									 Seria 74 PS
GW 66 696	GW 66 697	GW 66 698	GW 66 781	GW 66 782	GW 66 783	GW 66 707			
GW 66 700			GW 66 784						 GW 66 745

	OBUDOWY DIN 4			OBUDOWY DIN 8			OBUDOWY DIN 12		
WERSJA PUSTA	 **GW 68 017** 1 pokrywa na 16A	 **GW 68 018** 2 pokrywy na 16A	 **GW 68 001** 3 pokrywy na 16A	 **GW 68 002** pokrywa ślepa	 **GW 68 003** 4 pokrywy na 16A	 **GW 68 019** 2 pokrywy na 16/ 32A bez bezpieczników	 **GW 68 004** pokrywa ślepa	 **GW 68 005** 3 pokrywy na 16 / 32A	 **GW 68 006** 2 pokrywy na 16 / 32A bez bezpieczników
WERSJA OKABLOWANA FABRYCZNIE	 GW 68 212  GW 68 227	 GW 68 226  GW 68 225	 GW 68 224		 GW 68 202  GW 68 228			 GW 68 205	
PRZYKŁADY KOMBINACJI	 1 pokrywa	 2 pokrywy	 3 x 16 A	 2 x 16 A 2 x 32 A	 4 x 16 A	 2 x 16 A	 2 x 63 A	 3 x 16 A	 2 x 16 A
	 1 x 16 A	 2 x 16 A	 3 x 16 A		 2 x 16 A 2 pokrywy	 1 x 16 A 1 x 32 A		 1 x 16 A / 1 x 32 A 1 pokrywa	 1 x 16 A 1 x 32 A
					 4 x 16 A	 2 x 32 A		 1 x 16 A 2 x 32 A	 2 x 32 A

	SERIA 27 (PATRZ KATALOG EURODOMO)	SERIA IEC 309					
KOMPONENTY INSTALACYJNE	 Pokrywa IP 55 na 2 moduły SYSTEM	 16 A - IP 44	 16 A - IP 67	32 A - IP 44	32 A - IP 67	63 A - IP 67	16A/32 A - IP 44

OBUDOWY DIN 12					OBUDOWY DIN 18				
 **GW 68 007** Pokrywa ślepa	 **GW 68 008** 6 pokryw na 16/ 32A	 **GW 68 009** 4 pokrywy na 16/ 32A bez bezpieczników	 **GW 68 010** 3 pokrywy na 16/ 32A bez bezpieczników	 **GW 68 011** 2 pokrywy na 16/ 32A z bezpiecznikami	 **GW 68 012** Pokrywa ślepa	 **GW 68 013** 8 pokryw na 16/ 32A	 **GW 68 014** 4 pokrywy na 16/ 32A z bezpiecznikami	 **GW 68 015** 4 pokrywy na 16/ 32A bez bezpieczników + 4 pokrywy na A16	 **GW 68 016** 3 pokrywy na 16/ 32A z bezpiecznikami
	 GW 68 229	 GW 68 206	 GW 68 207						
 1 x 16 A / 1 x 32 A 2 x 63 A	 2 x 16 A / 2 x 32 A dwie pokrywy	 4 x 16 A	 3 x 16 A	 2 x 16 A	 1 x 16A / 1 x 32A 1 x 63A 1 pokrywa / 1x 16A	 4 x 16 A 4 pokrywy	 4 x 16 A	 4 x 16 A 4 x 16 A	 3 x 16 A
	 3 x 16 A 3 x 32 A	 2 x 16 A 2 x 32 A	 1 x 16 A 2 x 32 A	 1 x 16 A 1 x 32 A	 2 x 16 A 1 x 63 A	 4 x 16 A / 2 x 32 A 2 pokrywy	 2 x 16 A 2 x 32 A	 2 x 16 A / 2 x 32 A 4 pokrywy	 1 x 16 A 2 x 32 A
		 4 x 32 A	 3 x 34 A	 1 x 16 A 1 x transformator	 3 x 16 A / 2 x 32 A 3 x 63 A	 4 x 16 A 4 x 32 A	 4 x 32 A	 4 x 32 A / 2 x 16 A 2 pokrywy	 1 x 16 A / 1 x 32 A 1 x transformator

SERIA 66 / 67 IB		SERIA 66 / 67 IB			
16A / 32 A IP 44 bez bezpieczników	16A / 32 A IP 44 z bezpiecznikami	16A / 32 A IP 55 bez bezpieczników	16A / 32 A IP 55 z bezpiecznikami	230V / 24V A IP 55 z transformatorem	Pokrywa kołnierzowa IP 55

Q-BOX 4



Kod GEWISS	N. GNIAZD Z BLOKADĄ						WYŁĄCZNIKI OGÓLNE				ZASILANIE OBUDOWY
	16A			32A			Magnetotermiczne		Odłącznik		
	2P + ⏚	3P + ⏚	3P+N+⏚	2P + ⏚	3P + ⏚	3P+N+⏚	N. styków	In (A)	N. styków	In (A)	
GW 68 481	3	1							4	40	Wtyczka stała
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			Skrzynka 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	

Q-BOX 6



Kod GEWISS	N. GNIAZD Z BLOKADĄ							WYŁĄCZNIKI OGÓLNE				ZASILANIE OBUDOWY
	16A			32A			63A	Magnetotermiczne		Odłącznik		
	2P + ⏚	3P + ⏚	3P+N+⏚	3P + ⏚	3P+N+⏚	3P+N+⏚		N. styków	In (A)	N. styków	In (A)	
GW 68 473	3	3								4	40	Wtyczka stała
GW 68 471	3	2		1						4	63	
GW 68 472	2	3		1						4	63	
GW 68 474	2		2		2					4	63	
GW 68 491	2		2		2			4	80			Skrzynka zaciskowa
GW 68 494	2	2		2				4	80			
GW 68 492	2	1	1	1	1					4	80	
GW 68 493	3	2		1						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			

Q-BOX 4



Kod GEWISS	N. GNIAZD IEC 309			N. GNIAZD DOMOWYCH	N. GNIAZD SELV 24V	OCHRONA OGÓLNA		TYP OBUDOWY
	16A		32A	10 / 16A	16A			
	2P + ⏚	3P + ⏚	3P + ⏚	Standard niemiecki	2P	N. styków	In (A)	
GW 68 217	3					2P	16	Przenośna
GW 68 203	2			2		2P	16	
GW 68 204	2	2				4P	16	
GW 68 216	4					2P	16	
GW 68 401	2	1		1		4P	16	Ze wspornikiem metalowym
GW 68 412					2	2P	16	
GW 68 411	2	2		2		4P	25	Ze wspornikiem metalowym, koła, bęben obrotowy
GW 68 421	3	2	1	2		4P	40	
GW 68 422	3	1				4P	40	
GW 68 423	2	2				4P	40	
GW 68 424	2	1	1			4P	40	



OBUDOWY PUSTE DO INSTALACJI RUCHOMYCH I STAŁYCH

Q -DIN 4 NATYNKOWE - IP 55



OBUDOWY SZCZELNE Q-DIN 4 KOŁNIERZOWE NOWY

Kod	N. pokryw	N. modułów EN 50022	Moc dyspozycyjna (W)	opak. karton
GW 68 017	1 na gniazda IEC309 16A	4	10	16
GW 68 018	2 na gniazda IEC309 16A	4	10	12
GW 68 001	3 na gniazda IEC309 16A	4	10	8
GW 68 031	3 na gniazda IEC309 16A	4	10	4

WYPOSAŻENIE: n. 2 zaślepki śrubowe, przewód ∅ 20mm, złączka do rury ∅ 20mm.
GW68031 antywłamaniowy

Q - DIN 8 NATYNKOWE - IP 55



OBUDOWA SZCZELNA Q- DIN 8 PUSTA ZE ŚLEPĄ POKRYWA

Kod	Opis	N. modułów EN 50022	Moc dyspozycyjna (W)	opak. karton
GW 68 002	Pokrywa ślepa	8	13	6

WYPOSAŻENIE: blokowanie kabla i n. 4 zaślepki śrubowe



OBUDOWY SZCZELNE Q-DIN 8 Z POKRYWĄ KOŁNIERZOWA

Kod	N. pokryw	N. modułów EN 50022	Moc dyspozycyjna (W)	opak. karton
GW 68 003	4 na gniazda IEC309 16A	8	13	6
GW 68 019	2 na gniazda SBF IP44 16/32A	8	13	6

WYPOSAŻENIE: blokowanie kabla i n. 4 zaślepki śrubowe

Q -DIN 12 NATYNKOWE I PODTYNKOWE - IP 55



OBUDOWA SZCZELNA Q- DIN 12 PUSTA ZE ŚLEPĄ POKRYWA

Kod	Opis	N. modułów EN 50022	Moc dyspozycyjna (W)	opak. karton
GW 68 004	Pokrywa ślepa	12	24	4

WYPOSAŻENIE: n. 4 zaślepki śrubowe, rama podtynkowa, drzwiczki z zamkiem (zaopatrzone w 2 klucze)

• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004



OBUDOWY SZCZELNE Q- DIN 12 PUSTE Z POKRYWĄ KOŁNIERZOWĄ

Kod	N. pokryw	N. modułów EN 50022	Moc dyspozycyjna (W)	opak. karton
GW 68 005	3 na gniazda IEC309 16/32A	12	24	4
GW 68 006	2 na gniazda SBF IP44 16/32A	12	24	4

WYPOSAŻENIE: n. 4 zaślepki śrubowe, rama podtynkowa, drzwiczki z zamkiem (zaopatrzone w 2 klucze)

Q -DIN 12 NATYNKOWE I PODTYNKOWE - IP 55



OBUDOWA SZCZELNA Q- DIN 12 PUSTA ZE ŚLEPĄ POKRYWA

Kod	Opis	N. modułów EN 50022	Moc dyspozycyjna (W)	opak. karton
GW 68 007	Pokrywa ślepa	12	24	3

WYPOSAŻENIE: n. 4 zaślepki śrubowe, rama podtynkowa, drzwiczki z zamkiem (zaopatrzone w 2 klucze)



OBUDOWY SZCZELNE Q- DIN 12 PUSTE Z POKRYWĄ KOŁNIERZOWĄ

Kod	N. pokryw	N. modułów EN 50022	Moc dyspozycyjna (W)	opak. karton
GW 68 008	6 na gniazda IEC309 16/32A	12	24	3
GW 68 009	4 na gniazda SBF IP44 16/32A	12	24	3
GW 68 010	3 na gniazda SBF IP55 16/32A	12	24	3
GW 68 011	2 na gniazda CBF IP55 16/32A	12	24	3

WYPOSAŻENIE: n. 4 zaślepki śrubowe, rama podtynkowa, drzwiczki z zamkiem (zaopatrzone w 2 klucze)

Q -DIN 18 NATYNKOWE I PODTYNKOWE - IP 55



OBUDOWA SZCZELNA Q- DIN 18 PUSTA ZE ŚLEPĄ POKRYWA

Kod	Opis	N. modułów EN 50022	Moc dyspozycyjna (W)	opak. karton
GW 68 012	Pokrywa ślepa	18	30	2

WYPOSAŻENIE: n. 6 zaślepek śrubowych, rama podtynkowa, drzwiczki z zamkiem (zaopatrzone w 2 klucze)



OBUDOWY SZCZELNE Q- DIN 18 PUSTE Z POKRYWĄ KOŁNIERZOWĄ

Kod	N. pokryw	N. modułów EN 50022	Moc dyspozycyjna (W)	opak. karton
GW 68 013	8 na gniazda IEC309 16/32A	18	30	2
GW 68 014	4 na gniazda CBF IP44 16/32A	18	30	2
GW 68 015	4 na gniazda SBF IP 55 16/32A - 4 for IEC309 16A	18	30	2
GW 68 016	3 na gniazda CBF IP55 16/32A	18	30	2

WYPOSAŻENIE: n. 6 zaślepek śrubowych, rama podtynkowa, drzwiczki z zamkiem (zaopatrzone w 2 klucze)

NATYNKOWE DLA GNIAZD KOMPAKTOWYCH COMBIBLOC - IP44 / 55



SKRZYNKI SZCZELNE PIONOWE PUSTE DO GNIAZD STAŁYCH KOMPAKTOWYCH CHRONIONE I SZCZELNE

Kod	N. pokryw	N. modułów EN 50022	Moc dyspozycyjna (W)	opak. karton
GW 66 491	1 na gniazda COMBIBLOC 16/32A	4	10	1/12
GW 66 492	2 na gniazda COMBIBLOC 16/32A	8	13	1/6
GW 66 493	3 na gniazda COMBIBLOC 16/32A	12	24	1/4

OPIS: drzwiczki przezroczyste przystosowane na zamek zabezpieczający (GW40422)

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

OBUDOWY MONTAŻOWE DLA INSTALACJI STAŁYCH

NATYNKOWE



SKRZYNKI CHRONIONE Q -DIN 4 ASD OKABLOWANE W FABRYCE - IP44

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 3P+T 16A	gniazdo domowe 10/ 16Alt/ Ted	gniazdo domowe 13A UK	opak. karton
GW 68 227	1				1/8
GW 68 226	1	1			1/6
GW 68 225	1		1		1/6
GW 68 224	1	1	1		1/2
GW 68 212				1	1/8

OCHRONA:
GW 68 227
1 wyłącznik Magnetotermiczne różnicowy typu C 6kA 2P 16A 230V - 0.03A Klasa AC
GW 68 226
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 2P 16A 230V
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 3P 16A 400V
GW 68 225
1 wyłącznik Magnetotermiczne różnicowy typu C 6kA 2P 16A 230V - 0.03A Klasa AC
GW 68 224
1 wyłącznik Magnetotermiczne różnicowy typu C 6kA 4P 16A 400V - 0.03A Klasa AC
GW 68 212
1 wyłącznik różnicowy czysty 2P 25A 230V - 0.03A Klasa AC
WYPOSAŻENIE: n. 2 zaślepki śrubowe, przewód ∅ 20mm, łącznik do rury ∅ 20mm



SKRZYNKI CHRONIONE Q -DIN 8 ASD OKABLOWANE W FABRYCE - IP44

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 3P+T 16A	gniazdo 3P+N +T 16A	gniazdo domowe 10/ 16Alt/ Ted	opak. karton
GW 68 202	2	1		1	1/3
GW 68 228	1	1	1	1	1/3

OCHRONA:
GW 68 202
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 2P 16A 230V
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 3P 16A 400V
GW 68 228
2 wyłączniki Magnetotermiczne typu C 6kA 2P 16A 230V
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 4P 16A 400V
WYPOSAŻENIE: blokowanie kabla i n. 4 zaślepki śrubowe

NATYNKOWE I PODTYNKOWE



OBUDOWA SZCZELNA Q- DIN 12 ASD OKABLOWANA W FABRYCE - IP55

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 3P+T 16A	opak. karton
GW 68 205	2	1	1/3

OCHRONA:
2 wyłączniki Magnetotermiczne typu C 6kA 2P 16A 230V
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 3P 16A 400V
WYPOSAŻENIE: n. 4 zaślepek śrubowych , rama podtynkowa, drzwiczki z zamkiem (zaopatrzone w 2 klucze)



OBUDOWA CHRONIONA Q- DIN 12 ASD OKABLOWANA W FABRYCE - IP44

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 3P+T 16A	gniazdo 3P+N +T 16A	gniazdo 3P+T 32A	gniazdo domowe 10/ 16Alt/ Ted	opak. karton
GW 68 229	2	1	1	1	1	1

OCHRONA:
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 2P 16A 230V ???for the socket-outlets 2P+T 16A 230 V ???and domestic 10/16A It/Ted 230V
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 4P 16A 400V ???for the socket-outlets 3P+T 16A 400 V ??and 3P+N+T 16A 400V
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 3P 32A 400V ???for the socket-outlet 3P+T 32A 400 V
WYPOSAŻENIE: n. 4 zaślepek śrubowych , rama podtynkowa, drzwiczki z zamkiem (zaopatrzone w 2 klucze)



OBUDOWA CHRONIONA Q- DIN 12 ASD OKABLOWANA W FABRYCE ZGNIAZDAMI BLOKUJĄCYMI POZIOMYMI SBF - IP44

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 3P+T 16A	gniazdo 3P+T 32A	opak. karton
GW 68 206	2	1	1	1

OCHRONA:
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 2P 16A 230V
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 3P 16A 400V
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 3P 32A 400V
WYPOSAŻENIE: n. 4 zaślepek śrubowych, rama podtynkowa, drzwiczki z zamkiem (zaopatrzone w 2 klucze)

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



OBUDOWA SZCZELNA Q- DIN 12 ASD OKABLOWANA W FABRYCE ZGNIAZDAMI BLOKUJĄCYMI PIONOWYMI SBF - IP55

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 3P+T 16A	opak. karton
GW 68 207	2	1	1

OCHRONA:
2 wyłączniki Magnetotermiczne typu C 6kA 2P 16A 230V
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 3P 16A 400V
WYPOSAŻENIE: n. 4 zaślepek śrubowych, rama podtynkowa, drzwiczki z zamkiem (zaopatrzone w 2 klucze)



OBUDOWA SZCZELNA Q- DIN 18 ASD OKABLOWANA W FABRYCE ZGNIAZDAMI BLOKUJĄCYMI PIONOWYMI SBF I 4 POKRYWY DO GNIAZD NA 16A - IP55

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 3P+T 16A	gniazdo 3P+T 32A	opak. karton
GW 68 208	2	1	1	1

OCHRONA:
2 wyłączniki Magnetotermiczne typu C 6kA 2P 16A 230V
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 3P 16A 400V
1 wyłącznik Magnetotermiczne typu C 6kA 3P 32A 400V
WYPOSAŻENIE: n. 4 zaślepek śrubowych, rama podtynkowa, drzwiczki z zamkiem (zaopatrzone w 2 klucze)

NATYNKOWE Z GNIAZDAMI KOMPAKTOWYMI COMBIBLOC



OBUDOWA COMBIBLOC OKABLOWANA W FABRYCE Z GNIAZDAMI BLOKUJĄCYMI KOMPAKTOWYMI - IP44

Kod	gniazdo 2P+T 16A	stopień ochrony	opak. karton
GW 66 391	1	IP44	1/2

OCHRONA:
1 wyłącznik Magnetotermiczne różnicowy typu C 6kA 2P 16A 230V - 0.03 mA Klasa AC



OBUDOWY COMBIBLOC OKABLOWANE W FABRYCE Z GNIAZDAMI BLOKUJĄCYMI KOMPAKTOWYMI - IP44/ 55

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 3P+T 16A	gniazdo 3P+N+T 16A	stopień ochrony	opak. karton
GW 66 392	1	1		IP44	1/2
GW 66 393	1		1	IP55	1/2

OCHRONA:
GW 66 392
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 2P 16A 230V
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 3P 16A 400V
GW 66 393
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 2P 16A 230V
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 4P 16A 400V.



OBUDOWY COMBIBLOC OKABLOWANE W FABRYCE Z GNIAZDAMI BLOKUJĄCYMI KOMPAKTOWYMI - IP44/ 55

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 3P+T 16A	gniazdo 3P+N+T 16A	gniazdo3P+T 32A	stopień ochrony	opak. karton
GW 66 394	1	1	1		IP44	1
GW 66 395	2	1			IP55	1
GW 66 396	1	1		1	IP44	1
GW 66 397	1	1	1		IP55	1

OCHRONA:
GW 66 394
1 wyłącznik różnicowy 4P 25A 400V - 0.03A Class AC
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 2P 16A 230V
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 4P 16A 400V
GW 66 395
1 wyłącznik różnicowy 4P 25A 400V - 0.03A Class AC
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 2P 16A 230V
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 3P 16A 400V
GW 66 396
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 2P 16A 230V
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 3P 16A 400V
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 3P 32A 400V
GW 66 397
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 2P 16A 230V
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 3P 16A 400V
1 wyłącznik magnetotermiczny typu C 6kA 4P 16A 400V.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



DYSTRYBUTORY KOMPAKTOWE

OKABLOWANE



NOWY

DYSTRYBUTORY OKABLOWANE MONOTOROWE QMC 16 B
WYPOSARZONE W GNIAZDA BLOKUJĄCE PIONOWE I GNIAZDA DOMOWE
- KOLOR NIEBIESKI PANTONE 5415 - IP55

Kod	gniazdo 2P+ T 16A	gniazda domowe 10/ 16A It/ Ted	opak. karton
GW 68 841 •	2		1
GW 68 842 •	1	2	1

OCHRONA:
GW 68 841
Magnetotermiczny różnicowy 2P 16A 0.03A klasa AC
GW 68 842
Magnetotermiczny różnicowy 2P 16A 0.03A klasa AC
WYPOSAŻENIE: N.1 lampa oświetleniowa fluoroscencyjna 11W 230V; n. 2 kurki kulowe
OPIS: urządzenie blokujące kabel ze stali inox, centrala z otwieraniem na zawias wyposażony w zamek zabezpieczający, do włączania modułów. Przekrój zacisku zasilania 16 mm²



NOWY

KOŃCÓWKI OKABLOWANE BITOROWE PRZENOŚNE QMC 16 T
WYPOSARZONE W GNIAZDA BLOKUJĄĄCE PIONOWE, NIE BLOKUJĄCE I GNIAZDA DOMOWE
- KOLOR NIEBIESKI PANTONE 5415 - IP55

Kod	gniazdo 2P+ T 16A	gniazdo 3P+T 16A	gniazda domowe 10/ 16A	opak. karton
GW 68 846 •	6(4strona A - 2 strona B)		2 (tylko strona B)	1
GW 68 847 •	2 (tylko strona A)	1 (tylko strona B)	2 (tylko strona B)	1
GW 68 848 •	2 (1 na stronę)		4 (2 na stronę)	1

OCHRONA:
GW 68 846
Zabezpieczenie różnicowe 4P 40A 0.03A Klasa AC
3 wyłączniki MTC 2P 16A dla 6 gniazd nie blokujących 2P+T 16A 230V
1 wyłącznik MTC 2P 16A dla 2 gniazd domowych 2P+T 10/16A 230V
GW 68 847
Zabezpieczenie różnicowe 4P 40A 0.03A Klasa AC
2 wyłączniki MTC 2P 16A dla 2 gniazd 2P+T 16A 230V
1 wyłącznik MTC 3P 16A dla gniazda 3P+T 16A 400V
1 wyłącznik MTC 2P 16A dla 2 gniazd domowych 2P+T 10/16A 230V
GW 68 848
Zabezpieczenie różnicowe 2P 40A 0.03A Klasa AC
1 wyłącznik MTC 2P 16A dla 2 gniazd 2P+T 16A 230V
2 wyłączniki MTC 2P 16A dla 4 gniazd domowych 2P+T 10/16A 230V
WYPOSAŻENIE: wtyczka IEC309 zasilająca dla GW68846 i GW68847 3P+N+T 32A, dla GW68848 2P+T 32A;
5 m kabla H 07 RN -F łączącego w sieci; 1nr. 11W 230V lampa oświetleniowa fluoroscencyjna
Opis: urządzenie blokujące kabel ze stali inox, centrala z otwieraniem na zawias wyposażony w zamek zabezpieczający, do włączania modułów. Wyłączniki Magnetotermiczne MTC mają krzywą C 6kA.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



NOWY

DYSTRYBUTORY OKABLOWANE BITOROWE QMC 63 B WYPOSAŻONE W GNIAZDA BLOKUJĄCE PIONOWE - KOLOR NIEBIESKI PANTONE 5415 - IP55

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 2P+T 32A	gniazdo 3P+N+T 63A	opak. karton
GW 68 851 •	4 (2 na stronę)			1
GW 68 852 •	2 (1 na stronę)	2 (1 na stronę)		1
GW 68 853 •	2 (tylko strona A)		1 (tylko strona B)	1
GW 68 854 •			2(1 na stronę)	1

OCHRONA:
GW 68 851
Zabezpieczenie różnicowe 4P 40A 0.03A Klasa AC
4 wyłączniki 2P 16A na 4 gniazda 2P+T 16A 230V
GW 68 852
Zabezpieczenie różnicowe 4P 40A 0.03A Klasa AC
2 wyłączniki MTC 2P 16A na 2 gniazda 2P+T 16A 230V
2 wyłączniki MTC 2P 32A na 2 gniazda 2P+T 32A 230V
GW 68 853
Zabezpieczenie różnicowe 4P 80A 0.03A Klasa AC
2 wyłączniki MTC 2P 16A na 2 gniazda 2P+T 16A 230V
1 wyłącznik MT 4P 63A na gniazdo 3P+N+T 63A 400V
GW 68 854
Zabezpieczenie różnicowe 4P 100A 0.03A Klasa AC
2 wyłączniki MT 4P 63A na 2 gniazda 3P+N+T 63A 400V
WYPOSAŻENIE: N.1 lampa oświetleniowa fluoroscencyjna 11W 230V; GW68851 GW68852 i GW68853: n.4 kurki kulowe. 2 kurki kulowe;
GW68854: 2 spherical taps 1/2" padlockable.???
OPIS: urządzenie blokujące kabel ze stali inox, centrala z otwieraniem na zawias wyposażony w zamek zabezpieczający, do włączania modułów. Przekrój zacisku zasilania: GW68851 i GW68852 16 mm², GW68853 i GW68854 35 mm².
Wyłączniki Magnetotermiczne kompaktowe MTC i Magnetotermiczne standard MT mają krzywą 6kA.



NOWY

DYSTRYBUTORY OKABLOWANE BITOROWE KAMPINGOWE QMC 63 C WYPOSAŻONE W GNIAZDA BLOKUJĄCE COMBIBLOC - KOLOR NIEBIESKI PANTONE 5415 - IP55

Kod	gniazdo 2P+T 16A	opak. karton
GW 68 856 •	4 (2 na stronę)	1

OCHRONA:
GW 68 856
Odłącznik ogólny 2P 32A
4 wyłączniki MDC 2P 6A klasa AC na 4 gniazda 2P+T 16A 230V
OPIS: urządzenie blokujące kabel ze stali inox, centrala z otwieraniem na zawias wyposażony w zamek zabezpieczający, do włączania modułów.
Przekrój zacisku zasilania: 16 mm².
Przystosowanie na lampy oświetleniowe fluoroscencyjne 11W 230V; przystosowanie na 2 lub 4 kurki kulowe wyłączniki.
Magnetotermiczne różnicowe MDC mają krzywą C 6kA.



NOWY

DYSTRYBUTORY OKABLOWANE BITOROWE KAMPINGOWE QMC 63 C WYPOSAŻONE W GNIAZDA NIE BLOKUJĄCE - KOLOR NIEBIESKI PANTONE 5415 - IP55

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo TV / SAT	gniazdo TEL/ DANE	opak. karton
GW 68 857 •	8 (4 na stronę)			1
GW 68 858 •	4 (2 na stronę)	4 (2 na stronę)	4 (2 na stronę)	1

OCHRONA:
GW 68 857
Odłącznik ogólny 2P 40A
4 dyferencjały 2P 25A 0.03A Klasa AC
8 wyłączników MTC 2P 6A na 8 gniazd nie blokujących 2P+T 16 230V
GW 68 858
Odłącznik ogólny 2P 32A
2 dyferencjały 2P 25A 0.03A Klasa AC
4 wyłączniki MTC 2P 6A na 4 gniazda nie blokujące 2P+T 16 230V
OPIS: Urządzenie blokujące kabel ze stali inox, centrala z otwieraniem na zawias wyposażony w zamek zabezpieczający, do włączania modułów.
Przekrój zacisku zasilania: 16 mm².
Przystosowanie na lampy oświetleniowe fluoroscencyjne 11W 230V; przystosowanie na 2 lub 4 kurki kulowe.
Wyłączniki Magnetotermiczne kompaktowe MTC mają krzywą C 6kA.

OKABLOWANE Z SYSTEMEM ELEKTRONMICZNYM



NOWY

DYSTRYBUTORY OKABLOWANE BIPRZEPŁYWOWE Z ELEKTRONICZNYM SYSTEMEM KIERUJĄCYM QMC 63 E WYPOSAŻONE W GNIAZDA BLOKUJĄCE PIONOWE - KOLOR NIEBIESKI PANTONE 5415 - IP55

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 3P+N+T 63A	opak. karton
GW 68 871 •	4 (2 na stronę)		1
GW 68 872 •	2 (tylko strona A)	1 (tylko strona B)	1

KONTYNUACJA NA NASTĘPUJĄCEJ STRONIE

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

NOWY

(KONTYNUACJA)

DYSTRYBUTORY OKABLOWANE BIPRZEPŁYWOWE Z ELEKTRONICZNYM SYSTEMEM KIERUJĄCYM QMC 63 E WYPOSAŻONE W GNIAZDA BLOKUJĄCE PIONOWE - KOLOR NIEBIESKI PANTONE 5415 - IP55

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 3P+N+T 63A	opak. karton
GW 68 873 •		2 (1 na stronę)	

OCHRONA:
GW 68 871
Zabezpieczenie różnicowe 4P 40A 0.03A Klasa AC
4 wyłączniki MTC 2P 16A na 4 gniazda 2P+T 16 230V
GW 68 872
Zabezpieczenie różnicowe 4P 80A 0.03A Klasa AC
2 wyłączniki MTC 2P 16A na 2 gniazda 2P+T 16A 230V
1 wyłącznik MT 4P 63A na gniazdo 3P+N+T 63A 400V
GW 68 873
Zabezpieczenie różnicowe 4P 100A 0.03A Klasa AC
2 wyłączniki MT 4P 63A na 2 gniazda 3P+N+T 63A 400V
WYPOSAŻENIE: system przedpłaty lub scentralizowany z transporterem dla wszystkich funkcji elektrycznych i hydraulicznych; : N.1 11W 230V lampa oświetleniowa fluoroscencyjna GW68871 i GW68872 n.4 kurki kulowe; GW68873 n. 2 kurki kulowe
OPIS: Urządzenie blokujące kabel ze stali inox, centrala z otwieraniem na zawias wyposażony w zamek zabezpieczający, do włączania modułów.
Przekrój zacisku zasilania GW68871 16 mm², GW68872 i GW68873 35 mm².
Wyłączniki Magnetotermiczne kompaktowe MTC i Magnetotermiczne standard MT mają krzywą C 6kA.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA ELEKTRONICZNEGO SYSTEMU PRZEDPŁATNICZEGO SCENTRALIZOWANEGO



NOWY

ZESTAW PROGRAMACYJNY KLUCZE TRANSPORDER (SYSTEM PRZEDPŁATNY / SCENTRALIZOWANY)

Kod	opis	wymiary B x H x P(mm)	opak. karton
GW 68 771	Konsola programacyjna i software do PC	85x145x20	1



NOWY

KLUCZ TRANSPORDER (SYSTEM PRZEDPŁATY / CENTRALNY)
ZESTAW PROGRAMACYJNY KLUCZE TRANSPORDER (SYSTEM PRZEDPŁY / CENTRALNY)

Kod	opis	n. kluczy	opak. karton
GW 68 772	Klucz transporder programujący	1	5/50



NOWY

ZESTAW DO SCENTRALIZOWANEGO ROZRZĄDU

Kod	opis	opak. karton
GW 68 773	Płyta do PC i software rozrządu	1

SKŁAD:
1 karta wkładana do PC rozrządu instalacją;
1 konsola z 8 bramkami seryjnymi RS 485;
1 kabel łączący płytę i konsolę.

PUSTE



NOWY

DYSTRYBUTORY PUSTE Q- MC 16 B - KOLOR NIEBIESKI PANTONE 5415 - IP55

Kod	typ	konfiguracja strona A	konfiguracja strona B	opak. karton
GW 68 701 •	Monotorowy	pusta wnęka wyposaż. w 1 płytę	pusta wnęka wyposaż. w 1 zestaw hydraul.	1
GW 68 711 •	Bitorowy	pusta wnęka wyposaż. w 1 płytę	pusta wnęka wyposaż. w 1 płytę	1

WYPOSAŻENIE: szuflada do umieszczenia zacisku zasilającego.
OPIS: centrala 16 modułów centrala z otwieraniem na zawias wyposażony w zamek zabezpieczający, do włączania modułów.
Przystosowanie do zestawu oświetleniowego 11W 230V I, dostępne jako akcesoria.
GW68701: przepływ monitorowy z urządzeniem blokującym kabel tylko na stronie A
GW68711: przepływ Bitorowy z urządzeniem blokującym kabel na stronie A i B



NOWY

DYSTRYBUTORY PUSTE PRZENOŚNE Q- MC 16 T - KOLOR NIEBIESKI PANTONE 5415 - IP55

Kod	typ	konfiguracja strona A	konfiguracja strona B	opak. karton
GW 68 712 •	Bitorowy	pusta wnęka wyposaż. w 1 płytę	pusta wnęka wyposaż. w 1 płytę	1

OPIS: centrala 16 modułów centrala z otwieraniem na zawias wyposażony w zamek zabezpieczający, do włączania modułów.
Przystosowanie do zestawu oświetleniowego 11W230V, dostępne jako akcesoria, przepływ Bitorowy z urządzeniem blokującym kabel na stronie A i B.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

NOWY



DYSTRYBUTORY PUSTE Q - MC 63 B - KOLOR NIEBIESKI PANTONE 5415 - IP55

Kod	typ	konfiguracja strona A	konfiguracja strona B	opak. karton
GW 68 713 •	Bitorowy	pusta wnęka wyposaż. w 1 płytę	pusta wnęka wyposaż. w 1 płytę	1

WYPOSAŻENIE: szuflada do umieszczenia skrzynki zaciskowej zasilającej
OPIS: centrala 16 modułów centrala z otwieraniem na zawias wyposażony w zamek zabezpieczający, do włączania modułów.
Przystosowanie do zestawu oświetleniowego 11W 230V zestaw hydrauliczny z 2 lub 4 kurkami kulowymi,
dostępne jako akcesoria przepływ bitorowy z urządzeniem blokującym kabel na stronie Ai B

NOWY



DYSTRYBUTORY PUSTE KAMPINGOWE Q - MC 63 C - KOLOR NIEBIESKI PANTONE 5415 - IP55

Kod	typ	konfiguracja strona A	konfiguracja strona B	opak. karton
GW 68 714 •	Bitorowy	pusta wnęka wyposaż. w 1 płytę	pusta wnęka wyposaż. w 1 płytę	1

WYPOSAŻENIE: szuflada do umieszczenia zacisku zasilającego
OPIS: centrala 16 modułów centrala z otwieraniem na zawias wyposażony w zamek zabezpieczający, do włączania modułów.
Przystosowanie do zestawu oświetleniowego 11W 230V zestaw hydrauliczny z 2 lub 4 kurkami kulowymi, dostępne jako akcesoria przepływ Bitorowy z urządzeniem blokującym kabel na stronie Ai B

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA DYSTRYBUTORÓ KOMPAKTOWYCH

PANELE

NOWY



PANELE KOŁNIERZOWE PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU GNIAZD UŻYTKOWYCH - KOLOR NIEBIESKI PANTONE 5415

Kod	gniazda IB umieszczana	do montażu kołnierza typu	opak. karton
GW 68 745 •	n. 2 pionowe 16/32 A IP55		1/2
GW 68 746 •	n. 2 poziome 16/32 A IP44		1/2
GW 68 747 •	n. 2 Combibloc 16/32 A IP44/55	n. 1 kołnierz podtynkowy 85x75	1/2
GW 68 748 •	n. 4 kołnierz podtynkowy85x75		1/2
GW 68 749 •	n. 1 pionowe		1/2

WYPOSAŻENIE: wkręty do montażu płyty.
OPIS: wymiary BxHxD: 211x276x17 mm.

NOWY



PANEL ŚLEPY - KOLOR NIEBIESKI PANTONE 5415

Kod	opis	opak. karton
GW 68 750 •	Płyta gładka	1/2

WYPOSAŻENIE: wkręty do montażu płyty
OPIS: wymiary BxHxD: 211x276x17 mm.

LISTWA ZACISKOWA

NOWY



LISTWA ZACISKOWA ZASILAJĄCA DLA DYSTRYBUTORÓW KOMPAKTOWYCH

Kod	skrz. Zaciskowa	do kabli	zaciski typu	szyna typu	opak. karton
GW 68 788 •	3P+N+E	do 16 mm²	modułowe	EN 50022	1
GW 68 789 •	3P+N+E	do 35 mm²	oczkowe	EN 50035	1

ZESTAW OŚWIETLENIOWY

NOWY



ZESTAW OŚWIETLENIOWY DLA DYSTRYBUTORÓW KOMPAKTOWYCH

Kod	żarówka Typu	moc żarówki	napięcie	połączenie żarówki	opak. karton
OSWIETLENIE: **PORZĄDKOWE**					
GW 68 790 •	FSD	11 W	230 V-50 Hz	G23	1
OŚWIETLENIE: **ALARMOWE TYPU P**					
GW 68 791 •	FSD	11 W	230 V-50/60 Hz	2G7	1

WYPOSAŻENIE: żarówka i kabel zasilające
OPIS: GW 68 791 Oświetlenie i alarmowanie trwałe, wyposażony w podwójny obwód zasilania utrzymuje naładowane akumulatory na Ni / C; zasięg 1h.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

ZESTAWY HYDRAULICZNE



NOWY

ZESTAWY HYDRAULICZNE Z KURKIEM KULOWYM

Kod	wejście	wyjścia	przystosowane do	opak. karton
GW 68 792 •	n. 1 zawór kulowy	n. 2 kurki kulowe	QMC 16 B	1
GW 68 793 •	n. 1 zawór kulowy	n. 2 kurki kulowe	QMC 63 B / 63 C	1
GW 68 794 •	n. 1 zawór kulowy	n. 4 kurki kulowe	QMC 63 B / 63 C	1/4

WYPOSAŻENIE: łączniki regulujące i nakrętki mocujące na dystrybutorze.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE SERWISOWE



NOWY

ZESTAW PLEXIGLASS

Kod	opis	opak. karton
GW 68 795 •	Zestaw plexiglass	1/2



NOWY

PANELE MOCUJĄCE DO DYSTRYBUTORÓW KOMPAKTOWYCH

Kod	opis	zastosowanie	materiał	opak. karton
GW 68 796 •	Płyta mocująca	na beton	stal inox	1
GW 68 797 •	Płyta mocująca	na pomost pływający	stal inox	1



ZAMEK ZABEZPIECZJĄCY

Kod	opis	opak. karton
GW 47 192	Zamek zabezpieczający na klucz	1/10

WYPOSAŻENIE: n. 2 klucze z kodem zintegrowanym.
OPIS: używany w centrali 16 modułów dystrybutorów kompaktowych.



NOWY

URZĄDZENIE SYGNALIZUJĄCE AWARIA

Kod	opis	opak. karton
GW 68 799 •	Urządzenie sygnalizujące awarię	1

DYSTRYBUTORY STANDARD

OKABLOWANE



DYSTRYBUTORY MONOPRZEPŁYWOWE QMC 125 B
WYPOSAZONE W GNIAZDA BLOKUJĄCE POZIOME - KOLOR BLU PANTONE 5415 - IP44

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 3P+N+T 16A	opak. karton
GW 68 801	4		1
GW 68 802	2	2	1

OCHRONA:
GW 68 801
Zabezpieczenie różnicowe 4P 40A 0.03A Klasa AC
4 wyłączniki 2P 16A na 4 gniazda 2P+T 16A 230V
GW 68 802
Zabezpieczenie różnicowe 4P 63A 0.03A Klasa AC
2 wyłączniki MTC 2P 16A na 2 gniazda 2P+T 16A 230V
2 wyłączniki MTC 4P 16A na 2 gniazda 3P+N+T 16A 400V
WYPOSAŻENIE: n. 2 lampy oświetleniowe fluoroscencyjne 11W 230V n.4 kurki kulowe; n.2 wsporniki na rurę giętką GW68762.
OPIS: strona A: gniazda użytkowe, szyna na kable z urządzeniem blokującym kabel, ślepe drzwiczki wsuwane;
Strona B: centrala z kompletem ochrony modułów wyposażona w zamek zabezpieczający.
Przekrój skrzynki zaciskowej zasilającej: GW68801 16 mm², GW68802 35 mm²
Wyłączniki Magnetotermiczne kompaktowe MTC mają krzywą 6kA.

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004



DYSTRYBUTORY OKABLOWANE MONOPRZEPŁYWOWE QMC 125 B WYPOSAZONE W GNIAZDA BLOKUJĄCE PIONOWE - KOLOR BLU PANTONE 5415 - IP55

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 3P+N+T 16A	opak. karton
GW 68 803	1	2	1
GW 68 804		3	1

OCHRONA:
GW 68 803
Zabezpieczenie różnicowe 4P 63A 0.03A Klasa AC
1 wyłącznik MTC 2P 16A na gniazdo 2P+T 16A 230V
2 wyłączniki MTC 4P 25A na 2 gniazda 3P+N+T 32A 400V
GW 68 804
Zabezpieczenie różnicowe 4P 80A 0.03A Klasa AC
3 wyłączniki MTC 4P 25A na 3 gniazda 3P+N+T 32A 400V
WYPOSAŻENIE: n. 2 lampy oświetleniowe fluoroscencyjne 11W 230V n.4 kurki kulowe; n.2 wsporniki na rurę giętką GW 68762.
OPIS: strona A: gniazda użytkowe, szyna na kable z urządzeniem blokującym kabel, ślepe drzwiczki wsuwane;
Strona B: centrala z kompletem ochrony modułów wyposażona w zamek zabezpieczający.
Przekrój skrzynki zaciskowej zasilającej: 35 mm².
Wyłączniki Magnetotermiczne kompaktowe MTC mają krzywą 6kA.

PUSTE



DYSTRYBUTORY PUSTE MONOPRZEPŁYWOWE QMC 125 B - KOLOR BLU PANTONE 5415

Kod	strony z drzwiami ślepymi	konfiguracja strony A	konfiguracja strony B	opak. karton
GW 68 705	A	pusta wnęka wyposaż. w 1 płytę	1 pusta centrala 14 mod. drzwiczki przezroczyste	1
GW 68 715	A-B	pusta wnęka wyposaż. w 1 płytę	pusta wnęka wyposaż. w 1 płytę	1

WYPOSAŻENIE: n.2 wsporniki na rurę giętką GW 68762 szuflada do umieszczenia skrzynki zaciskowej zasilającej
OPIS: ślepe drzwiczki wsuwane; przystosowane do zestawu oświetleniowego 11W 230V (n. 2 porządkowe lub n. 1 alarmowe)
i do zestawu hydraulicznego z 4 kurkami kulowymi, dostępne jako akcesoria.
GW68705 i GW68715: mono torowy z szyną na kable i urządzeniem blokującym kabel tylko na stronie A.

HIGH-CAPACITY TERMINALS???

OKABLOWANE



DYSTRYBUTR POLIFUNKCJONALNY OKABLOWANY BITOROWY QMC 200 B WYPOSAŻONY W GNIAZDA BLOKUJĄCE COMBIBLOC - KOLOR BLU PANTONE 5415 - IP55

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo TV / SAT	gniazdo TEL/ DANE	opak. karton
GW 68 837	6 (3 na stronę)	4 (2 na stronę)	4 (2 na stronę)	1

OCHRONA:
Odłącznik ogólny 2P 63A
2 zabezpieczenia różnicowe 2P 40A 0.03A klasa AC
6 wyłączników MTC 2P 10A na 6 gniazd 2P+T 16A 230V
WYPOSAŻENIE: n. 2 zestawy plexiglass ochronne boczne
OPIS: strona A i B: gniazda użytkowe, centrala z kompletem ochrony modułów wyposażona w zamek zabezpieczający, ślepe drzwiczki wsuwane; przystosowane do zestawu oświetleniowego 11W 230V (n. 2 porządkowe lub n. 1 alarmowe) i do zestawu hydraulicznego z 4 kurkami kulowymi, dostępne jako akcesoria.
Skrzynka zaciskowa zasilająca: 35 mm².
Wyłączniki Magnetotermiczne kompaktowe MTC mają krzywą 6kA.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



DYSTRYBUTORY OKABLOWANE BITPRZEPŁYWOWE QMC 200 B WYPOSAZONE W GNIAZDA BLOKUJĄCE POZIOME - KOLOR BLU PANTONE 5415 - IP44

Kod	gniazdo 2P+T 16A	opak. karton
GW 68 831	4 (2 na stronę)	1
GW 68 832	6 (3 na stronę)	1
GW 68 833	8 (4 na stronę)	1
GW 68 834	4 (2 na stronę)	1
GW 68 835	6 (3 na stronę)	1
GW 68 836	8 (4 na stronę)	1

OCHRONA:
GW 68 831
Odłącznik ogólny 2P 40A; 2 zabezpieczenia różnicowe 2P 25A 0.03A klasa AC; 4 wyłączniki MTC 2P 10A na 4 gniazda 2P+T 16A 230V
GW 68 832
Odłącznik ogólny 2P 63A; 2 zabezpieczenia różnicowe 40A 0.03A klasa AC; 6 wyłączników MTC 2P 10A na 6 gniazd 2P+T 16A 230V
GW 68 833
Odłącznik ogólny 4P 80A; 4 zabezpieczenia różnicowe 2P 25A 0.03A klasa AC; 8 wyłączników MTC 2P 10A na 8 gniazd 2P+T 16A 230V
GW 68 834
Odłącznik ogólny 2P 32A; 2 zabezpieczenia różnicowe 25A 0.03A klasa AC; 4 wyłączniki MTC 2P 6A na 4 gniazda 2P+T 16A 230V
GW 68 835
Odłącznik ogólny 2P 40A; 2 zabezpieczenia różnicowe 25A 0.03A klasa AC; 6 wyłączników MTC 2P 6A na 6 gniazd 2P+T 16A 230V
GW 68 836
Odłącznik ogólny 4P 63A; 4 zabezpieczenia różnicowe 2P 25A 0.03A klasa AC; 8 wyłączników MTC 2P 6A na 8 gniazd 2P+T 16A 230V
WYPOSAŻENIE: n. 2 zestawy plexiglass ochronne boczne
OPIS: strona A i B: gniazda użytkowe, centrala z kompletem ochrony modułów wyposażona w zamek zabezpieczający, ślepe drzwiczki wsuwane; przystosowane do zestawu oświetleniowego 11W 230V (n. 2 porządkowe lub n. 1 alarmowe) i do zestawu hydraulicznego z 4 kurkami kulowymi, dostępne jako akcesoria.
Skrzynka zaciskowa zasilająca: GW68831, GW68832 i GW68833 16 mm²; GW68834, GW68835 i GW68836 35 mm².
Wyłączniki Magnetotermiczne kompaktowe MTC mają krzywą 6kA.

OKABLOWANE Z SYSTEMEM ELEKTRONICZNYM



NOWY

DYSTRYBUTORY OKABLOWANE MONOPRZEPŁYWOWE Z SYSTEMEM ELEKTRONICZNYM DO KIEROWANIA SYSTEMEM PRZEDPŁATNYM LUB SCENTRALIZOWANYM WYPOSAZONE W GNIAZDA BLOKUJĄCE - KOLOR BLU PANTONE 5415 - IP44 / IP55

Kod	gniazdo 2P+T 16A	gniazdo 2P+T 32A	gniazdo 2P+N+T 32A	gniazdo 2P+N+T 63A	stopień ochrony	opak. karton
GW 68 861	4				IP55	1
GW 68 862	3	1			IP44	1
GW 68 863	1			1	IP55	1
GW 68 864			1	1	IP55	1
GW 68 865				2	IP55	1

OCHRONA:
GW 68 861
Zabezpieczenie różnicowe 4P 40A 0.03A klasa AC; 4 wyłączniki MTC 2P 16A na 4 gniazda 2P+T 16A 230V
GW 68 862
Zabezpieczenie różnicowe 4P 40A 0.03A klasa AC; 3 wyłączniki MTC 2P 16A na 3 gniazda 2P+T 16 230V; 1 wyłącznik MTC 2P 32A na gniazdo 2P+T 32 230V
GW 68 863
Zabezpieczenie różnicowe 4P 80A 0.03A klasa AC; 1 wyłącznik MTC 2P 16A na gniazdo 2P+T 16A 230V; 1 wyłącznik MT 4P 63A na gniazdo 3P+N+T 63A 400V
GW 68 864
Zabezpieczenie różnicowe 100A 0.03A klasa AC; 1 wyłącznik MTC 4P 32A na gniazdo 3P+N+T 32A 400V; 1 wyłącznik MT 4P 63A na gniazdo 3P+N+T 63A 400V
GW 68 865
Zabezpieczenie różnicowe 4P 100A 0.03A klasa AC; 2 wyłączniki MT 4P 63A na 2 gniazda 3P+N+T 63A 400V
WYPOSAŻENIE: system przedpłaty i scentralizowany z transporderem dla wszystkich urządzeń hydraulicznych i elektrycznych;
GW68861 i GW68862: n. 4 kurki kulowe; GW68863, GW68864 i GW68865: n. 2 kurki kulowe; n. 2 lampy oświetleniowe fluoroscencyjne na 11W 230V; n. 2 wsporniki na rurę giętką GW 68762.
OPIS: urządzenia lokujące kabel ze stali inox;
strona A: wyświetlacz elektroniczny , centrala z kompletem ochrony modułów wyposażona w zamek zabezpieczający;
strona B : gniazda użytkowe, szyna na kable z urządzeniem blokującym kabel, ślepe drzwiczki wsuwane.
Skrzynka zaciskowa zasilająca: GW68861 i GW68862 16 mm², GW68863, GW68864 i GW68865 35 mm².
Wyłączniki Magnetotermiczne kompaktowe MTC i Magnetotermiczne standard MT mają krzywą 6 kA.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

NOWY



DYSTRYBUTORY OKABLOWANE MONOPRZEPŁYWOWE Z SYSTEMEM ELEKTRONICZNYM DO KIEROWANIA SYSTEMEM PRZEDPŁATNYM LUB SCENTRALIZOWANYM WYPOSAZONE W GNIAZDA NIE BLOKUJĄCE - KOLOR BLU PANTONE 5415 - IP44

Kod	gniazdo 2P+T 16A	opak. karton
GW 68 866	6	1

OCHRONA:
2 zabezpieczenia różnicowe 2P 40A 0.03A klasa AC
6 wyłączników MTC 2P 16A na 6 gniazd 2P+T 16A 230V
WYPOSAŻENIE: system przedpłaty i scentralizowany z transporderem dla wszystkich urządzeń hydraulicznych i elektrycznych;
n. 2 zestawy plexiglass ochronne boczne.
OPIS: urządzenia lokujące kabel ze stali inox;
strona A: wyświetlacz elektroniczny, centrala z kompletem ochrony modułów wyposażona w zamek zabezpieczający;
strona B: gniazda użytkowe, szyna na kable z urządzeniem blokującym kabel, ślepe drzwiczki wsuwane.
Skrzynka zaciskowa zasilająca: 16 mm²
Wyłączniki Magnetotermiczne kompaktowe MTC mają krzywą 6kA.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DO SYSTEMU ELEKTRONICZNEGO PRZEDPŁATNEGO I SCENTRALIZOWANEGO

NOWY



ZESTAW PROGRAMACYJNY KLUCZE TRANSPORDER (SYSTEM PRZEDPŁATNY / SCENTRALIZOWANY)

Kod	opis	wymiary B x H x P(mm)	opak. karton
GW 68 771	Konsola programacyjna i software do PC	85x145x20	1

NOWY



KLUCZ TRANSPORDER (SYSTEM PRZEDPŁATY / CENTRALNY
ZESTAW PROGRAMACYJNY KLUCZE TRANSPORDER (SYSTEM PRZEDPŁATY / CENTRALNY)

Kod	opis	n. kluczy	opak. karton
GW 68 772	Klucz transporder programujący	1	5/50

NOWY



ZESTAW DO CENTRALNEGO ROZRZĄDU

Kod	opis	opak. karton
GW 68 773	płyta do PC i software rozrządu	1

SKŁAD:
1 karta wkładana do PC rozrządu instalacją;
1 konsola z 8 bramkami seryjnymi RS 485;
1 kabel łączący płytę i konsolę.

PUSTE



DYSTRYBUTORY PUSTE MONOPRZEPŁYWOWE LUB BIPRZEPŁYWOWEQMC 200 B - KOLOR BLU PANTONE 5415

Kod	strony z drzwiami ślepymi	konfiguracja strony A	konfiguracja strony B	opak. karton
GW 68 707	A	wnęka pusta wyposaż. w 2 płyty	2 centrale puste 14+14 mod. drzwiczki przezrocz.	1
GW 68 717	A-B	wnęka pusta wyposaż. w 2 płyty	wnęka pusta wyposaż. w 2 płyty	1

WYPOSAŻENIE: n.2 zestawy plexiglass ochronne boczne; szuflada do umieszczenia skrzynki zaciskowej zasilającej.
OPIS: drzwiczki ślepe wsuwane; przystosowane do zestawu oświetleniowego 11W 230V (n.2 porządkowe lub n.1 alarmowe)
I zestaw hydrauliczny z 4 kurkami kulowymi, dostępne jako akcesoria.
GW68707: monoprzepływowe z szyna na kable i urządzeniem blokującym kabel na stronie A;
GW68717: monoprzepływowe z szyna na kable i urządzeniem blokującym kabel na stronie A i B.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA DYSTRYBUTORÓW STANDARD I O WYSOKIEJ POJEMNOŚCI

PŁYTY



PŁYTY KOŁNIERZOWE PZYSTOSOWANE DO MONTAŻU GNIAZD UŻYTKOWYCH - KOLOR SZARY RAL 7035

Kod	gniazda IB umieszczane	do montażu kołnierza typu	opak. karton
GW 68 731	n.3 pionowe 16/32 A IP55		1/2
GW 68 732	n. 4 poziome 16/32 A IP44		1/2
GW 68 733	n. 3 Combibloc 16/32 A	n. 2 kołnierze podtynkowe 85x75	1/2
GW 68 734		n. 6 kołnierzy podtynkowych 85x75	1/2
GW 68 735	n. 2 pionowe 63 A IP55		1/2
GW 68 736		n. 1 gniazdo stałe podtynkowe 125A	1/2

WYPOSAŻENIE: wkręty do montażu
OPIS: wymiary BxHxD: 328x285x21 mm, GW68736: 328x285x110 mm.



PŁYTA PEŁNA - KOLOR SZARY RAL 7035

Kod	opis	opak. karton
GW 68 737	Płyta gładka	1/2

WYPOSAŻENIE: wkręty do montażu
OPIS: wymiary BxHxD: 328x285x43 mm.



PŁYTA CENTRALNA Z DRZWIAMI PRZEZROCZYSTYMI

Kod	kolor	opak. karton
GW 68 741	szary RAL 7035	1/2
GW 68 742	niebieski Pantone 54 15	1/2

WYPOSAŻENIE: szyna EN 50022 wkręty do montażu płyty
OPIS: wymiary BxHxD: 328x285x43 mm; drzwiczki przezroczyste wyposażone w zamek zabezpieczający GW68758.

LISTWA ZACISKOWA



LISTWA ZACISKOWA ZASILAJĄCA DLA DYSTRYBUTORÓW KOMPAKTOWYCH

Kod	skrz. Zaciskowa	do kabli	zaciski typu	szyna typu	opak. karton
GW 68 765	3P+N+E	do 16mm^2	modułowe	EN 50022	1
GW 68 766	3P+N+E	do 35mm^2	oczkowe	EN 50035	1
GW 68 767	3P+N+E	do 70 mm^2	oczkowe	EN 50035	1
GW 68 768	3P+N+E	do 120 mm^2	oczkowe	EN 50035	1
GW 68 769	3P+N+E	do 185 mm^2	oczkowe	EN 50035	1

OPIS: pozwala na realizację instalacji zasilającej kaskadowo w dystrybutorach, z połączeniem typu wejście - wyjście, dla kabli zasilających do 185mm^2.
Wszystkie kody są całością jednej listwy zaciskowej 2P+T do 6mm^2 dla zasilania obwodu oświetleniowego.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

GNIAZDA PODTYNKOWE ZE STYKIEM CZYSTYM - 125 A



GNIAZDA STAŁE PODTYNKOWE 125 A SZCZELNE Z BLOKOWANIEM ELEKTRYCZNYM

Kod	n. styków	napięcie nominalne(V)	odniesienie h	opak. karton
GW 68 785	3P+E	400 (380 - 415)	6	1
GW 68 786	3P+N+E	400 (380 - 415)	6	1

OPIS: gniazda sa wyposażone w styk normalnie otwarty, włączany mechanicznie przez pilota gniazda, co pozwala na realizowanie obwodu blokowanego elektrycznie.

ZESTAW OŚWIETLENIOWY



ZESTAW OŚWIETLENIOWY DLA DYSTRYBUTORÓW STANDARD I O WYSOKIEJ POJEMNOŚCI

Kod	żarówka Typu	moc żarówki	napięcie	połączenie żarówki	Dimension?? BxH	opak. karton
OSWIETLENIE: **PORZĄDKOWE**						
GW 68 751	FSD	11 W	230 V - 50 Hz	G23	371 x 74	1/4
OŚWIETLENIE: **ALARMOWE**						
GW 68 752	FSD	11 W	230 V - 50 / 60 Hz	2G7	371 x 74	1

WYPOSAŻENIE: siatka ochronna, wkręty montażowe, lampa i kabel zasilające.
OPIS: GW68752 zestaw oświetleniowy alarmowy stały, wyposażony w podwójny obwód zasilający do włączania i wyłączania lampy, utrzymuje naładowane akumulatory na Ni/Cd; zasięg 1h.

ZESTAWY HYDRAULICZNE



ZESTAWY HYDRAULICZNE Z KURKAMI KULOWYMI

Kod	wejście	wyjście	opis	opak. karton
GW 68 753	n. 1 zawór kulowy 1/2”	n. 4 kurki kulowe 1/2”		1/2
GW 68 763	n. 1 zawór kulowy 1/2”	n. 2 kurki kulowe 1/2”		1
GW 68 764	n. 1 zawór kulowy 1/2”	n. 2 kurki kulowe 1/2”	z licznikami	1

WYPOSAŻENIE: łączniki regulujące i nakrętki mocujące na dystrybutorze
OPIS: GW68764 z dwoma licznikami o średnicy 70mm, zasięg1,5m / h, ciśnienie maksymalne 16 BAR

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE SERWISOWE



PŁYTY MOCUJĄCE DO DYSTRYBUTORÓW STANDARD I O WYSOKIEJ POJEMNOŚCI

Kod	opis	zastosowanie	materiał	opak. karton
GW 68 761	Płyta mocująca	na beton	stal inox	1

WYPOSAŻENIE: nakrętki i podkładki blokujące
OPIS: montowanie na dystrybutorze za pomocą kołków gwintowych M8 spawanych na siatce.



ZAMEK ZABEZPIECZAJACY Z KLAMKĄ PŁYTY MOCUJĄCE DO DYSTRYBUTORÓW STANDARD I O WYSOKIEJ POJEMNOŚCI

Kod	opis	N. kluczy	opak. karton
GW 68 758	zamek na klucz	2	1/5

OPIS: wszystkie klucze są na kod zintegrowany; montowane na ślepe drzwi dystrybutorów i na drzwiczki od płyt centrali



WSPORNIK DLA RURY GIĘTKIEJ / PRZEDŁUŻACZE

Kod	opis	opak. karton
GW 68 762	N.1 wspornik rury giętkiej	1/2

WYPOSAŻENIE: wkręty do montażu

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

DYSTRYBUTORY ANTYPOŻAROWE

Z MIEJSCEM NA GASNICĘ



NOWY

DYSTRYBUTORY ANTYPOŻAROWE - KOLOR BLU PANTONE 5415

Kod	typ	gaśnica umieszczona	opak. karton
GW 68 721 •	kompaktowy	6 kg	1
GW 68 723 •	kompaktowy	9 kg	**1**

OPIS: włączane z obydwu stron, zdzierając odpowiednie skrzydełko
Przystosowane dla n.1 zestawu oświetleniowego porządkowego, lub n.1 zestawu oświetleniowego alarmowego dostępne jako akcesoria.

UZUPEŁNIENIA DO WĘŻA POŻAROWEGO I PRĄDOWNICY



NOWY

DYSTRYBUTOR ANTYPOŻAROWY KOMPLETNY - KOLOR BLU PANTONE 5415

Kod	typ	opak. karton
GW 68 724 •	kompaktowy	1

OPIS: włączane z obydwu stron, zdzierając odpowiednie skrzydełko.
Przystosowane dla n.1 zestawu oświetleniowego porządkowego, lub n.1 zestawu oświetleniowego alarmowego dostępne jako akcesoria.
WYPOSAŻENIE: wąż pożarow, prądownica, siodełko drzwi węża i przedłużacz izolacyjny ze stali inox na 1 1/2".



DYSTRYBUTOR ANTYPOŻAROWY KOMPLETNY - KOLOR BLU PANTONE 5415

Kod	typ	opak. karton
GW 68 725	standardowy	1

OPIS: włączane z obydwu stron, zdzierając odpowiednie skrzydełko
Przystosowane dla n.2 zestawów oświetleniowych porządkowych, lub n.1 zestawu oświetleniowego alarmowego dostępne jako akcesoria.
WYPOSAŻENIE: wąż pożarow, prądownica, siodełko drzwi węża i przedłużacz izolacyjny ze stali inox na 1 1/2".



DYSTRYBUTOR ANTYPOŻAROWY KOMPLETNY - KOLOR BLU PANTONE 5415

Kod	typ	opak. karton
GW 68 727	o wysokiej pojemności	1

OPIS: włączane z obydwu stron, zdzierając odpowiednie skrzydełko
Przystosowane dla n.2 zestawów oświetleniowych porządkowych, lub n.1 zestawu oświetleniowego alarmowego dostępne jako akcesoria.
WYPOSAŻENIE: wąż pożarowy, prądownica, siodełko drzwi węża i przedłużacz izolacyjny ze stali inox na 1 1/2".

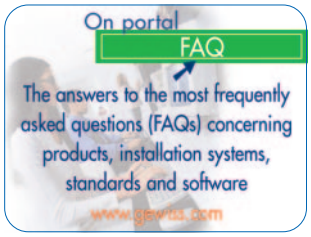
UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE I SERWIS



NOWY

ZDZIERANE SKRZYDEŁKA DLA WERSJI PRZECIW POŻAROWEJ

Kod	część dla	opak. karton
GW 68 798 •	dystrybutorów kompaktowych	1
GW 68 756	dystrybutorów standard	1
GW 68 757	dystrybutorów o wysokiej pojemności	1



• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004



PRZEŁĄCZNIKI OBROTOWE NAŚCIENNE - IP 65

WERSJE STERUJĄCE



PRZEŁĄCZNIKI OBROTOWE NAŚCIENNE WERSJA Z CZARNĄ GAŁKĄ STERUJĄCĄ

Kod	n. styków	wymiary zewn. SxWxG (mm)	opak. karton
PRĄD NOMINOWANY (A): 16			
GW 70 401	2	114 x 114 x 71,5	1/16
GW 70 402	3	114 x 114 x 71,5	1/16
GW 70 403	4	114 x 114 x 71,5	1/16
PRĄD NOMINOWANY (A): 32			
GW 70 404	2	114 x 114 x 71,5	1/16
GW 70 405	3	114 x 114 x 71,5	1/16
GW 70 406	4	114 x 114 x 71,5	1/16
PRĄD NOMINOWANY (A): 63			
GW 70 407	3	170 x 170 x 96	1/6
GW 70 408	4	170 x 170 x 96	1/6

WERSJE ALARMOWE



PRZEŁĄCZNIKI OBROTOWE NAŚCIENNE WERSJA AWARYJNA Z CZERWONĄ GAŁKĄ STERUJĄCA NA ŻÓŁTEJ KRYZIE -IP65

Kod	n. styków	wymiary zewn. SxWxG (mm)	opak. karton
PRĄD NOMINOWANY (A): 16			
GW 70 431	2	114 x 114 x 71,5	1/16
GW 70 432	3	114 x 114 x 71,5	1/16
GW 70 433	4	114 x 114 x 71,5	1/16
PRĄD NOMINOWANY (A): 32			
GW 70 434	2	114 x 114 x 71,5	1/16
GW 70 435	3	114 x 114 x 71,5	1/16
GW 70 436	4	114 x 114 x 71,5	1/16
PRĄD NOMINOWANY (A): 63			
GW 70 437	3	170 x 170 x 96	1/6
GW 70 438	4	170 x 170 x 96	1/6

WYPOSAŻENIE: nakładki na śruby GW44622.

Complete insulation in compliance with standard IEC 536 which can be achieved with the use of GW44622 screwcaps or GW44621 fixing brackets.???

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

ŁĄCZNIKI OBROTOWE DO TABLIC ROZDZIELCZYCH

WERSJA Z BLOKADĄ DRZWI



ŁĄCZNIKI OBROTOWE DO TABLIC ROZDZIELCZYCH Z ZAMYKANĄ CZERWONĄ GAŁKĄ I DZWIGNIĄ STERUJĄCA

Kod	n. styków	n. modułów EN 50022	zakres regulacji	opak. karton
PRĄD NOMINOWANY (A): 16				
GW 70 001	2	3	87 - 145 mm	1/10
GW 70 002	3	3	87 - 145 mm	1/10
GW 70 003	4	3	87 - 145 mm	1/10
PRĄD NOMINOWANY (A): 32				
GW 70 004	2	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 005	3	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 006	4	4	87 - 145 mm	1/10
PRĄD NOMINOWANY (A): 63				
GW 70 007	3	5	114 - 177 mm	1/5
GW 70 008	4	5	114 - 177 mm	1/5

OPIS: zakres regulacji minimalnej możliwy do uzyskania przez obcięcie dostarczonej dźwigni
Poprawnie zainstalowany gwarantuje stopień ochrony IP65.



WSPORNIKI Z REGULOWANYM WYSIĘGIEM, ZE STALI OCYNKOWANEJ, DO MOCOWANIA OD TYŁU WRAZ Z WKRĘTAMI SAMOGWINTUJĄCYMI - 4 WSPORNIKI W ZESTAWIE

Kod	dla łączników obrotowych	zakres regulacji	opak. karton
GW 70 009	16A - 32A - 63A	117-305 mm (16/32A) 144-337 mm (63A)	1/10

OPIS: zakres regulacji minimalnej możliwy do uzyskania przez obcięcie zarówno dostarczonej osi, jak i wsporników wysięgnika.

WERSJA DO MONTOWANIA NA SZYNIE DIN



ŁĄCZNIKI OBROTOWE DO MONTOWANIA NA SZYNIE EN 50022 Z CZARNĄ GAŁKĄ

Kod	n. styków	n. modułów EN 50022	opak. karton
PRĄD NOMINOWANY (A): 16			
GW 70 201	2	3	1/30
GW 70 202	3	3	1/30
GW 70 203	4	3	1/30
PRĄD NOMINOWANY (A): 32			
GW 70 204	2	4	1/24
GW 70 205	3	4	1/24
GW 70 206	4	4	1/24
PRĄD NOMINOWANY (A): 63			
GW 70 207	3	5	1/12
GW 70 208	4	5	1/12

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



CZERWONE GAŁKI Z ŻÓŁTĄ KRYZĄ DO CELÓW AWARYJNYCH

Kod	dla łączników obrotowych	opak. karton
GW 70 409	16A - 32A	1/20
GW 70 410	63A	1/18

ZASTOSOWANIE: nadaje się do utrzymywania wersji sterowanej w przypadku potrzeby realizacji wersji awaryjnej.

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004

GEWISS

EURO BOX



2004

	Wymiary SxWxG (mm)	n. modułów EN 50022	Kod	UZUPEŁNIENIA DO MONTARZU SPRZĘTU NIEMODUŁOWEGO: Płyty denne metalowe	Płyty denne ze stali perforowanej	Płyty denne z mater. Izolacyjnego	Drzwi wew. na zawiasach	UZUPEŁNIENIA DLA: Panel z okienkiem z szyną EN 50022
44 CEP GW PLAST 120 IP 55  Drzwi ślepe Drzwi przezroczyste	190x240x135		GW 44 808	GW 44 636		GW 44 646		
	220x300x135	8	GW 44 809	GW 44 637		GW 44 647		GW 44 852 8 modułów
	300x380x160	24 (12x2)	GW 44 810	GW 44 638		GW 44 648		GW 44 853 14 modułów
								GW 44 854 24 moduły (2x12)
	380x460x160	32 (2x16)	GW 44 811	GW 44 639		GW 44 649		GW 44 855 32 moduły (2x16)
	190x240x135		GW 44 818	GW 44 636		GW 44 646		
	220x300x135	8	GW 44 819	GW 44 637		GW 44 647		GW 44 852 8 modułów
	300x380x160	24 (12x2)	GW 44 820	GW 44 638		GW 44 648		GW 44 853 14 modułów
								GW 44 854 24 moduły (2x12)
	380x460x160	32 (2x16)	GW 44 821	GW 44 639		GW 44 649		GW 44 855 32 moduły (2x16)
46 QP - POLYESTER IP 65  Drzwi ślepe	250x300x160		GW 46 001	GW 46 401	GW 46 461	GW 46 408		
	310x425x160	36 (3x12)	GW 46 002	GW 46 402	GW 46 462	GW 46 409	GW 46 414	
	405x500x200	54 (3x18)	GW 46 003	GW 46 403	GW 46 463	GW 46 410	GW 46 415	
	405x650x200	72 (4x18)	GW 46 004	GW 46 404	GW 46 464	GW 46 411	GW 46 416	
	515x650x250	96 (4x24)	GW 46 005	GW 46 405	GW 46 465	GW 46 412	GW 46 417	
	585x800x300	140 (5x28)	GW 46 006	GW 46 406	GW 46 466	GW 46 413	GW 46 418	
	800x1060x350	180 (5x36)	GW 46 007	GW 46 407	GW 46 467		GW 46 419	
 Drzwi z oknem przezroczystym	250x300x160		GW 46 201	GW 46 401	GW 46 461	GW 46 408		
	310x425x160	36 (3x12)	GW 46 202	GW 46 402	GW 46 462	GW 46 409	GW 46 414	
	405x500x200	54 (3x18)	GW 46 203	GW 46 403	GW 46 463	GW 46 410	GW 46 415	
	405x650x200	72 (4x18)	GW 46 204	GW 46 404	GW 46 464	GW 46 411	GW 46 416	
	515x650x250	96 (4x24)	GW 46 205	GW 46 405	GW 46 465	GW 46 412	GW 46 417	
	585x800x300	140 (5x28)	GW 46 206	GW 46 406	GW 46 466	GW 46 413	GW 46 418	
	800x1060x350	180 (5x36)	GW 46 207	GW 46 407	GW 46 467		GW 46 419	

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE

MONTAŻ APARATURY MODUŁOWEJ NA SZYNIE EN 50022

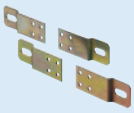
Panele przykrywające z okienkiem wysokość 1 modułu z szyną EN 50022	Panele przykrywające ślepe wysokość 1 modułu	Panele przykrywające ślepe wysokość 2 modułów	Komplet słupków montażowych	Szyna EN 50022	Płyty perforowane ze stali cynkowanej, tropikalizowanej, wysokośćć1 modułu	Płyty perforowane ze stali cynkowanej, tropikalizowanej, wysokość 2 modułów
3 panele pojedyncze Szer. 12 modułów		1 panel podwójny	GW 46 435	GW 46 430	3 płyty pojedyncze	1 płyta podwójna
GW 46 420	GW 46 425	GW 46 475			GW 46 440	GW 46 480
3 panele pojedyncze Szer. 18 modułów		1 panel podwójny	GW 46 436	GW 46 431	3 płyty pojedyncze	1 płyta podwójna
GW 46 421	GW 46 426	GW 46 476				
4 panele pojedyncze Szer. 18 modułów		2 panele podwójne	GW 46 437	GW 46 431	4 płyty pojedyncze	2 płyty podwójne
GW 46 421	GW 46 426	GW 46 476				
4 panele pojedyncze Szer. 24 modułów		2 panele podwójne	GW 46 437	GW 46 432	4 płyty pojedyncze	2 płyty podwójne
GW 46 422	GW 46 427	GW 46 477				
5 paneli pojedynczych Szer. 28 modułów		2 panele podwójne	GW 46 438	GW 46 433	5 płyt pojedynczych	2 płyty podwójne
GW 46 423	GW 46 428	GW 46 478				
5 paneli pojedynczych Szer. 36 modułów		2 panele podwójne	GW 46 439	GW 46 434	5 płyt pojedynczych	2 płyty podwójne
GW 46 424	GW 46 429	GW 46 479				
3 panele pojedyncze Szer. 12 modułów		1 panel podwójny	GW 46 435	GW 46 430	3 płyty pojedyncze	1 płyta podwójna
GW 46 420	GW 46 425	GW 46 475				
3 panele pojedyncze Szer. 18 modułów		1 panel podwójny	GW 46 436	GW 46 431	3 płyty pojedyncze	1 płyta podwójna
GW 46 421	GW 46 426	GW 46 476				
4 panele pojedyncze Szer. 18 modułów		2 panele podwójne	GW 46 437	GW 46 431	4 płyty pojedyncze	2 płyty podwójne
GW 46 421	GW 46 426	GW 46 476				
4 panele pojedyncze Szer. 24 modułów		2 panele podwójne	GW 46 437	GW 46 432	4 płyty pojedyncze	2 płyty podwójne
GW 46 422	GW 46 427	GW 46 477				
5 paneli pojedynczych Szer. 28 modułów		2 panele podwójne	GW 46 438	GW 46 433	5 płyt pojedynczych	2 płyty podwójne
GW 46 423	GW 46 428	GW 46 478				
5 paneli pojedynczych Szer. 36 modułów		2 panele podwójne	GW 46 439	GW 46 434	5 płyt pojedynczych	2 płyty podwójne
GW 46 424	GW 46 429	GW 46 479				

UZUPEŁNIENIA


klamra plastikowa
GW 44 621


zamek zabezp. z klamką
GW 46 445

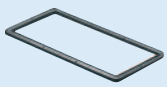

klamry ze stali inox
GW 46 451

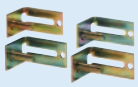

zestaw 4 klamry ocynkowane GW 46 446


nakrętka na zaczep
GW 46 450


4 klamry ze stali inox
GW 46 451

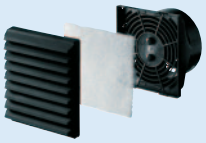

zestaw 4 klamry ocynkowane
GW 46 446


uszczelka do łączenia rozdzielni
GW 46 449

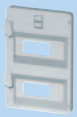

zestaw 4 kątowników do montażu płyt dennych
GW 46 521


zamek zabezp. z klamką
GW 46 445


kieszonka na dokumenty
GW 46 447


zestaw wentylacyjny IP 44
GW 46 448 i GW 46 471

EUROBOX

				UZUPEŁNIENIA				
				DO MONTARZU SPRZĘTU NIEMODUŁOWEGO				DLA
	Wymiary SxWxG (mm)	n. modułów EN 50022	Kod	 Płyty denne metalowe	 Płyty denne ze stali perforowanej	 Płyty denne z mater. Izolacyjnego	 Drzwi wew. na zawiasach	 Panel z okienkiem z szyną EN 50022
46 QX - stainless steel ip 55  Drzwi ślepe	310x425x160	36 (3x12)	GW 46 052	GW 46 402	GW 46 462	GW 46 409	GW 46 414	
	405x650x200	72 (4x18)	GW 46 054	GW 46 404	GW 46 464	GW 46 411	GW 46 416	
	585x800x300	140 (5x28)	GW 46 056	GW 46 406	GW 46 466	GW 46 413	GW 46 418	
46 QM - metal ip 55  Drzwi ślepe	250x300x160		GW 46 031	GW 46 401	GW 46 461	GW 46 408		
	310x425x160	36 (3x12)	GW 46 032	GW 46 402	GW 46 462	GW 46 409	GW 46 414	
	405x500x200	54 (3x18)	GW 46 033	GW 46 403	GW 46 463	GW 46 410	GW 46 415	
	405x650x200	72 (4x18)	GW 46 034	GW 46 404	GW 46 464	GW 46 411	GW 46 416	
	515x650x250	96 (4x24)	GW 46 035	GW 46 405	GW 46 465	GW 46 412	GW 46 417	
	585x800x300	140 (5x28)	GW 46 036	GW 46 406	GW 46 466	GW 46 413	GW 46 418	
	800x1060x350	180 (5x36)	GW 46 037	GW 46 407	GW 46 467		GW 46 419	
 Drzwi z oknem przezroczystym	310x425x160	36 (3x12)	GW 46 232	GW 46 402	GW 46 462	GW 46 409	GW 46 414	
	405x500x200	54 (3x18)	GW 46 233	GW 46 403	GW 46 463	GW 46 410	GW 46 415	
	405x650x200	72 (4x18)	GW 46 234	GW 46 404	GW 46 464	GW 46 411	GW 46 416	
	515x650x250	96 (4x24)	GW 46 235	GW 46 405	GW 46 465	GW 46 412	GW 46 417	
	585x800x300	140 (5x28)	GW 46 236	GW 46 406	GW 46 466	GW 46 413	GW 46 418	
	800x1060x350	180 (5x36)	GW 46 237	GW 46 407	GW 46 467		GW 46 419	

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE

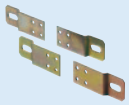
MONTAŻ APARATURY MODUŁOWEJ NA SZYNIE EN 50022

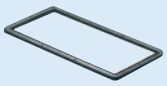
Panele przykrywające z okienkiem wysokość 1 modułu z szyną EN 50022	Panele przykrywające ślepe wysokość 1 modułu	Panele przykrywające ślepe wysokość 2 modułów	Komplet słupków montażowych	Szyna EN 50022	Płyty perforowane ze stali cynkowanej, tropikalizowanej, wysokośćc1 modułu	Płyty perforowane ze stali cynkowanej, tropikalizowanej, wysokość 2 modułów
3 panele pojedyncze szer. 12 modułów		1 panel podwójny	GW 46 435	GW 46 430	3 płyty pojedyncze	1 płyta podwójna
GW 46 420	GW 46 425	GW 46 475			GW 46 440	GW 46 480
4 panele pojedyncze szer. 18 modułów		2 panele podwójne	GW 46 437	GW 46 431	4 płyty pojedyncze	2 płyty podwójne
GW 46 421	GW 46 426	GW 46 476			GW 46 441	GW 46 482
5 paneli pojedynczych szer. 28 modułów		2 panele podwójne	GW 46 438	GW 46 433	5 płyt pojedynczych	2 płyty podwójne
GW 46 423	GW 46 428	GW 46 478			GW 46 443	GW 46 483
3 panele pojedyncze szer. 12 modułów		1 panel podwójny	GW 46 435	GW 46 430	3 płyty pojedyncze	1 płyta podwójna
GW 46 420	GW 46 425	GW 46 475			GW 46 440	GW 46 480
3 panele pojedyncze szer. 18 modułów		1 panel podwójny	GW 46 436	GW 46 431	3 płyty pojedyncze	1 płyta podwójna
GW 46 421	GW 46 426	GW 46 476			GW 46 441	GW 46 481
4 panele pojedyncze szer. 18 modułów		2 panele podwójne	GW 46 437	GW 46 431	4 płyty pojedyncze	2 płyty podwójne
GW 46 421	GW 46 426	GW 46 476			GW 46 441	GW 46 481
4 panele pojedyncze szer. 24 modułów		2 panele podwójne	GW 46 437	GW 46 432	4 płyty pojedyncze	2 płyty podwójne
GW 46 422	GW 46 427	GW 46 477			GW 46 442	GW 46 482
5 paneli pojedynczych szer.28 modułów		2 panele podwójne	GW 46 438	GW 46 433	5 płyt pojedynczych	2 płyty podwójne
GW 46 423	GW 46 428	GW 46 478			GW 46 443	GW 46 483
5 paneli pojedynczych szer. 36 modułów		2 panele podwójne	GW 46 439	GW 46 434	5 płyt pojedynczych	2 płyty podwójne
GW 46 424	GW 46 429	GW 46 479			GW 46 444	GW 46 484
3 panele pojedyncze szer. 12 modułów		1 panel podwójny	GW 46 435	GW 46 430	3 płyty pojedyncze	1 płyta podwójna
GW 46 420	GW 46 425	GW 46 475			GW 46 440	GW 46 480
3 panele pojedyncze szer. 18 modułów		1 panel podwójny	GW 46 436	GW 46 431	3 płyty pojedyncze	1 płyta podwójna
GW 46 421	GW 46 426	GW 46 476			GW 46 440	GW 46 480
4 panele pojedyncze szer. 18 modułów		2 panele podwójne	GW 46 437	GW 46 431	4 płyty pojedyncze	2 płyty podwójne
GW 46 421	GW 46 426	GW 46 476			GW 46 441	GW 46 481
4 panele pojedyncze szer. 24 modułów		2 panele podwójne	GW 46 437	GW 46 432	4 płyty pojedyncze	2 płyty podwójne
GW 46 422	GW 46 427	GW 46 477			GW 46 442	GW 46 482
5 paneli pojedynczych szer.28 modułów		2 panele podwójne	GW 46 438	GW 46 433	5 płyt pojedynczych	2 płyty podwójne
GW 46 423	GW 46 428	GW 46 478			GW 46 443	GW 46 483
5 paneli pojedynczych szer. 36 modułów		2 panele podwójne	GW 46 439	GW 46 434	5 płyt pojedynczych	2 płyty podwójne
GW 46 424	GW 46 429	GW 46 479			GW 46 444	GW 46 484

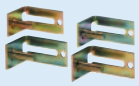
UZUPEŁNIENIA


nakrętka na zaczep
GW 46 450


4 klamry ze stali inox
GW 46 451


zestaw 4 klamry
ocynkowane
GW 46 446


uszczelka do łączenia
rozdzielni
GW 46 449

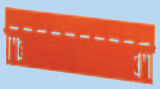

zestaw 4 kątowników
do montażu płyt dennych
GW 46 521


zamek zabezp. z klamką
GW 46 445

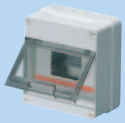

zestaw wentylacyjny
IP 44
GW 46448 i GW 46471

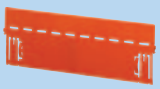

kieszonka na dokumenty
GW 46447

EUROBOX

		SERIA 40 CDK - ROZDZIELNIE NATYNKOWE HERMETYCZNE						
		ROZDZIELNIE Z GŁADKIMI ŚCIANKAMI				SKRZYNKI ROZDZIELCZE		
		Stopień ochrony: IP 65 **Kolor:** szary RAL 7035 **Drzwi:** przezroczyste przydymione **Ścianki:** gładkie				**Stopień ochrony:** IP 65 **Kolor:** szary RAL 7035 **Drzwi:** przezroczyste przydymione **Ścianki:** gładkie		
								
UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE	n. modułów EN 50022	**4**	**8**	**12**	**18**	**24 (2x12)**	**36 (12x3)**	**36 (18x2)**
	Kod	**GW 40 101**	**GW 40 102**	**GW 40 103**	**GW 40 106**	**GW 40 104**	**GW 40 105**	**GW 40 107**
INSTALACJA I ŁĄCZENIE								
 Ścienny uchwyt mocujący dla centrali i rozdzielni		4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621
 Osłony podłączeń wejściowych rur i kanałów				GW 40 473	GW 40 474	GW 40 473	GW 40 473	GW 40 474
OKABLOWANIE								
 Listwy zerowe i uziemieniowe, izolowane			GW 40 401	GW 40 402	GW 40 404	GW 40 402	2x GW 40 402	2x GW 40 404
 Wewnętrzne separatory poziome do skrzynek CDK						GW 40 487	2x GW 40 487	GW 40 488
 Panele ślepe do przykrywania wysokość 1 modułu, do skrzynek CDK						2x GW 40 492	3x GW 40 492	2x GW 40 493
RÓŻNE								
 Zamek bezpieczeństwa walcowy		GW 40 422	GW 40 422	GW 40 422	GW 40 422	GW 40 422	2x GW 40 422	GW 40 422
 Klucz trójkątny								

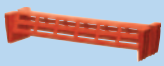
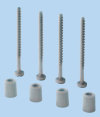
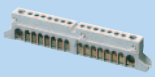
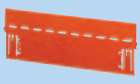
EuroBOX

SERIA 40 CDK - ROZDZIELNIE NATYNKOWE HERMETYCZNE									
SKRZYNKI ROZDZIELCZE		**PRZYSTOSOWANE DO MONTAZU LISYW ZACISKOWYCH**					**WYPOSAŻONE W LISTWĘ ZACISKOWĄ**		
		Stopień ochrony: IP 65 **Kolor:** szary RAL 7035 **Drzwi:** przezroczyste przydymione **Ścianki:** z otworami do wyłamania					**Stopień ochrony:** IP 65 **Kolor:** szary RAL 7035 **Drzwi:** przezroczyste przydymione **Ścianki:** z otworami do wyłamania		
									
54 (18x3)	**72 (18x4)**	**4**	**8**	**12**	**24 (12x2)**	**36 (18x2)**	**12**	**24 (12x2)**	**36 (18x2)**
GW 40 108	**GW 40 109**	**GW 40 001**	**GW 40 003**	**GW 40 005**	**GW 40 007**	**GW 40 009**	**GW 40 004**	**GW 40 006**	**GW 40 008**
4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621
GW 40 474	GW 40 474								
2x GW 40 404	2x GW 40 404		GW 40 401	GW 40 402	2x GW 40 401	2x GW 40 402	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu
2x GW 40 488	3x GW 40 488								
3x GW 40 493	4x GW 40 493								
2x GW 40 422	2x GW 40 422								
				GW 40 421	GW 40 421	GW 40 421	GW 40 421	GW 40 421	GW 40 421

		SERIA 40 CD - ROZDZIELNIE NATYNKOWE CHRONIONE WNĘTRZOWE							
		PRZYSTOSOWANE DO MONTAZU LISTWY ZACISKOWEJ						WYPOSAŻONE W LISTWĘ	
		Stopień ochrony: IP 40 **Kolor:** szary RAL 9016 **Drzwi:** przezroczyste przydymione **Ścianki:** gładkie						**Stopień ochrony:** IP 40 **Kolor:** szary RAL 9016 **Drzwi:** przezroczyste przydymione **Ścianki:** gładkie	
									
UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE	n. modułów EN 50022	**8**	**12**	**24 (12x2)**	**36 (18x2)**	**54 (18x3)**	**72 (18x4)**	**12**	**24 (12x2)**
	Kod	**GW 40 043**	**GW 40 045**	**GW 40 047**	**GW 40 049**	**GW 40 051**	**GW 40 053**	**GW 40 044**	**GW 40 046**
INSTALACJA I ŁĄCZENIE									
 Ścienny uchwyt mocujący dla centrali i rozdzielni		4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621
 Osłony podłączeń wejściowych rur i kanałów									
OKABLOWANIE									
 Listwy zerowe i uziemieniowe, izolowane		GW 40 401	GW 40 402	2x GW 40 401	2x GW 40 402	2x GW 40 402	2x GW 40 402	w wyposażeniu	w wyposażeniu
 Wewnętrzne separatory poziome do skrzynek CDK									
 Panele ślepe do przykrywania wysokość 1 modułu, do skrzynek CDK									
RÓŻNE									
 Zamek bezpieczeństwa walcowy		GW 40 422	GW 40 422	GW 40 422	GW 40 422	GW 40 422	2x GW 40 422	GW 40 422	GW 40 422
 Klucz trójkątny									

EUROBOX

SERIA 40 CD -ROZDZIELNIE NATYNKOWE CHRONIONE										
ZACISKOWĄ	PRZYSTOSOWANE DO MONTAZU LISYW ZACISKOWYCH							WYPOSAŻONE W LISTWĘ ZACISKOWĄ		
	Stopień ochrony: IP 65 **Kolor:** szary RAL 7035 **Drzwi:** przezroczyste przydymione **Ścianki:** z otworami do wyłamania							**Stopień ochrony:** IP 65 **Kolor:** szary RAL 7035 **Bez drzwi** **Ścianki:** z otworami do wyłamania		
										
36 (18x2)	**2**	**4**	**6**	**8**	**12+1**	**24+2 (12x2)**	**36+3 (12x3)**	**12+1**	**24+2 (12x2)**	**36+3 (12x3)**
GW 40 048	**GW 40 022**	**GW 40 023**	**GW 40 024**	**GW 40 026**	**GW 40 028**	**GW 40 030**	**GW 40 032**	**GW 40 027**	**GW 40 029**	**GW 40 031**
4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621	4x GW 44 621
w wyposażeniu				GW 40 401	GW 40 402	2x GW 40 401	2x GW 40 402	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu
GW 40 422										

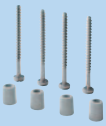
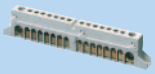
		SERIA 40 CDK ROZDZIELNIE PODTYNKOWE CHRONIONE						
		ROZDZIELNIE						
		Stopień ochrony: IP 65 **Kolor:** biały RAL 9016 **Drzwi:** przezroczyste przydymione						
								
UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE	n. modułów EN 500220	2	4	6	8	12	18	24 (12x2)
	Kod	**GW 40 601**	**GW 40 602**	**GW 40 603**	**GW 40 604**	**GW 40 605**	**GW 40 608**	**GW 40 606**
INSTALACJA I ŁĄCZENIE								
 Klamra usztywniająca do skrzynek w trakcie obmurowywania								
 Element do łączenia skrzynek w zestawy						GW 40 425	GW 40 425	GW 40 425
 Zestaw 4 długich śrub z tulejkami dystansowymi				GW 40 465	GW 40 465	GW 40 645	GW 40 645	GW 40 645
OKABLOWANIE								
 Listwy zerowe i uziemieniowe, izolowane					GW 40 401	GW 40 402	GW 40 404	GW 40 402
 Wewnętrzne separatory poziome do skrzynek CDK								GW 40 487
 Panele ślepe do przykrywania wysokość 1 modułu, do skrzynek CDK								2x GW 40 495
RÓŻNE								
 Zamek bezpieczeństwa walcowy		GW 40 422	GW 40 422	GW 40 422	GW 40 422	GW 40 422	GW 40 422	GW 40 422
 Klucz trójkątny								

EUROBOX

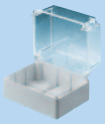
SERIA 40 CDK ROZDZIELNIE PODTYNKOWE CHRONIONE

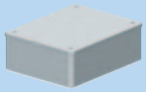
SKRZYNKI ROZDZIELCZE			PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU LISYW ZACISKOWYCH				WYPOSAŻONE W LISTWĘ ZACISKOWĄ		
Stopień ochrony: IP 40 **Kolor:** biały RAL 9016 **Drzwi:** przezroczyste przydymione			**Stopień ochrony:** IP 40 **Kolor:** biały RAL 9016 **Drzwi:** pełne				**Stopień ochrony:** IP 40 **Kolor:** biały RAL 9016 **Drzwi:** pełne		
									
36 (18x2)	**54 (18x3)**	**72 (18x4)**	**8**	**12+1**	**24+2 (12x2)**	**36+2 (18x2)**	**12+1**	**24+2 (12x2)**	**36+2 (18x2)**
GW 40 609	**GW 40 610**	**GW 40 611**	**GW 40 655**	**GW 40 657**	**GW 40 659**	**GW 40 661**	**GW 40 656**	**GW 40 658**	**GW 40 660**
GW 40 479	GW 40 479	2x GW 40 479							
GW 40 425	GW 40 425	GW 40 425							
GW 40 645	GW 40 645	2x GW 40 645	GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645
2x GW 40 404	2x GW 40 404	2x GW 40 404	GW 40 401	GW 40 402	2x GW 40 401	2x GW 40 402	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu
GW 40 488	2x GW 40 488	3x GW 40 488							
2x GW 40 496	3x GW 40 496	4x GW 40 496							
GW 40 422	2x GW 40 422	2x GW 40 422							
				GW 40 421	GW 40 421	GW 40 421	GW 40 421	GW 40 421	GW 40 421

EUROBOX

		SERIA 40 CD - ROZDZIELNIE PODTYNKOWE CHRONIONE WNĘTRZOWE							
		PRZYSTOSOWANE DO MONTAZU LISTWY ZACISKOWEJ					WYPOSAŻONE W LISTWĘ ZACISKOWĄ		
		Stopień ochrony: IP 40 **Kolor:** biały RAL 9016 - czarny toner **Drzwi:** przezroczyste przydymione					**Stopień ochrony:** IP 40 **Kolor:** biały RAL 9016 - czarny toner **Drzwi:** przezroczyste przydymione		
									
UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE	n. modułów EN 500220	**4**	**8**	**12**	**24 (2x12)**	**36 (3x12)**	**12**	**24 (2x12)**	**36 (3x12)**
	Kod	**GW 40 237 GW 40 238**	**GW 40 225 GW 40 226**	**GW 40 229 GW 40 230**	**GW 40 233 GW 40 234**	**GW 40 239 GW 40 240**	**GW 40 227 GW 40 228**	**GW 40 231 GW 40 232**	**GW 40 241 GW 40 242**
INSTALACJA I ŁĄCZENIE									
 Zestaw do plombowania ścianek czołowych									
 Złączka do scalania									
 Zestaw 4 długich śrub z tulejkami dystansowymi			GW 40 645	GW 40 645	GW 40 645	GW 40 645	GW 40 645	GW 40 645	GW 40 645
OKABLOWANIE									
 Listwy zerowe i uziemieniowe, izolowane			GW 40 401	GW 40 402	2x GW 40 401	2x GW 40 402	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu
 Separatory wewnętrzne pionowe									
 Separatory wewnętrzne poziome									
RÓŻNE									
 Zamek bezpieczeństwa									
 Zamek bezpieczeństwa walcowy, szczelny 48PTC									

SERIA 40 CD - ROZDZIELNIE OZNAKOWANE SKOORDYNOWANE		SERIA 48 PTC - ROZDZIELNIE DO ZESTAWIANIA HERMETYCZNE			SERIA 40 CD ROZDZIELNIE DO KARTONGIPSU			
DRZWI OTWIERANE AUTOMATYCZNIE		ROZDZIELNIE DO ZESTAWIANIA		OBUDOWY KOMBINOWANE	ŚLEPE DRZWI			
Stopień ochrony: IP 40 **Kolor:** 14 wersji skoordynowanych z ramkami Gewiss Skrzydło drzwiowe otwierane automatycznie Szczegóły kodów patrz tabela techniczno-handlowa		**Stopień ochrony:** IP 55 **Kolor:** szary RAL 7035 **Drzwi:** przezroczyste przydymione		**Stopień ochrony:** IP 55 **Kolor:** szary RAL 7035 **Drzwi:** przezroczyste przydymione	**Stopień ochrony:** IP 30 **Kolor:** biały RAL 9016 **Drzwi:** pełne **Ramka:** metalowa			
								
12	**24**	**6**	**12**	**4**	**12+2**	**24+4 (12x2)**	**36+6 (12x3)**	**48+8 (12x4)**
		GW 48 681	**GW 48 682**	**GW 48 686**	**GW 40 161**	**GW 40 162**	**GW 40 163**	**GW 40 164**
		GW 48 643	GW 48 643	GW 48 643				
		GW 48 026	GW 48 026	GW 48 026				
GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645				
GW 40 402	2 x GW 40 402				w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu	w wyposażeniu
					GW 40 460	GW 40 460	GW 40 460	GW 40 460
					GW 40 456	GW 40 457	GW 40 458	GW 40 459
					GW 40 463	GW 40 463	GW 40 463	GW 40 463
		GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644				

			SERIA 44 CE - PUSZKI ROZGAŁĘZNE NATYNKOWE						
			GW PLAST 75					GW PLAST 120	
			GWT 650° C				GWT 960° C	GW 650° C	
			IP 44 z przepustami	**IP 55 1/4 obrotu**	**IP 55 z przepustami**	**IP 56 ścianki gładkie**	**IP 44 / IP 55 z przepustami**	**IP 56 ścianki gładkie pokrywa ślepa**	**IP 56 ścianki gładkie pokrywa przezroczysta**
WYMIARY BAZY PUSZEK	**Wymiary (mm)**	**Pokrywka**							
	∅ 65	niska	GW 44 001				GW 44 051 (IP 44)		
	∅ 80	niska	GW 44 002						
	80x80	niska	GW 44 003				GW 44 053 (IP 44)		
	100x100	niska		GW 44 024 z przepustami GW 44 234 z przepustami	GW 44 004	GW 44 204	GW 44 054 1/4 obrotu	GW 44 404	
		wysoka				GW 44 214		GW 44 414	
	120x80	niska			GW 44 005	GW 44 205		GW 44 405	
		wysoka				GW 44 215		GW 44 415	
	150x110	niska		GW 44 026 z przepustami GW 44 236 z przepustami	GW 44 006	GW 44 206	GW 44 056 1/4 obrotu	GW 44 406	GW 44 426
		wysoka				GW 44 216		GW 44 416	GW 44 436
	190x140	niska			GW 44 007	GW 44 207	GW 44 057	GW 44 407	GW 44 427
		wysoka				GW 44 217		GW 44 417	GW 44 437
	240x190	niska			GW 44 008	GW 44 208	GW 44 058	GW 44 408	GW 44 428
		wysoka				GW 44 218		GW 44 418	GW 44 438
	300x220	niska			GW 44 009	GW 44 209		GW 44 409	GW 44 429
		wysoka				GW 44 219		GW 44 419	GW 44 439
	380x300	niska			GW 44 010	GW 44 210		GW 44 410	GW 44 430
		wysoka				GW 44 220		GW 44 420	GW 44 440
	460x380	niska			GW 44 011	GW 44 211		GW 44 411	GW 44 431
		wysoka				GW 44 221		GW 44 421	GW 44 441

			STOSOWANE OBUDOWY AKCESORIA			
					POKRYWY ZAMIENNE	
			Rozmiar (mm)	n. separatorów	niskie	wysokie
						
SERIA	KOD					
48CM	GW 48 207		260x260x121	2 w wyposażeniu	IP 44 GW 48 247	IP 44 GW 48 267
	GW 48 211		520x260x121	5 w wyposażeniu	IP 44 GW 48 251	IP 44 GW 48 271
	GW 48 227		260x260x121	2 w wyposażeniu	IP 44 GW 48 247	IP 44 GW 48 267
	GW 48 231		520x260x121	5 w wyposażeniu	IP 44 GW 48 251	IP 44 GW 48 271
48PT	GW 48 001		92x92x45		IP 40 GW 48 013	
	GW 48 002		118x96x50		IP 40 GW 48 014	
	GW 48 003		118x96x70		IP 40 GW 48 014	IP 40 GW 48 084
	GW 48 004		152x98x70		IP 40 GW 48 015	IP 40 GW 48 085
	GW 48 005		160x130x70		IP 40 GW 48 016	IP 40 GW 48 086
	GW 48 006		196x152x70	1 x GW 48 012	IP 40 GW 48 017	IP 40 GW 48 087
	GW 48 007		294x152x70	2 x GW 48 012	IP 40 GW 48 018	IP 40 GW 48 088
	GW 48 008		392x152x70	3 x GW 48 012	IP 40 GW 48 019	
	GW 48 009		480x160x70	2 x GW 48 012	IP 40 GW 48 020	
	GW 48 010		516x202x80	2 x GW 48 012	IP 40 GW 48 021	
	GW 48 011		516x294x80	5 x GW 48 012	IP 40 GW 48 022	

48PTC IP40	GW 48 661		138x169x70		IP40 GW 48 611	Złączka do scalania skrzynek GW 48026 
	GW 48 662		308x169x70	1 x GW 48 024	IP40 GW 48 612	
	GW 48 663		398x169x70	2 x GW 48 024	IP40 GW 48 613	
48PTC IP55	GW 48 671		138x169x70		IP55 GW 48 621	
	GW 48 672		308x169x70	1 x GW 48 024	IP55 GW 48 622	
	GW 48 673		398x169x70	2 x GW 48 024	IP55 GW 48 623	



44 CEP SKRZYNKI HERMETYCZNE Z GWPLAST 120 - IP 55

SKRZYNKI



SKRZYNKI HERMETYCZNE Z DRZWICZKAMI PEŁNYMI WYPOSAZONYMI W ZAMEK - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary zew. SxWxG	N. max modułów EN 50022	n. zamków	opak. Karton
GW 44 808	200 x 254 x 135		1	4
GW 44 809	236 x 316 x 135	8	1	4
GW 44 810	316 x 396 x 160	24 (2X12)	2	2
GW 44 811	396 x 474 x 160	32 (2X16)	2	2

Opis: drzwi wyposażone w funkcjonalną siatkę do montażu sprzętu.
Wyposażenie: rama do zainstalowania wpuszczanego, nasadki na śruby dla podwójnej izolacji, klucz trójkątny.
GW44809, GW44810, GW44811, kolumienki metalowe do montażu na szynie EN 50022.



HERMETYCZNE SKRZYNI ROZDZIELCZE Z DRZWICZKAMI PRZEZROCZYSTYMI, WYPOSAŻONYMI W ZAMEK - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary zew. SxWxG	N. max modułów EN 50022	n. zamków	opak. Karton
GW 44 818	200 x 254 x 135		1	4
GW 44 819	236 x 316 x 135	8	1	4
GW 44 820	316 x 396 x 160	24 (2X12)	2	2
GW 44 821	396 x 474 x 160	32 (2X16)	2	2

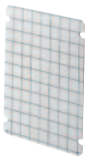
Opis: drzwi wyposażone w funkcjonalną siatkę do montażu sprzętu.
Wyposażenie: rama do zainstalowania wpuszczanego, nasadki na śruby dla podwójnej izolacji, klucz trójkątny.
GW44819, GW44820, GW44821, kolumienki metalowe do montażu na szynie EN 50022.

KONFIGURACJA WEWNĘTRZNA



PŁYTY MONTAZOWE DENNE Z BLACHY CYNKOWANEJ ZE ŚRUBAMI MOCUJĄCYMI, SAMOGWINTUJACYMI

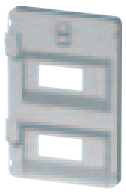
Kod	do skrzynek o wymiarach SxW(mm)	opak. Karton
GW 44 636	200 x 254	20
GW 44 637	236 x 316	20
GW 44 638	316 x 396	5
GW 44 639	396 x 474	5



PŁYTY MONTAZOWE DENNE Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO ZE SRUBAMI MOCUJĄCYMI, SAMOGWINTUJACYMI

Kod	do skrzynek o wymiarach SxW(mm)	opak. Karton
GW 44 646	200 x 254	20
GW 44 647	236 x 316	20
GW 44 648	316 x 396	4
GW 44 649	396 x 474	5

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



PANELE PRZEDNIE Z OKIENIEM WYPOSAZONE W SZYNĘ I SŁUPKI MONTAZOWE DO APARATURY MODUŁOWEJ I WYŁĄCZNIKÓW SKRZYNKOWYCH DO 16A Z MOCOWANIEM EN 50022 - KOLOR SZRY 7035

Kod	n. modułów EN 50022	do skrzynek wym. SxW(mm)	przystosowane do	moc dostęp. podtynk.(W)	moc dostęp. natynk. (W)	opak. Karton
GW 44 852	8	236 x 316	Modular - Moulded case max 125 A	21	17	1/8
GW 44 853	14	316 x 396	Modular - Moulded case max 160 A	35	31	1/8
GW 44 854	24 (2x12)	316 x 396	Modular - Moulded case max 125 A	42	34	1/8
GW 44 855	32 (2x16)	396 x 474	Modular - Moulded case max 160 A	52	46	1/8

Wyposażenie: słupki montażowe i szyny EN 50022, przesłony modułów, etykiety do identyfikacji odbiorów, etykieta samoprzylepna do wpisania atestu wg normy CEI 23-51
Uwagi: dostępne moce określone wg CEI 23-51 otrzymywane są umieszczając wskazane panele w odpowiednich skrzynkach.



ZESTAW 4 KLAMER STALOWYCH DO MOCOWANIA SKRZYNEK ROZDZIELCZYCH NA ŚCIANIE

Kod	materiał	wyposażenie	opak. Karton
GW 46 446	Stal cynowana, tropikalizowana	śruby montażowe	1/20
GW 46 451	Stal inox	śruby montażowe	1/20



ŚCIENNY UCHWYT MOCUJĄCY

Kod	materiał	wyposażenie	dla centrali dla skrzynek	opak. Karton
GW 44 621	Izolacyjny	śruby mocujące samogwintujące	wszystkie typy natynkowe	40/480



ZAMEK BEZPIECZEŃSTWA Z KLAMKĄ

Kod	opis	opak. Karton
GW 44 46 445	Zamek bezpieczeństwa z kluczem na klamkę	1/10

Wyposażenie: n. 2 klucze. Wszystkie klucze są wyposażone w od zintegrowany.

46 QP - HERMETYCZNE SKRZYNKI ROZDZIELCZE Z POLIESTRU - IP 65

SKRZYNKI



HERMETYCZNE SKRZYNKI ROZDZIELCZE Z POLIESTRU Z DRZWIAMI PEŁNYMI, WYPOSAZONYMI W ZAMEK - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary zew. SxWxG	N. modułów EN 50022	n. zamków	moc dostep. (W)	opak. Karton
GW 46 001	250 x 300 x 160		1	34	1
GW 46 002	310 x 425 x 160	36 (3x12)	2	48	1
GW 46 003	405 x 500 x 200	54 (3x18)	2	105	1
GW 46 004	405 x 650 x 200	72 (4x18)	2	118	1
GW 46 005	515 x 650 x 250	96 (4x24)	2	126	1
GW 46 006	585 x 800 x 300	140 (5x28)	2	205	1
GW 46 007	800 x 1060 x 350	180 (5x36)	2	337	1

Uwagi: dostępne moce określone wg CEI 23-49
Opis: drzwi wyposażone w funkcjonalną siatkę do montażu sprzętu.
Wyposażenie: nasadki na śruby dla uzyskania podwójnej izolacji, 4 płytki dwustronne ze śrubami do mocowania płyt montażowych, lub kolumienek pod aparaturę modułową



HERMETYCZNE SKRZYNKI Z POLIESTRU Z DRZWIAMI Z OKNEM PRZEZROCZYSTYM I Z ZAMIEM - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary zew. SxWxG	N. modułów EN 50022	n. zamków	moc dostep. (W)	opak. Karton
GW 46 201	250 x 300 x 160		1	34	1
GW 46 202	310 x 425 x 160	36 (3x12)	2	48	1
GW 46 203	405 x 500 x 200	54 (3x18)	2	105	1
GW 46 204	405 x 650 x 200	72 (4x18)	2	118	1
GW 46 205	515 x 650 x 250	96 (4x24)	2	126	1
GW 46 206	585 x 800 x 300	140 (5x28)	2	205	1
GW 46 207	800 x 1060 x 350	180 (5x36)	2	337	1

Uwagi: dostępne moce określone wg CEI 23-49
Wyposażenie: nasadki na śruby dla uzyskania podwójnej izolacji, 4 płytki dwustronne ze śrubami do mocowania płyt montażowych, lub kolumienek pod aparaturę modułową

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

CZĘŚCI ZAMIENNE DLA SKRZYNEK QP



NOWY

DRZWI PEŁNE WYPOSAZONE W ZAMEK

Kod	do skrzynek o wymiarach SxWxG(mm)	n. zamków	opak. Karton
GW 46 511	250x300x160	1	1/6
GW 46 512	310x425x160	2	1/6
GW 46 513	405x500x160	2	1/8
GW 46 514	405x650x160	2	1/8
GW 46 515	515x650x250	2	1/10
GW 46 516	585x800x300	2	1/10
GW 46 517	800x1060x350	2	1/10



NOWY

DRZWI WYPOSAZONE W OKNO PRZEZROCZYSTE I ZAMEK

Kod	do skrzynek o wymiarach SxWxG(mm)	n. zamków	opak. Karton
GW 46 501	250x300x160	1	1/6
GW 46 502	310x425x160	2	1/6
GW 46 503	405x500x200	2	1/8
GW 46 504	405x650x200	2	1/8
GW 46 505	515x650x250	2	1/10
GW 46 506	585x800x300	2	1/10
GW 46 507	800x1060x350	2	1/10

46 QM - SKRZYNKI HERMETYCZNE METALOWE - IP 55

SKRZYNKI



SKRZYNKI HERMETYCZNE METALOWE Z DRZWIAMI PEŁNYMI WYPOSAZONYMI W ZAMEK - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary zew. SxWxG	N. modułów EN 50022	n. zamków	moc dostep. (W)	opak. Karton
GW 46 031	250 x 300 x 160		1	49	1
GW 46 032	310 x 425 x 160	36 (3x12)	2	76	1
GW 46 033	405 x 500 x 200	54 (3x18)	2	106	1
GW 46 034	405 x 650 x 200	72 (4x18)	2	135	1
GW 46 035	515 x 650 x 250	96 (4x24)	2	228	1
GW 46 036	585 x 800 x 300	140 (5x28)	2	297	1
GW 46 037	800 x 1060 x 350	180 (5x36)	2	404	1

Uwagi: dostępne moce określone wg CEI 23-49
Wyposażenie: kołki gwintowe lub płytki dwustronne ze śrubami do mocowania płyt montażowych, dennych lub kolumienek pod aparaturę modułową.
GW46034, GW46035, GW46036, GW46037 z dnem perforowanym wyposażonym w kryzę przepustową dla kabli.



SKRZYNKI HERMETYCZNE METALOWE Z DRZWIAMI Z OKNEM ZE SZKŁA HARTOWANEGO I Z ZAMKIEM - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary zew. SxWxG	N. modułów EN 50022	n. zamków	moc dostep. (W)	opak. Karton
GW 46 232	310 x 425 x 160	36 (3x12)	2	76	1
GW 46 233	405 x 500 x 200	54 (3x18)	2	106	1
GW 46 234	405 x 650 x 200	72 (4x18)	2	135	1
GW 46 235	515 x 650 x 250	96 (4x24)	2	228	1
GW 46 236	585 x 800 x 300	140 (5x28)	2	297	1
GW 46 237	800 x 1060 x 350	180 (5x36)	2	404	1

Uwagi: dostępne moce określone wg CEI 23-49
Wyposażenie: kołki gwintowe lub płytki dwustronne ze śrubami do mocowania płyt montażowych, dennych lub kolumienek pod aparaturę modułową.
GW46234, GW46235, GW46236,GW46237 z dnem perforowanym wyposażonym w kryzę przepustową dla kabli.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

46 QX - SKRZYNKI HERMETYCZNE ZE STALI INOX - IP55

SKRZYNKI



SKRZYNKI HERMETYCZNE ZE STALI INOX SATYNOWANEJ, ANTYODCISKOWEJ Z DRZWIAMI PEŁNYMI I ZAMKIEM

Kod	wymiary zew. SxWxG	N. modułów EN 50022	n. zamków	moc dostep. (W)	opak. Karton
GW 46 052	310 x 425 x 160	36 (3x12)	2	76	1
GW 46 054	405 x 650 x 200	72 (4x18)	2	135	1
GW 46 056	585 x 800 x 300	140 (5x28)	2	297	1

Zastosowanie: dostępne na zamówienie, wersje ze stali inox AISI 316, do stosowania w pomieszczeniach z atmosfera agresywną.
Uwagi: dostępne moce określone wg CEI 23-49
Wyposażenie: kołki gwintowe lub płytki dwustronne ze śrubami do mocowania płyt montażowych, dennych lub kolumienek pod aparaturę modułową.
GW46054, GW46056 z dnem perforowanym wyposażonym w kryzę przepustową dla kabli.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA SKRZYNEK 46 QP, QM I QX

KONFIGURACJE CZOŁOWE

DRZWI WEWNĘTRZNE NA ZAWIASACH, DO MONTAZU APARATURY STEROWNICZEJ, SYGNALIZACYJNEJ I POMIAROWEJ - SZARY RAL 7035



Kod	do skrzynek rozm. SxW (mm)	odległość do drzwi	opak. Karton
GW 46 414	310 x 425	32 mm	1/5
GW 46 415	405 x 500	32 mm	1/4
GW 46 416	405 x 650	32 mm	1/5
GW 46 417	515 x 650	32 mm	1/2
GW 46 418	585 x 800	32 mm	1/2
GW 46 419	800 x 1060	43 mm	1

Szersze informacje o odległościach między drzwiami skrzynki, drzwiami wewnętrznymi i płytą denna; patrz odpowiednie dane wymiarowe.

PANEL PRZYKRYWAJACY Z OKIENKIEM, WYSOKOSC 1 MODUŁU - SZARY RAL 7035



Kod	n. modułów EN 50022	do skrzynek o podstawie (mm)	opak. Karton
GW 46 420	12	310	1/10
GW 46 421	18	405	1/10
GW 46 422	24	515	1/10
GW 46 423	28	585	1/5
GW 46 424	36	800	1/5

Wyposażenie: akcesoria mocujące. Komplety szyny EN 50022
Opis: GW46420, GW46421, GW46422, GW46423 możliwość mocowania bezpośrednio na ściankach wewnętrznych dla skrzynek z poliestru.
Uwaga: panel GW46424 we wszystkich skrzynkach mocuje się wyłącznie za pomocą kolumienek GW46439

PANELE PEŁNE PRZYKRYWAJĄCE - SZARY RAL 7035



Kod	do skrzynek o podstawie (mm)	opak. Karton
WYSOKOŚĆ: **1 MODUŁU**		
GW 46 425	310	1/10
GW 46 426	405	1/10
GW 46 427	515	1/13
GW 46 428	585	1/5
GW 46 429	800	1/5
WYSOKOŚĆ: **1 MODUŁU**		
GW 46 475	310	1/5
GW 46 476	405	1/5
GW 46 477	515	1/5
GW 46 478	585	1/5
GW 46 479	800	1

Wyposażenie: akcesoria mocujące
Opis: GW46425, GW46426, GW46427, GW46428, GW46475, GW46476, GW46477, GW46478 możliwość mocowania bezpośrednio na ściankach wewnętrznych dla skrzynek z poliestru
Uwaga: panele GW46429 i GW46479 we wszystkich skrzynkach mocuje się wyłącznie za pomocą kolumienek GW46439

PANELE PEŁNE PRZYKRYWAJĄCE - SZARY RAL 7035



Kod	do skrzynek wymiary SxW(mm)	opak. Karton
GW 46 435	310 x 425	1/10
GW 46 436	405 x 500	1/10
GW 46 437	405 x 650 / 515 x 650	1/10

cd. na następnej stronie

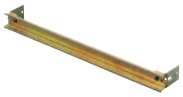
❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

(cd. strony)

KOMPLET SŁUPKÓW MONTAŻOWYCH DO INSTALOWANIA WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO POD APARATURĘ MODUŁOWA

Kod	do skrzynek wymiary SxW(mm)	opak. Karton
GW 46 438	585 x 800	1/10
GW 46 439	800 x 1060	1/10

Zastosowanie: pozwalają tworzyć zdejmowane ramy przy użyciu paneli pokrywających i / lub szyny EN 50022 i płyt dennych



SZYNA EN 50022

Kod	n. modułów	do skrzynek EN 50022	opak. Karton
GW 46 430	12	310	1/10
GW 46 431	18	405	1/10
GW 46 432	24	515	1/10
GW 46 433	28	585	1/10
GW 46 434	36	800	1/10

Wyposażenie: akcesoria mocujące
Opis: mocowanie za pomocą kolumienek

KONFIGURACJA WEWNĘTRZNA



PŁYTY MONTAZOWE DENNE ZE STALI ZABEZPIECZONEJ ANTYKOROZYJNIE DO MONTAZU APARATURY NIE MODUŁOWEJ

Kod	do skrzynek wymiary SxW(mm)	opak. Karton
GW 46 401	250 x 300	1/5
GW 46 402	310 x 425	1/5
GW 46 403	405 x 500	1/5
GW 46 404	405 x 650	1/5
GW 46 405	515 x 650	1/4
GW 46 406	585 x 800	1/3
GW 46 407	800 x 1060	1



PŁYTY MONTAZOWE DENNE, PERFOROWANE ZE STALI CYNKOWANEJ, TROPIKALIZOWANEJ DO MONTAZU APARATURY NIE MODUŁOWEJ

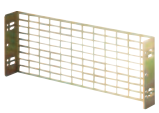
Kod	do skrzynek wymiary SxW(mm)	opak. Karton
GW 46 461	250 x 300	1/5
GW 46 462	310 x 425	1/5
GW 46 463	405 x 500	1/5
GW 46 464	405 x 650	1/5
GW 46 465	515 x 650	1/4
GW 46 466	585 x 800	1/3
GW 46 467	800 x 1060	1/2

NOTES: use nut and clips GW46450 to install components.



PŁYTY MONTAZOWE DENNE Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO DO MONTAZU APARATURY NIE MODUŁOWEJ

Kod	do skrzynek wymiary SxW(mm)	opak. Karton
GW 46 408	250 x 300	1/5
GW 46 409	310 x 425	1/5
GW 46 410	405 x 500	1/5
GW 46 411	405 x 650	1/4
GW 46 412	515 x 650	1/3
GW 46 413	585 x 800	1/2



PŁYTY MONTAŻOWE PERFOROWANE ZE STALI CYNKOWANEJ, TROPIKALIZOWANEJ DO MNTAZU NA SŁUPKACH

Kod	do skrzynek wymiary SxW(mm)	n. modułów EN 50022	opak. Karton
Wysokość: **1 MODUŁU**			
GW 46 440	310 x 425	12	1/5
GW 46 441	405 x 500 / 405 x 650	18	1/5
GW 46 442	515 x 650	24	1/5
GW 46 443	585 x 800	28	1/5
GW 46 444	800 x 1060	36	1/4

cd. Na następnej stronie

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

(cd. strony)

PŁYTY MONTAŻOWE PERFOROWANE ZE STALI CYNKOWANEJ, TROPIKALIZOWANEJ DO MNTAZU NA SŁUPKACH

Kod	do skrzynek wymiary SxW(mm)	n. modułów EN 50022	opak. Karton
WYSOKOŚĆ: **2 MODUŁÓW**			
GW 46 480	310 x 425	12	1/5
GW 46 481	405 x 500 / 405 x 650	18	1/5
GW 46 482	515 x 650	24	1/5
GW 46 483	585 x 800	28	1/5
GW 46 484	800 x 1060	36	1/2

Uwaga: do instalacji aparatury używać nakrętki na zaczepie GW46450



NAKRĘTKA NA ZACZEPIE ZE STALI CYNKOWANEJ, TROPIKALIZOWANEJ, DO MOCOWANIA APARATURY NA PŁYTACH DENNYCH PERFOROWANYCH

Kod	opis	opak. Karton
GW 46 450	Nakrętka na zaczep do śruby ∅ 5 mm	10/100

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE I SERWISOWE



ZESTAW 4 KLAMER STALOWYCH DO MOCOWANIA SKRZYNEK ROZDZIELCZYCH NA ŚCIANIE

Kod	materiał	wyposażenie	opak. Karton
GW 46 446	Stal cynkowana, tropikalizowana	śruby montażowe	1/20
GW 46 451	Stal inox	śruby montażowe	1/20



PRZESŁONA MODUŁÓW Z PLASTIKU - KOLOR SZARY RAL 7035

Kod	N. modułów EN 50022	opak. Karton
GW 47 291	24	10

Opis: mocowanie na wcisk na panelach czołowych perforowanych DIN



USZCZELKA DO ŁĄCZENIA SKRZYNEK ROZDZIELCZYCH WRAZ Z SZABLONEM DO NAWIERCANIA

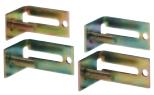
Kod	wymiary (mm)	opak. Karton
GW 46 449	295x150	1/10

Zastosowanie: przydatne do skrzynek, zaczynając od wymiaru 405x500x200



BUTLA DO POPRAWEK

Kod	kolor	opak. Karton
GW 47 196	Szary RAL 7035	1/6



ZESTAW 4 KĄTOWNIKÓW DO MOCOWANIA PŁYT DENNYCH LUB SŁUPKÓW POD APARATURE MODUŁOWĄ

Kod	opis	opak. Karton
GW 46 521	Kątowniki odwracalne	1/20

Wyposażenie: śruby montażowe
Zastosowanie: pozwala na instalację płyty dennej i ramy.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

ZAMEK BEZPIECZEŃSTWA Z KLAMKĄ



Kod	opis	opak. Karton
GW 46 445	Zamek bezpieczeństwa z kluczem na klamkę	1/10

Wyposażenie: n. 2 klucze. Wszystkie klucze są wyposażone w kod zintegrowany.
Zastosowanie: do skrzynek 46 QP, QX, QM I CEP.

ZESTAW WENYULACYJNY DO SKRZYNEK - IP 44 - 230 V - 50/ 60 Hz



Kod	opis	otwór mocujący (mm)	rozstaw śrub (mm)	opak. Karton
GW 46 448	Wentylator z siatką i filtrem kurzu	125x117	123x115	1/2
GW 46 471	Siatka wylotowa , wyposażona w filtr kurzu	125x117	123x115	1/10

Wyposażenie: wzornik otworów
Zastosowanie: wymuszona wentylacja w warunkach termicznych -krytycznych
Opis: wentylator wciąga powietrze z zewnątrz i wprowadza je do środka skrzynki tworząc lekkie przepięcie które zagradza wejście obcych cząsteczek. Wydajność max. 60 m^3/h.

KIESZEŃ NA DOKUMENTY Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO, SAMOPRZYLEPNA WRAZ Z ZESTAWEM ETYKIET DO OPISU



Kod	wymiary (mm)	opak. Karton
GW 46 447	310x230	1/10

Opis: można ja włożyć do wszystkich skrzynek rozdzielczych Gewiss, począwszy od rozmiaru 405x500x200 mm.

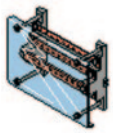
LISTWA ZACISKOWA ROZDZIELCZA, MODUŁOWA JEDNOBIEGUNOWA MOCOWANIE NA PŁYCIE LUB SZYNIE EN 50022 - IP20



Kod	wymiary zew. SxWxG	N. modułów EN 50022	przekrój przew na wejściu	przekrój przew. na wyjściu	opak. Karton
Rated current (A): 160					
GW 44 651	35x92x49	2	1x10-70 mm^2	6x2,5-16 mm^2	1/5

Opis: możliwość realizowania przełączników jedno-dwu i trzybiegunowych
Opis: zestaw zamykający listwę zaciskową: kabel wejściowy 4Nm, kable wyjściowe 1,5Nm

PRZEŁĄCZNIK TRZYBIEGUNOWY POZIOMY 250 A Z LISTWAMI 20 x5 OTWOROWYMI OŚRUBOWANYMI M6



Kod	wymiary SxWxG	n. modułów EN 50022	instalacja	przekrój przew. na wejściu	przekrój przew. na wyjściu	opak. Karton
GW 44 700	285x190x70	16	On profile EN 50022	1xM12	10xM6	1

Wyposażenie: zaczep do instalacji na szynie EN 50022.



• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004



40 CDK SKRZYNKI ROZDZIELCZE KOMPONOWANE, HERMETYCZNE - IP 65

DRZWI PRZEZROCZYSTE, PRZYDYMIONE - ŚCIANKI GŁADKIE



ROZDZIELNIE ZE ŚCIANKAMI GŁADKIMI - PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU LISTW ZACISKOWYCH - SZARY RAL 7035

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy instalowane	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 40 101	4	143 x 210 x 100		13	19
GW 40 102	8	215 x 210 x 100	GW40401	16	12
GW 40 103	12	298 x 260 x 140	GW40402	26	6
GW 40 106	18	410 x 285 x 140	GW40404	38	3

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: nasadki na śruby dla uzyskania podwójnej izolacji, płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów.
GW40102, GW40103 i GW40106: naklejka samoprzylepna do wpisania atestacji wg normy CEI 23-51



SKRZYNKI ROZDZIELCZE, Z PANELEM Z OKIENKAMI I WYJMOWANĄ RAMĄ, PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU LISTW ZACISKOWYCH - SZARY AL. 7035

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy instalowane	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 40 104	24 (2x12)	298 x 420 x 140	GW40402	32	3
GW 40 105	36 (3x12)	298 x 570 x 140	2 x GW40402	42	2
GW 40 107	36 (18x2)	410 x 463 x 140	2 x GW40404	43	2
GW 40 108	54 (3x18)	410 x 655 x 140	2 x GW40404	66	1
GW 40 109	72 (4x18)	410 x 878 x 160	2 x GW40404	89	1

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: nasadki na śruby dla uzyskania podwójnej izolacji, płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów.
Naklejka samoprzylepna do wpisania atestacji wg normy CEI 23-51

PROLITE
Software for the lighting design of internal and external installations and for the production of the documentation to supply to the client to support the design.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

46 QP - HERMETYCZNE SKRZYNKI ROZDZIELCZE Z POLIESTRU - IP 65

DRZWI PRZEZROCZYSTE PRZYDYMIONE - ŚCIANKI Z OTWORAMI DO WYŁAMANIA



ROZDZIELNIE PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU LISTW ZACISKOWYCH Z OTWORAMI DO WYŁAMANIA - SZARY RAL 7035

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy instalowane	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 40 001	4	105 x 170 x 98	12	24	
GW 40 003	8	180 x 180 x 98	GW40401	13	24
GW 40 005	12	250 x 250 x 135	GW40402	25	8
GW 40 007	24 (2x12)	250 x 375 x 135	2 x GW40401	27	6
GW 40 009	36 (18x2)	376 x 400 x 135	2 x GW40402	41	4

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: nasadki na śruby dla uzyskania podwójnej izolacji, płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów, śruba zamienna z materiału izolacyjnego
Naklejka samoprzylepna do wpisania atestacji wg normy CEI 23-51



ROZDZIELNIE WYPOSAŻONE W LISTWĘ ZACISKOWĄ - DRZWI PRZEZROCZYSTE PRZYDYMIONE - ŚCIANKI Z OTWORAMI DO WYŁAMANA

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy N (mm²)	Listwy T (mm²)	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 40 004	12	250 x 250 x 135	(3x25)+(10x10)	(3x25)+(10x10)	25	6
GW 40 006	24 (2x12)	250 x 375 x 135	2x[(1x25)+(7x10)]	2x[(1x25)+(7x10)]	27	6
GW 40 008	36 (18x2)	376 x 400 x 135	2x[(3x25)+(10x10)]	2x[(3x25)+(10x10)]	41	4

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: nasadki na śruby dla uzyskania podwójnej izolacji, płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów, śruba zamienna z materiału izolacyjnego
Gniazdo kablowe GW40004 n°1 PG21 + n°1 PG29 - GW40006 n°2 PG21 + n°1 PG29 - GW40008 n°2 PG16 + n° PG21 + n° PG29.

40 CD - ROZDZIELNIE CHRONIONE WNĘTRZOWE - IP 40

DRZWI PRZEZROCZYSTE PRZYDYMIONE - ŚCIANKI GŁADKIE



ROZDZIELNIE PRZYSTOSOWANE DO LISTWY ZACISKOWEJ - BIAŁY RAL 9016

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy instalowane	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 40 043	8	200 x 180 x 100	GW40401	15	14
GW 40 045	12	280 x 225 x 100	GW40402	22	9
GW 40 047	24 (2x12)	280 x 350 x 100	2 x GW40401	25	6
GW 40 049	36 (18x2)	400 x 400 x 130	2 x GW40402	45	2
GW 40 051	54 (3x18)	400 x 550 x 130	2 x GW40402	63	2
GW 40 053	72 (4x18)	400 x 850 x 150	4 x GW40402	75	1

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów. Naklejka samoprzylepna do wpisania atestacji wg normy CEI 23-51
GW40049, GW40051, GW40053 wyposażone w zdejmowaną ramę, umożliwiającą okablowanie z zewnątrz centrali.



ROZDZIELNIE WYPOSAŻONE W LISTWĘ ZACISKOWA - BIAŁY RAL 9016

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy N (mm²)	Listwy T (mm²)	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 40 044	12	280 x 225 x 100	(3x25)+(10x10)	(3x25)+(10x10)	22	9
GW 40 046	24 (2x12)	280 x 350 x 100	2x[(1x25)+(7x10)]	2x[(1x25)+(7x10)]	25	6
GW 40 048	36 (18x2)	400 x 400 x 130	2x[(1x25)+(7x10)]	2x[(1x25)+(7x10)]	45	2

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów. Naklejka samoprzylepna do wpisania atestacji wg normy CEI 23-51
GW40048 wyposażony w zdejmowaną ramę, umożliwiającą okablowanie z zewnątrz centrali.



• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004

ROZDZIELNIE CHRONIONE - IP 40

BEZ DRZWI - ŚCIANKI Z OTWORAMI DO WYŁAMANIA



ROZDZIELNIE PRZYSTOSOWANE DO LISTWY ZACISKOWEJ - SZARY RAL 7035

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy instalowane	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 40 022	2	45 x 130 x 85		7	84
GW 40 023	4	90 x 130 x 85		9	36
GW 40 024	6	140 x 155 x 85		14	34
GW 40 026	8	180 x 180 x 95	GW40401	18	24
GW 40 028	12+1	250 x 215 x 95	GW40402	27	12
GW 40 030	24+2 (12x2)	250 x 340 x 95	2 x GW40401	40	12
GW 40 032	36+3 (12x3)	250 x 465 x 95	2 x GW40402	54	9

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów.
GW40026, GW40028, GW40030, GW40032: naklejka samoprzylepna do wpisania atestacji wg normy CEI 23-51
Opis: GW40022 frontal ołowiany



ROZDZIELNIE WYPOSAŻONE W LISTWĘ ZACISKOWĄ - SZARY RAL 7035

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy N (mm²)	Listwy T (mm²)	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 40 004	12	250 x 250 x 135	(3x25)+(10x10)	(3x25)+(10x10)	25	6
GW 40 006	24 (2x12)	250 x 375 x 135	2x[(1x25)+(7x10)]	2x[(1x25)+(7x10)]	27	6
GW 40 008	36 (18x2)	376 x 400 x 135	2x[(3x25)+(10x10)]	2x[(3x25)+(10x10)]	41	4

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów. Łączenie dla rur GW40027 n°1x∅25 + n°1x∅40 - GW40029, GW40031 n°2x∅25 + n°x∅40.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE I SERWISOWE

INSTALACJA I ŁĄCZENIE



ŚCIENNY UCHWYT MOCUJĄCY

Kod	materiał	wyposażenie	dla centrali dla skrzynek	opak. Karton
GW 44 621	Izolacyjny	śruby mocujące samogwintujące	wszystkie typy natynkowe	40/480

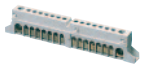


OSŁONY PODŁACZEŃ WEJŚCIOWYCH RUR I KANAŁÓW DO CENTRALI I SKRZYNEK CDK

Kod	do skrzynek z szyną	mocowanie	opak. Karton
GW 40 473	Moduł 12	na wcisk	20
GW 40 474	Moduł 18	na wcisk	20

Opis: osłony wyposażone w wycinarki wewnętrzne do kanałów 60x30mm na 200x60mm.

OKABLOWANIE



LISTWY ZEROWE I UZIEMIENIOWE, IZOLOWANE DO CENTRALI I SKRZYNEK PODTYNKOWYCH

Kod	Listwy N (mm²)	Listwy T (mm²)	dla centrali	mocowanie	opak. Karton
GW 40 401	(1x25)+(7x10)	(1x25)+(7x10)	8 modułów EN 50022	na śruby	20
GW 40 402	(3x25)+(10x10)	(3x25)+(10x10)	12 modułów EN 50022	na śruby	20
GW 40 404	(5x25)+(14x10)	(5x25)+(14x10)	18 modułów EN 50022	na śruby i / lub na wcisk	20

Wyposażenie: śruby mocujące.



SEPARATORY WEWNĘTRZNE POZIOME DO SKRZYNEK CDK

Kod	do skrzynek z szyną EN 50022	mocowanie	opak. Karton
GW 40 487	Moduł 12	na wcisk	10/100
GW 40 488	Moduł 18	na wcisk	10/100

Uwaga: pozwala na realizację podziału wewnętrznego pomiędzy obwodami o różnych napięciach obecnych na wielu liniach tej samej obudowy.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



PANEL PEŁNY DO PRZYKRYWANIA, WYSOKOŚĆ 1 MODUŁU, DO SKRZYNEK CDK

Kod	przystosowane do	do skrzynek z szyną EN 50022	kolor dla skrzynek	opak. Karton
GW 40 492	skrzynek natynkowych	moduł 12	szary RAL 7035	20
GW 40 493	skrzynek natynkowych	moduł 18	szary RAL 7035	20

RÓŻNE



KLUCZE

Kod	opis	typ	przystosowane do materiał	opak. Karton	
GW 40 421	klucz	trójkątny	rozdzielnie hermetyczne i chronione (podtynk.)	izolacyjny	10/100
GW 40 422	zamek bezpiecz.	Walcowy	rozdzielnie i skrzynki CDK wnętrzowe (natynk.)	metal odlewany	1/10

Wyposażenie: GW40422: n. 2 klucze. Wszystkie klucze wyposażone są w kod zintegrowany



• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004



40 CDK - SKRZYNKI ROZDZIELCZE KOMPONOWANE, CHRONIONE - IP 40

DRZWI PRZEZROCZYSTE PRZYDYMIONE



ROZDZIELNIE PRZYSTOSOWANE DO LISTWY ZACISKOWEJ ZRAMĄ WYJMOWANĄ - BIAŁY RAL 9016

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy instalowane	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 40 601	2	83 x 160 x 74		12	60
GW 40 602	4	120 x 160 x 85		18	36
GW 40 603	6	200 x 170 x 85		19	21
GW 40 604	8	240 x 195 x 85	GW40401	20	12
GW 40 605	12	330 x 270 x 85	GW40402	36	8
GW 40 608	18	465 x 310 x 85	GW40404	50	4

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów
GW40604, GW40605 i GW40608: naklejka samoprzylepna do wpisania atestacji wg normy CEI 23-51
Opis: GW40601 Przewidziane bez drzwi i z szyna EN 50022 umocowaną bezpośrednio na dnie.



SKRZYNKI ROZDZIELCZE, Z PANELEM Z OKIENKAMI I WYJMOWANĄ RAMĄ, PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU LISTW ZACISKOWYCH - BIAŁY RAL. 9016

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy instalowane	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 40 606	24 (12x4)	330 x 420 x 85	GW40402	37	6
GW 40 609	36 (18x2)	465 x 505 x 85	2 x GW40404	52	3
GW 40 610	54 (18x2)	465 x 680 x 95	2 x GW40404	62	2
GW 40 611	72 (18x4)	465 x 855 x 95	2 x GW40404	95	1

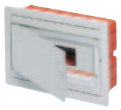
Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów. Naklejka samoprzylepna do wpisania atestacji wg normy CEI 23-51.

GWCAD 1.0
Software for the design and budgeting (using GW PRICE Software) of residential and commercial electrical installations.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

40 CD - ROZDZIELNIE CHRONIONE - IP 40

DRZWI PEŁNE



ROZDZIELNIE PRZYSTOSOWANE DO LISTWY ZACISKOWEJ - BIAŁY RAL 9016

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy instalowane	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 40 655	8	236 x 195 x 89	GW40401	19	18
GW 40 657	12+1	326 x 217 x 89	GW40402	26	8
GW 40 659	24+2 (12x2)	326 x 346 x 89	2 x GW40401	36	6
GW 40 661	36+2 (18x2)	453 x 396 x 95	2 x GW40402	47	3

Wyposażenie: płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów, zawiasy zamienne.
Naklejka samoprzylepna do wpisania atestacji wg normy CEI 23-51.
GW60657, GW40659, GW40661 drzwi wyposażone w zamek z 2 kluczami trójkątnymi



ROZDZIELNIE WYPOSAŻONE W LISTWĘ ZACISKOWA - BIAŁY RAL 9016

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy N (mm²)	Listwy T (mm²)	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 40 656	12+1	326 x 217 x 89	(3x25)+(10x10)	(3x25)+(10x10)	26	8
GW 40 658	24+2 (12x2)	326 x 346 x 89	2x[(1x25)+(7x10)]	2x[(1x25)+(7x10)]	36	6
GW 40 660	36+2 (18x2)	453 x 396 x 95	2x[(3x25)+(10x10)]	2x[(3x25)+(10x10)]	47	3

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów, zawiasy zamienne.
GW40656, GW40658, GW40660 drzwi wyposażone w zamek z 2 kluczami trójkątnymi

40 CD - ROZDZIELNIE CHRONIONE WNĘTRZOWE - IP 40

DRZWI PRZEZROCZYSTE PRZYDYMIONE



ROZDZIELNIE WNĘTRZOWE PRZYSTOSOWANE DO LISTWY ZACISKOWEJ

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy instalowane	moc maksymalna (W)	kolor	opak. Karton
GW 40 237	4	130 x 160 x 85		17	Biały	12
GW 40 238	4	130 x 160 x 85		17	Czarny toner	12
GW 40 225	8	230 x 185 x 72	GW40401	17	Biały	16
GW 40 226	8	230 x 185 x 72	GW40401	17	Czarny toner	16
GW 40 229	12	310 x 190 x 72	GW40402	22	Biały	12
GW 40 230	12	310 x 190 x 72	GW40402	22	Czarny toner	12
GW 40 233	24 (2x12)	310 x 330 x 80	2 x GW40401	31	Biały	5
GW 40 234	24 (2x12)	310 x 330 x 80	2 x GW40401	31	Czarny toner	5
GW 40 239	36 (3x12)	310 x 483 x 90	2 x GW40402	45	Biały	5
GW 40 240	36 (3x12)	310 x 483 x 90	2 x GW40402	45	Czarny toner	5

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów
GW40225, GW40226, GW40229, GW40230, GW40233, GW40234, GW40239, GW40240 naklejka samoprzylepna do wpisania atestacji wg normy CEI 23-51.



ROZDZIELNIE WNĘTRZOWE WYPOSAŻONE W LISTWĘ ZACISKOWĄ

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG	Listwy N (mm²)	Listwy T (mm²)	moc maksymalna (W)	kolor	opak. Karton
GW 40 227	12	310x190x72	(3x25)+(10x10)	(3x25)+(10x10)	22	Biały	12
GW 40 228	12	310x190x72	(3x25)+(10x10)	(3x25)+(10x10)	22	Czarny toner	12
GW 40 231	24 (2x12)	310x330x80	2x[(1x25)+(7x10)]	2x[(1x25)+(7x10)]	31	Biały	5
GW 40 232	24 (2x12)	310x330x80	2x[(1x25)+(7x10)]	2x[(1x25)+(7x10)]	31	Czarny toner	5
GW 40 241	36 (3x12)	310x483x90	2x[(3x25)+(10x10)]	2x[(3x25)+(10x10)]	45	Biały	5
GW 40 242	36 (3x12)	310x483x90	2x[(3x25)+(10x10)]	2x[(3x25)+(10x10)]	45	Czarny toner	5

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004

40 CD ROZDZIELNIE SYGNALIZACYJNE KOORDYNOWANE - IP 40

DRZWI OTWIERANE AUTOMATYCZNIE



ROZDZIELNIE PODTYNKOWE Z MIEJSCEM NA ETYKIETĘ SYGNALIZACYJNĄ I DRZWICZKAMI OTWIERANYMI AUTOMATYCZNIE SKOORDYNOWANE Z RAMKAMI SERIA PLAYBUS / SYSTEM / ECO 60

Kod	kolor	wymiary zew. SxWxG (mm)	Moc maksymalna (W)	opak. Karton
N. MODUŁU EN 50022 : 12				
GW 40 701	biały nuvola	320 x 255 x 80	26	1/2
GW 40 702	czarny toner	320 x 255 x 80	26	1/2
GW 40 703	czerwony geranio	320 x 255 x 80	26	1/2
GW 40 704	amarytowy classico	320 x 255 x 80	26	1/2
GW 40 705	zielony Venezia	320 x 255 x 80	26	1/2
GW 40 706	zielony racing	320 x 255 x 80	26	1/2
GW 40 707	błękitny cielo	320 x 255 x 80	26	1/2
GW 40 708	niebieski jazz	320 x 255 x 80	26	1/2
GW 40 709	żółty mais	320 x 255 x 80	26	1/2
GW 40 711	tytanowy metalizowany	320 x 255 x 80	26	1/2
GW 40 712	ardezia metalizowany	320 x 255 x 80	26	1/2
GW 40 716	korzeń angielski	320 x 255 x 80	26	1/2
GW 40 717	chromowy soft	320 x 255 x 80	26	1/2
GW 40 718	złoty antico	320 x 255 x 80	26	1/2
N. MODUŁU EN 50022 : 24				
GW 40 721	biały nuvola	320 x 360 x 80	36	1/2
GW 40 722	czarny toner	320 x 360 x 80	36	1/2
GW 40 723	czerwony geranio	320 x 360 x 80	36	1/2
GW 40 724	amarytowy classico	320 x 360 x 80	36	1/2
GW 40 725	zielony Venezia	320 x 360 x 80	36	1/2
GW 40 726	zielony racing	320 x 360 x 80	36	1/2
GW 40 727	błękitny cielo	320 x 360 x 80	36	1/2
GW 40 728	niebieski jazz	320 x 360 x 80	36	1/2
GW 40 729	żółty mais	320 x 360 x 80	36	1/2
GW 40 731	tytanowy metalizowany	320 x 360 x 80	36	1/2
GW 40 732	ardezia metalizowany	320 x 360 x 80	36	1/2
GW 40 736	korzeń angielski	320 x 360 x 80	36	1/2
GW 40 737	chromowy soft	320 x 360 x 80	36	1/2
GW 40 738	złoty anticol	320 x 360 x 80	36	1/2

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: płytki modułowe maskujące, etykietki identyfikacyjne odpływów. Etykietka sygnalizacyjna neutralna.

48 PYC - CENTRALE I SKRZYNKI KOMPONOWANE HERMETYCZNE - IP 55

ROZDZIELNIE KOMPONOWANE Z DRZWIAMI PRZEZROCZYSTYMI PRZYDYMIONYMI



SKRZYNKI KOMPONOWANE PODTYNKOWE HERMETYCZNE ZE ŚCIANKĄ CZOŁOWA ODPORNĄ NA UDARY - SZARY RAL 7035

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG (mm)	wymiary czołowe SxW (mm)	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 48 681	6	138 x 169 x 70	175 x 210	15	1/6
GW 48 682	12	308 x 169 x 70	345 x 210	25	1/4

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: płytki modułowe maskujące, etykietki odpływów, zestaw śrub samogwintujących ∅ 4 x 32 mm inox, naklejka samoprzylepna do wpisania atestacji wg normy CEI 23-51.

TABLICA DO ZESTAWIANIA Z DRZWIAMI PRZEZROCZYSTYMI PRZYDYMIONYMI



TABLICA DO ZESTAWIANIA, PODTYNOWA, HERMETYCZNA, DO APARATURY MODUŁOWEJ Z DWOMA KOŁNIERZAMI 85X75 MM DO MONTAŻU GNIAZD IEC 309 - ŚCIANKA CZOŁOWA ODPORNA NA UDARY - SZARY RAL 7035

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zew. SxWxG (mm)	wymiary czołowe SxW (mm)	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 48 686	4	308 x 169 x 70	345 x 210	19	1/4

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: etykietki odpływów, zestaw śrub samogwintujących O 4 x 32 mm inox

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

40 CD - ROZDZIELNIE CHRONIONE DO ŚCIAN Z KARTONGIPSU - IP 30

DRZWI PEŁNE I RAMA METALOWA



DRZWI DO ŚCIAN Z KARTONGIPSU WYPOSAZONE W LISTWĘ ZACISKOWĄ - BIAŁY RAL 9016

Kod	n. modułów EN 50022	Listwy N (mm²)	Listwy T (mm²)	moc maksymalna (W)	opak. Karton
GW 40 161	12+2	(1x25)+(3x16)+(14x10)	(1x25)+(3x16)+(14x10)	16	2
GW 40 162	24+4 (12x2)	(2x25)+(6x16)+(16x10)	(1x25)+(3x16)+(14x10)	19	2
GW 40 163	36+6 (12x3)	(2x25)+(6x16)+(22x10)	(1x25)+(5x16)+(22x10)	24	2
GW 40 164	48+8 (12x4)	(2x25)+(6x16)+(22x10)	(1x25)+(5x16)+(22x10)	27	2

Uwaga: moc maksymalna określona wg CEI 23-49
Wyposażenie: etykietki z piktogramem samoprzylepne do identyfikacji odpływów, pręty i taśmy blokujące kabel, drzwi przednie zdejmowane z wycięciem na wejście kabli, etykietka na atest.
Opis: drzwi przednie zdejmowane z wycięciem na wejście kabli.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE

INSTALACJA I ŁĄCZENIE



KLAMRA USZTYWNIAJĄCA W TRACIE OBMUROWYWANIA DLA SKRZYNEK DENNYCH I SKRZYNEK CDK

Kod	do skrzynek z szyną EN 50022	opak. Karton
GW 40 479	Moduł 18	5

Zastosowanie: zapobiega deformacji skrzynek dennych podczas obmurowywania.



ELEMENT DO ŁĄCZENIA CENTRALI I SKRZYNEK PODTYNKOWYCH CDK

Kod	mocowanie	opak. Karton
GW 40 425	Moduł 18	5

Zastosowanie: dla centrali i skrzynek począwszy od wymiaru 12 modułów.



ZESTAW 4 DŁUGICH ŚRUB SAMOGWINTUJĄCYCH Z TULEJKAMI DYSTANSOWYMI DO MOCOWANIA POKRYW I PŁYT CZOŁOWYCH

Kod	wymiary śrub (mm)	grubość dystansowa (mm)	opak. Karton
GW 48 645	∅ 4x45	max 10 mm, zmniejszane	1/100

Opis: zestaw używany jest również dla następujących serii podtynkowych: CD / CDK (począwszy od 6 modułów) , 48 CM i 42 RV.



ZŁĄCZKA DO SCALANIA SKRZYNEK PTC

Kod	opis	opak. Karton
GW 48 026	mocowanie na wcisk	5/25

Zastosowanie: pozwala na realizację kompozycji pionowo / poziomych w baterii, pozostawiając wygodny przepust kabli



WSPORNIKI PRZEDŁUŻAJĄCE, REGULOWANE, ZE STALI CYNKOWANEJ, DO MONTAŻU TYLNEGO, WRAZ ZE ŚRUBAMI SAMOGWINTUJĄCYMI - ZESTAW 4 WSPORNIKÓW - SERIA 70 RT

Kod	odległ. regulowana	opak. Karton
GW 70 009	90 - 160 mm	1/10

Zastosowanie: w ustawianiu kolumienek mocujących pozwala stworzyć szczelinę dla przepustu rur między skrzynką PTC a ścianą.

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004

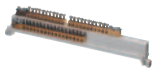
OKABLOWANIE



LISTWY ZACIKOWE ZEROWE I UZIEMIENIOWE, IZOLOWANE DO CENTRALI I SKRZYNEK PODTYNKOWYCH

Kod	Listwy N (mm²)	Listwy T (mm²)	dla centrali	mocowanie	opak. Karton
GW 40 401	(1x25)+(7x10)	(1x25)+(7x10)	8 modułów EN 50022	na śruby	20
GW 40 402	(3x25)+(10x10)	(3x25)+(10x10)	12 modułów EN 50022	na śruby	20
GW 40 404	(5x25)+(14x10)	(5x25)+(14x10)	18 modułów EN 50022	na śruby i / lub na wcisk	20

Wyposażenie: śruby mocujące.



LISTWY ZACISKOWE DLA ROZDZIELNI DO ŚCIAN Z KARTOGIPSU

Kod	Listwy N (mm²)	Listwy T (mm²)	dla centrali	opak. Karton
GW 40 451	(1x25)+(3x16)+(14x10)	(1x25)+(3x16)+(14x10)	12 modułów	20
GW 40 452	(1x25)+(3x16)+(8x10)	(1x25)+(3x16)+(14x10)	24 moduły	20
GW 40 453	(1x25)+(3x16)+(14x10) (1x25)+(3x16)+(8x10)	(1x25)+(5x16)+(22x10)	36-48 modułów	20

Opis: mocowanie na wcisk.



WEWNĘTRZNE SEPARATORY POZIOME DO SKRZYNEK CDK

Kod	do skrzynek z szyną EN 50022	mocowanie	opak. Karton
GW 40 487	Moduł 12	na wcisk	10/100
GW 40 488	Moduł 18	na wcisk	10/100

Uwaga: pozwala na realizację podziału wewnętrznego pomiędzy obwodami o różnych napięciach obecnych na wielu liniach tej samej obudowy.



PANELE PEŁNE DO PRZYKRYWANIA WYSOKOŚĆ 1 MODUŁU DO SKRZYNEK CDK

Kod	przystosowane do	do skrzynek z szyną EN 50022	kolor	opak. Karton
GW 40 495	skrzynek podtynkowych	moduł 12	biały RAL 9016	20
GW 40 496	skrzynek podtynkowych	moduł 18	biały RAL 9016	20



PARA ZŁĄCZEK DO ŁĄCZENIA W BATERIĘ CENTRALI I SKRZYNEK DO ŚCIANY Z KARTONGIPSU

Kod	mocowanie	opak. Karton
GW 40 461	Clip	20



SEPARATORY WEWNĘTRZNE DLA CENTRALI DO ŚCIAN Z KARTONGIPSU

Kod	typ separacji	dla centrali	mocowanie	opak. Karton
GW 40 456	Pionowo	12 modułów	na wcisk	50
GW 40 457	Pionowo	24 moduły	na wcisk	50
GW 40 458	Pionowo	36 moduły	na wcisk	30
GW 40 459	Pionowo	48 modułów	na wcisk	20
GW 40 460	Poziomo	12-24-36-48 modułów	na wcisk	50

RÓŻNE



KLUCZ TRÓJKĄTNY DLA CENTRALI HERMETYCZNEJ I CHRONIONEJ (PODTYNKOWE)

Kod	typ	materiał	opak. Karton
GW 40 421	trójkątny	izolacyjny	10/100

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

ZAMEK BEZPIECZEŃSTWA WALCOWY DLA ROZDZIELNI I SKRZYNEK CDK



Kod	materiał	dla centrali	opak. Karton
GW 40 422	metal odlewany ciśnieniowo	GW48681 - GW48682 - GW48686	1/10

Wyposażenie: n.2 klucze. Wszystkie klucze wyposażone są w kod zintegrowany.

ZAMEK BEZPIECZEŃSTWA DLA ROZDZIELNI DO ŚCIAN Z KARTONGIPSU



Kod	materiał	opak. Karton
GW 40 463	metal	1/10

Wyposażenie: n.2 klucze z kodem zintegrowanym.

ZAMEK BEZPIECZEŃSTWA WALCOWY HERMETYCZNY DLA ROZDZIELNI I SKRZYNEK 48 PTC - IP 55

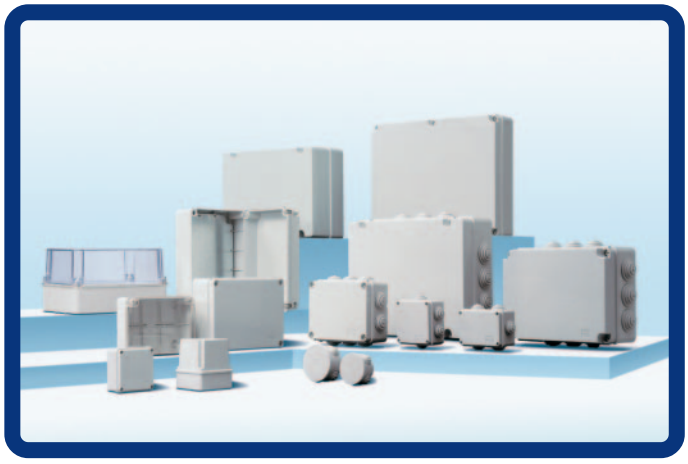


Kod	materiał	dla centrali	opak. Karton
GW 48 644	metal odlewany ciśnieniowo	GW48681 - GW48682 - GW48686	1/10

Wyposażenie: n.2 klucze. Wszystkie klucze wyposażone są w kod zintegrowany.



• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004



PUSZKI NATYNKOWE Z GW PLAST 75 - GWT 650 O C

ŚCIANKI Z PRZEPUSTAMI KABLI - IP 44 I IP 55



PUSZKI ROZGAŁĘZNE Z NISKĄ POKRYWĄ WCISKANĄ IP 44 - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary wewn. SxWxG (mm)	Wejścia n. otworów / ∅	opak. karton
GW 44 001	∅ 65x35	4 / 23	5/280
GW 44 002	∅ 80x40	4 / 23	5/135
GW 44 003	80 x 80 x 40	6 / 23	5/90



NOWY

PUSZKI ROZGAŁĘZNE Z NISKĄ POKRYWĄ Z SZYBKIM MOCOWANIEM - IP 55 - SZARY RAL 7035

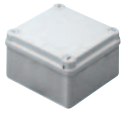
Kod	wymiary wewn. SxWxG (mm)	Wejścia n. otworów / ∅	śruby pokrywy (n. i typ)	opak. karton
GW 44 024	100x100x50	6 / 29	4 izolowane na 1 obrotu	60
GW 44 026	150x110x70	10 / 29	4 izolowane na 1 obrotu	40



PUSZKI ROZGAŁĘZNE Z NISKĄ POKRYWĄ, ZAKRĘCANĄ POKRYWĄ - IP 55 - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary wewn. SxWxG (mm)	Wejścia n. otworów / ∅	śruby pokrywy (n. i typ)	opak. karton
GW 44 004	100 x 100 x 50	6 / 29	4 - stal inox	60
GW 44 005	120 x 80 x 50	6 / 29	4 - stal inox	66
GW 44 006	150 x 110 x 70	10 / 29	4 - stal inox	40
GW 44 007	190 x 140 x 70	10 / 37	4 - izolowane na zawias plombowane	24
GW 44 008	240 x 190 x 90	12 / 37	4 - izolowane na zawias plombowane	12
GW 44 009	300 x 220 x 120	12 / 48	4 - izolowane na zawias plombowane	6
GW 44 010	380 x 300 x 120	12 / 48	4 - izolowane na zawias plombowane	4
GW 44 011	460 x 380 x 120	14 / 48	6 - izolowane na zawias plombowane	3

ŚCIANKI GŁADKIE - IP 55 I IP 56



NOWY

PUSZKI ROZGAŁĘZNE Z NISKĄ POKRYWĄ Z SZYBKIM MOCOWANIEM - IP 55 - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary wewn. SxWxG (mm)	wykonane otwory ∅ max.	śruby pokrywy (n. i typ)	opak. karton
GW 44 234	100x100x50	29 mm	4 izolowane na 1 obrotu	1/105
GW 44 236	150x110x70	29 mm	4 izolowane na 1 obrotu	1/50

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



PUSZKI Z POKRYWA ZAKRĘCANĄ ŚRUBAMI ROZGAŁĘZNE I DO APARATURY ELEKTRYCZNEJ I ELEKTRONICZNEJ - NISKA POKRYWA - IP 56 - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary wewn. SxWxG (mm)	wykonane otwory ∅ max.	śruby pokrywy (n. i typ)	opak. karton
GW 44 204	100 x 100 x 50	29 mm	4 - stal inox	105
GW 44 205	120 x 80 x 50	29 mm	4 - stal inox	91
GW 44 206	150 x 110 x 70	29 mm	4 - stal inox	50
GW 44 207	190 x 140 x 70	37 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	30
GW 44 208	240 x 190 x 90	37 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	14
GW 44 209	300 x 220 x 120	48 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	6
GW 44 210	380 x 300 x 120	48 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	4
GW 44 211	460 x 380 x 120	48 mm	6 - izolowane na zawias plombowane	3

WYPOSAŻENIE: GW 44 211, nasadki na śruby dla uzyskania podwójnej izolacji.



PUSZKI Z GŁADKIMI ŚCIANKAMI ROZGAŁĘZNE I DO APARATURY ELEKTRYCZNEJ I ELEKTRONICZNEJ - WYSOKA POKRYWA - IP 56 - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary wewn. SxWxG (mm)	wykonane otwory ∅ max.	śruby pokrywy (n. i typ)	opak. karton
GW 44 214	100 x 100 x 120	29 mm	4 - stal inox	45
GW 44 215	120 x 80 x 120	29 mm	4 - stal inox	55
GW 44 216	150 x 110 x 140	29 mm	4 - stal inox	24
GW 44 217	190 x 140 x 140	37 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	16
GW 44 218	240 x 190 x 160	37 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	12
GW 44 219	300 x 220 x 180	48 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	7
GW 44 220	380 x 300 x 180	48 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	3
GW 44 221	460 x 380 x 180	48 mm	6 - izolowane na zawias plombowane	2

WYPOSAŻENIE: GW 44 211, nasadki na śruby dla uzyskania podwójnej izolacji.

PUSZKI NATYNKOWE GW PLAST 75 - GWT 9600 C

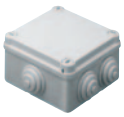
ŚCIANKI Z PRZEPUSTAMI KABLI - IP 44 I IP 55



NOWY

PUSZKI ROZGAŁĘZNE Z NISKĄ POKRYWĄ WCISKANĄ IP 44 - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary wewn. SxWxG (mm)	Wejścia n. otworów / ∅	opak. karton
GW 44 051	∅ 65x35	4 / 23	5/280
GW 44 053	80 x 80 x 40	6 / 23	5/90



NOWY

PUSZKI ROZGAŁĘZNE Z NISKĄ POKRYWĄ Z SZYBKIM MOCOWANIEM - IP 55 - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary wewn. SxWxG (mm)	Wejścia n. otworów / ∅	śruby pokrywy (n. i typ)	opak. karton
GW 44 054	100x100x50	6 / 29	4 izolowane na 1 obrotu	1/60
GW 44 056	150x110x70	10 / 29	4 izolowane na 1 obrotu	1/40



NOWY

PUSZKI ROZGAŁĘZNE Z NISKĄ POKRYWĄ, ZAKRĘCANĄ POKRYWĄ - IP 55 - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary wewn. SxWxG (mm)	Wejścia n. otworów / ∅	śruby pokrywy (n. i typ)	opak. karton
GW 44 057	190 x 140 x 70	10 / 37	4 - izolowane na zawias plombowane	1/24
GW 44 058	240 x 190 x 90	12 / 37	4 - izolowane na zawias plombowane	1/12

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004

PUSZKI NATYNKOWE GW PLAST 120 DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

POKRYWA ŚLEPA - IP 56



PUSZKI Z GŁADKIMI ŚCIANKAMI DLA APARATURY ELEKTRYCZNEJ I ELEKTRONICZNEJ - NISKA POKRYWA - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary wewn. SxWxG (mm)	wykonane otwory ⌀ max.	śruby pokrywy (n. i typ)	opak. karton
GW 44 404	100 x 100 x 50	29 mm	4 - stal inox	108
GW 44 405	120 x 80 x 50	29 mm	4 - stal inox	108
GW 44 406	150 x 110 x 70	29 mm	4 - stal inox	50
GW 44 407	190 x 140 x 70	37 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	32
GW 44 408	240 x 190 x 90	37 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	14
GW 44 409	300 x 220 x 120	48 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	6
GW 44 410	380 x 300 x 120	48 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	4
GW 44 411	460 x 380 x 120	48 mm	6 - izolowane na zawias plombowane	3

WYPOSAŻENIE: GW 44 211, Nasadki na śruby dla uzyskania podwójnej izolacji.

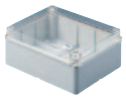


PUSZKI Z GŁADKIMI ŚCIANKAMI DLA APARATURY ELEKTRYCZNEJ I ELEKTRONICZNEJ - WYSOKA POKRYWA - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary wewn. SxWxG (mm)	wykonane otwory ⌀ max.	śruby pokrywy (n. i typ)	opak. karton
GW 44 414	100 x 100 x 120	29 mm	4 - stal inox	45
GW 44 415	120 x 80 x 120	29 mm	4 - stal inox	55
GW 44 416	150 x 110 x 140	29 mm	4 - stal inox	24
GW 44 417	190 x 140 x 140	37 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	16
GW 44 418	240 x 190 x 160	37 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	12
GW 44 419	300 x 220 x 180	48 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	7
GW 44 420	380 x 300 x 180	48 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	3
GW 44 421	460 x 380 x 180	48 mm	6 - izolowane na zawias plombowane	2

WYPOSAŻENIE: GW 44 211, Nasadki na śruby dla uzyskania podwójnej izolacji.

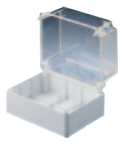
POKRYWA PRZEZROCZYSTA



PUSZKI Z GŁADKIMI ŚCIANKAMI DLA APARATURY ELEKTRYCZNEJ I ELEKTRONICZNEJ - NISKA POKRYWA - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary wewn. SxWxG (mm)	wykonane otwory ⌀ max.	śruby pokrywy (n. i typ)	opak. karton
GW 44 426	150 x 110 x 70	29 mm	4 - stal inox	50
GW 44 427	190 x 140 x 70	37 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	32
GW 44 428	240 x 190 x 90	37 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	14
GW 44 429	300 x 220 x 120	48 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	6
GW 44 430	380 x 300 x 120	48 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	4
GW 44 431	460 x 380 x 120	48 mm	6 - izolowane na zawias plombowane	3

WYPOSAŻENIE: GW 44 431, Nasadki na śruby dla uzyskania podwójnej izolacji.



PUSZKI Z GŁADKIMI ŚCIANKAMI DLA APARATURY ELEKTRYCZNEJ I ELEKTRINICZNEJ - WYSOKA POKRYWA - SZARY RAL 7035

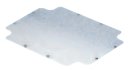
Kod	wymiary wewn. SxWxG (mm)	wykonane otwory ⌀ max.	śruby pokrywy (n. i typ)	opak. karton
GW 44 436	150 x 110 x 140	29 mm	4 - stal inox	24
GW 44 437	190 x 140 x 140	37 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	16
GW 44 438	240 x 190 x 160	37 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	12
GW 44 439	300 x 220 x 180	48 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	7
GW 44 440	380 x 300 x 180	48 mm	4 - izolowane na zawias plombowane	3
GW 44 441	460 x 380 x 180	48 mm	6 - izolowane na zawias plombowane	2

WYPOSAŻENIE: GW 44 441, Nasadki na śruby dla uzyskania podwójnej izolacji.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE

PŁYTY DENNE



PŁYTY DENNE Z BLACHY CYNKOWANEJ, ZE ŚRUBAMI MOCUJĄCYMI SAMOGWINTUJĄCYMI

Kod	dla puszek wewn.SxW (mm)	opak. karton
GW 44 615	190 x 140	20
GW 44 616	240 x 190	20
GW 44 617	300 x 220	20
GW 44 618	380 x 300	5
GW 44 619	460 x 380	5



PŁYTY DENNE Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO ZE ŚRUBAMI MOCUJĄCYMI SAMOGWINTUJĄCYMI

Kod	dla puszek wewn.SxW (mm)	opak. karton
GW 44 625	190 x 140	20
GW 44 626	240 x 190	20
GW 44 627	300 x 220	20
GW 44 628	380 x 300	4
GW 44 629	460 x 380	5

ELEMENTY DO INSTALACJI I ŁĄCZENIA



NAKŁADKI NA ŚRUBY Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO

Kod	opis	opak. karton
GW 44 622	Nasadka na śrubę ∅ 16 mm	10/100
GW 44 623	Nasadka na śrubę ∅ 25 mm	10/100

ZASTOSOWANIE: dla otrzymania podwójnej izolacji w przypadku mocowania puszek, skrzynek i innych produktów Gewiss na wspornikach metalowych.



UCHWYT MOCUJĄCY ZE ŚRUBAMI SAMOGWINTUJĄCYMI

Kod	dla puszek wewn.SxW (mm)	opak. karton
GW 44 621	300x220 380x300 460x380 190x140 240x190	40/480

ZASTOSOWANIE: dla otrzymania podwójnej izolacji w przypadku mocowania puszek, skrzynek i innych produktów Gewiss na wspornikach metalowych.



ZŁĄCZKA SZCZELNA - IP 56

Kod	dla puszek Wew. SxW (mm)	dla otworów ∅ (mm)	∅ pierścienia (mm)	∅ wewn. (mm)	długość (mm)	opak. karton
GW 44 620	300x220 380x300 460x380	48	58,5	47	37,5	10/160

ZASTOSOWANIE: dla otrzymania podwójnej izolacji w przypadku mocowania puszek, skrzynek i innych produktów Gewiss na wspornikach metalowych.



PRZEPUST KABLI Z POLIMERU GIĘTKIEGO - SZARY RAL 7035 - IP 55

Kod	dla rur o zewn. max (mm)	∅ otworu montażowego (mm)	opak. karton
GW 50 428	16	20	100/1000
GW 50 429	20	23	100/1000
GW 50 430	25	29	100/1000
GW 50 431	32	37	50/500
GW 50 432	40	48	35/350

• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004



48 CM SKRZYNKI ROZGAŁĘZNE I PRZYŁĄCZOWE DUŻEJ POJEMNOŚCI - IP 40

POKRYWA NISKA



SKRZYNKI ROZGAŁĘZNE I PRZYŁĄCZOWE DO KOLUMIENEK, NISKA POKRYWA PLOMBOWANA - BIALY RAL 9016

Kod	wymiary zewn. SxWxG (mm)	ilość komór	opak. karton
GW 48 207	260 x 260 x 121	2	8
GW 48 211	520 x 260 x 121	5	6

WYPOSAŻENIE: separatory, etykiety samoprzylepne sygnalizacyjne do identyfikacji obwodów i śruby do plombowania.

POKRYWA WYSOKA



SKRZYNKI ROZGAŁĘZNE I PRZYŁĄCZOWE DO KOLUMIENEK, WYSOKA POKRYWA PLOMBOWANA -SZARYRAL 7035

Kod	wymiary zewn. SxWxG (mm)	ilość komór	przystosowane na EN 50022	opak. karton
GW 48 227	260 x 260 x 121	2	Poziomo 24 moduły (2x12) pionowo 24 moduły (2x12)	4
GW 48 231	520 x 260 x 121	5	Poziomo 78 modułów (26x3) pionowo 36 moduły (12x3)	4

WYPOSAŻENIE: separatory, etykiety samoprzylepne sygnalizacyjne do identyfikacji obwodów i śruby do plombowania
OPIS: porywa ma płytę czołowa zdejmowaną i ramę do łączenia korytkami (h max=66mm) i rury (∅ max = 40m).
Rama jest przystosowana do mocowania szyny EN 50022.

UZUPENIENIA TECHNICZNE



PORYWY NISKIE, PLOMBOWANE, ODPORNE NA UDARY DO SKRZYNEK Z KOLUMIENKAMI - BIAŁY RAL 9016 - IP 44

Kod	wymiary czołowe SxW (mm)	wytrzymałość na udary	opak. karton
GW 48 247	260 x 260	IK10	1/15
GW 48 251	520 x 260	IK10	1/10

WYPOSAŻENIE: etykiety samoprzylepne sygnalizacyjne do identyfikacji obwodów i śruby do plombowania.



POKRYWY WYSOKIE, PLOMBOWANE ODPORNE NA UDARY DO SKRZYNEK Z KOLUMIENKAMI - SZARY RAL 7035 - IP 44

Kod	do skrzynek SxWxG	wytrzymałość wewn. na udary	przystosowane na EN 50022	opak. karton
GW 48 267	260x260x74	IK10	Poziomo 24 moduły (2x12) pionowo 24 moduły (2x12)	1/10
GW 48 271	520x260x74	IK10	Poziomo 78 modułów (26x3) pionowo 36 moduły (12x3)	1/5

WYPOSAŻENIE: etykiety samoprzylepne sygnalizacyjne do identyfikacji obwodów i śruby do plombowania
OPIS: porywa ma płytę czołowa zdejmowaną i ramę do łączenia korytkami (h max=66mm) i rury (∅ max = 40m).
Rama jest przystosowana do mocowania szyny EN 50022.

❖=Maj 2004 •=Marzec 2004

48 PT SKRZYNKI ROZGAŁEZNE I PRZYŁACZOWE - IP44

DO ŚCIAN MUROWANYCH



PUSZKI ROZGAŁĘZNE I PRZYŁĄCZOWE - POKRYWA BIAŁA RAL 9016

Kod	wymiary zewn. SxWxG (mm)	ilość komór	opak. karton
GW 48 001	92 x 92 x 45	1	168
GW 48 002	118 x 96 x 50	1	120
GW 48 003	118 x 96 x 70	1	92
GW 48 004	152 x 98 x 70	1	66
GW 48 005	160 x 130 x 70	1	49
GW 48 006	196 x 152 x 70	2	34
GW 48 007	294 x 152 x 70	3	22
GW 48 008	392 x 152 x 70	4	17
GW 48 009	480 x 160 x 70	3	17
GW 48 010	516 x 202 x 80	3	9
GW 48 011	516 x 294 x 80	6	5

WYPOSAŻENIE: GW 48 011 n. 5 separatorów
OPIS: powierzchnia pokrywy jest gładka aby ułatwić malowanie.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA SKRZYNEK DO ŚCIAN MUROWANYCH



SEPARATOR WEWNĘTRZNY DO SRZYNEK PT

Kod	do skrzynek	opak. karton
GW 48 012	GW 48 010 GW 48 008 GW 48 009 GW 48 006 GW 48 007	50/300



POKRYWY NISKIE O DUŻEJ ODPORNOŚCI NA UDARY DO SKRZYNEK PT - BIAŁY RAL 9016 - IP40

Kod	do skrzynek wewn. SxW (mm)	wytrzymałość na udary	opak. karton
GW 48 013	92x92	IK10	10/120
GW 48 014	118x96	IK10	10/100
GW 48 015	152x98	IK10	10/100
GW 48 016	160x130	IK10	10/100
GW 48 017	196x152	IK10	10/100
GW 48 018	294x152	IK10	10/80
GW 48 019	392x152	IK10	10/40
GW 48 020	480x160	IK10	10/40
GW 48 021	516x202	IK10	10/30
GW 48 022	516x294	IK10	10/20

OPIS: powierzchnia pokrywy jest gładka aby ułatwić malowanie



WYSOKIE POKRYWY DO SKRZYNEK PT - BIAŁY RAL 9016 - IP40

Kod	do skrzynek wewn. SxW (mm)	opak. karton
GW 48 084	152x98	1/10
GW 48 085	160x130	1/8
GW 48 086	196x152	1/10
GW 48 087	294x152	1/5
GW 48 088	392x152	1/5

OPIS: wysokie pokrywy mają przykrywkę czołową i ramę do łączenia z korytkami
dla skrzynek h max = 49mm dla skrzynek aż do 196 x 152; h max = 66mm dla skrzynek aż do 392x152 i rury ∅ max = 32mm



ŚRUBA SAMOGWINTUJĄCA DŁUGA DO MOCOWANIA POKRYWY

Kod	wymiary (mm)	przystosowane do	opak. karton
GW 48 023	∅ 3x32	Skrzynki rozgałęźne seria 48 PT	300/4200

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

SKRZYNKI DO ŚCIAN LEKKICH Z PUSTĄ SZCZELINĄ



SKRZYNKI ODGAŁĘZNE I PRZYŁĄCZNE DO ŚCIAN Z KARTONGIPSU POKRYWA BIAŁA RAL 9016 - (GWT 850° C)

Kod	wymiary zewn. SxWxG	N. wejść	opak. karton
GW 48 405	160 x 130 x 45	∅ 20=10 ∅ 25=4	2/60

OPIS: pokrywa jest wyposażona w okienko wyłamywane (76x56 mm) do umieszczenia ramek do 3 miejsc

48 PTC - SKRZYNKI KOMPONOWANE ROZGAŁĘZNE STEROWNICZE I ROZDZIELCZE

SKRZYNKI Z POKRYWĄ - IP 40



SKRZYNKI ROZGAŁĘZNE I PRZYŁĄCZNE , KOMPONOWANE, PODTYNKOWE, CHRONIONE
POKRYWA ODPORNA NA UDARY - BIAŁY RAL 9016

Kod	wymiary zewn. SxWxG (mm)	ilość komór	opak. karton
GW 48 661	138 x 169 x 70	1	1/28
GW 48 662	308 x 169 x 70	2	1/14
GW 48 663	398 x 169 x 70	3	1/9

WYPOSAŻENIE: etykiety samoprzylepne sygnalizacyjne do identyfikacji obwodów, zestaw śrub samogwintujących ∅ 4x32 mm ocynkowane, Zawias do otwierania pokrywy. GW 48 662 przystosowana do umieszczenia szyny EN 50022.

SKRZYNKI Z POKRYWĄ - IP 55



SKRZYNKI ROZGAŁĘZNE I PRZYŁĄCZNE , KOMPONOWANE, PODTYNKOWE, HERMETYCZNE
POKRYWA ODPORNA NA UDARY - SZARY RAL 7035

Kod	wymiary zewn. SxWxG (mm)	ilość komór	opak. karton
GW 48 671	138 x 169 x 70	1	1/28
GW 48 672	308 x 169 x 70	2	1/14
GW 48 673	398 x 169 x 70	3	1/9

ACCESSORIES SUPPLIED: self-adhesive symbol discs for the identification of circuits, kit of ∅ 4x32 mm galvanised stainless steel self-tapping screws, hinge for constrained cover opening. GW48672 fitted to house DIN rail. Space available for 14 modules.????

SKRZYNKI Z POKRYWĄ PRZEZROCZYSTĄ ODPORNĄ NA UDARY IP 55



SKRZYNKA ROZGAŁEZNA I PRZYŁĄCZNA KOMPONOWANA, PODTYNKOWA, HERMETYCZNA
POKRYWA ODPORNA NA UDARY - PRZEZROCZYSTA

Kod	wymiary zewn. SxWxG (mm)	ilość komór	opak. karton
GW 48 691	138 x 169 x 70	1	1/28

WYPOSAŻENIE: etykiety samoprzylepne sygnalizacyjne do identyfikacji obwodów, zestaw śrub samogwintujących ∅ 4x32 mm inox, zawias do otwierania pokrywy.

ROZDZIELNIE KOMPONOWANE Z DRZWIAMI PRZEZROCZYSTYMI PRZYDYMIONYMI - IP 55



ROZDZIELNIE KOMPONOWANE PODTYNKOWE, HERMETYCZNE ZE ŚCIANKĄ CZOŁOWĄ ODPORNĄ NA UDARY - SZARY RAL 7035

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zewn. SxWxG (mm)	wymiary czołowe SxW (mm)	moc maksymalna (W)	opak. karton
GW 48 681	6	138 x 169 x 70	175 x 210	15	1/6
GW 48 682	12	308 x 169 x 70	345 x 210	25	1/4

UWAGA: moc maksymalna określona wg normy CEI 23-49.
WYPOSAŻENIE: nasadki modułowe, etykiety odbiorników zestaw śrub samogwintujących ∅ 4x32 mm inox tabliczka atestowa do wypełnienia wg normy CEI 23-51.



TABLICA KOMPONOWANA PODTYNKOWA HERMETYCZNA PRZYSTOSOWANA DO APARATURY MODUŁOWEJ Z 2 KOŁNIERZAMI 85x75 MM DO MONTAŻU GNIAZD IEC 309 - ŚCIANKA CZOŁOWA ODPORNA NA UDARY - SZARY RAL 7035

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zewn. SxWxG (mm)	wymiary czołowe SxW (mm)	moc maksymalna (W)	opak. karton
GW 48 686	4	308 x 169 x 70	345 x 210	19	1/4

UWAGA: moc maksymalna określona wg normy CEI 23-49.
WYPOSAŻENIE: etykiety odpływów, zestaw śrub samogwintujących ∅ 4x32 mm inox.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



SEPARATOR WEWNĘTRZNY DO SKRZYNEK PTC

Kod	do skrzynek wymiary	opak. karton
GW 48 024	308x169x70 mm 398x169x70	10/200

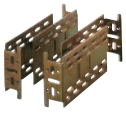
ZASTOSOWANIE: gwarantuje separowanie obwodów różniących się od siebie wg normy CEI 64-8.



ZŁĄCZKA DO SCALANIA SKRZYNEK PTC

Kod	opis	opak. karton
GW 48 026	Mocowanie na wcisk	5/25

ZASTOSOWANIE: pozwala na realizację kompozycji pionowo / poziomych w baterii, pozostawiając wygodny przepust kabli.



WSPORNIKI PRZEDŁUŻAJĄCE, REGULOWANE, ZE STALI CYNKOWANEJ, DO MONTAZU TYLNEGO, WRAZ ZE ŚRUBAMI SAMOGWINTUJĄCYMI - ZESTAW 4 WSPORNIKÓW - SERIA 70 RT

Kod	odległ. Regulowana	opak. karton
GW 70 009	90 - 160 mm	1/10

ZASTOSOWANIE: w ustawianiu kolumienek mocujących pozwala stworzyć szczelinę dla przepustu rur między skrzynką PTC a ścianą.



SZYNA DO MONTAZU LISTEW ZACISKOWYCH, EKWIPOTENCJALNYCH W SKRZYNKACH KOMPONOWANYCH PODTYNKOWYCH PTC - SERIA 44

Kod	listwy Instalowane	opak. karton
GW 44 683	4 x GW 44 671 2 x GW 44 673 3 x GW 44 672 2 x GW 44 674 1 x GW 44 675	1/50

OPIS: szerokość 1 przegrody, do zastosowania ze skrzynkami PTC na 2 i 3 przegrody, szyna jest mocowana na separatorach GW 48024.



ZESTAW DO PLOMBOWANIA POKRYW / ŚCIANEK CZOŁOWYCH SKRZYNEK PTC N. 2 ŚRUBY Z GŁÓWKĄ PRZEWIERCONĄ

Kod	opis	wymiary śrub (mm)	opa. karton
GW 48 643	Śruby z mosiądzu niklowanego	∅ 4x32	1/100

ZASTOSOWANIE: w lokalach dostępnych la personelu nie uprawnionego - zapobiega ręcznemu włączaniu instalacji.



ZESTAW 4 DŁUGICH ŚRUB SAMOGWINTUJĄCYCH Z TULEJKAMI DYSTANSOWYMI DO MOCOWANIA POKRYW I PŁYT CZOŁOWYCH

Kod	wymiary Śrub (mm)	grubość dystansowa (mm)	opak. karton
GW 48 645	∅ 4x45	max. 10 mm, zmniejszane	1/100

OPIS: zestaw używany jest również dla następujących serii podtynkowych: CD / CDK (począwszy od 6 modułów), 48 CM i 42 RV.



ZAMEK BEZPIECZEŃSTWA WALCOWY HERMETYCZNY DLA ROZDZIELNI I SKRZYNEK 48 PTC - IP 55

Kod	materiał	dla centrali	opak. karton
GW 48 644	metal odlewany ciśnieniowo	GW 48 681 - GW 48 682 - GW 48 686	1/10

WYPOSAŻENIE: n.2 klucze. Wszystkie klucze wyposażone są w kod zintegrowany.

CZĘŚCI ZAMIENNE



POKRYWY ODPORNE NA UDARY, CHRONIONE DO SKRZYNEK ROZGAŁĘZNYCH PTC - BIAŁY RAL 9016

Kod	do skrzynek wymiary	opak. karton
GW 48 611	138x169x70 mm	1/70
GW 48 612	308x169x70 mm	1/25
GW 48 613	398x169x70 mm	1/40

WYPOSAŻENIE: zestaw śrub samogwintujących ∅ 4x32 mm ocynkowane.

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004



POKRYWY ODPORNE NA UDARY, HERMETYCZNE DO SKRZYNEK ROZGAŁĘZNYCH PTC - SZARY RAL 7035 IP 55

Kod	do skrzynek wymiary	opak. karton
GW 48 621	138x169x70 mm	1/30
GW 48 622	308x169x70 mm	1/20
GW 48 623	398x169x70 mm	1/15

WYPOSAŻENIE: zestaw śrub samogwintujących ∅ 4x32 mm inox.



POKRYWA ODPORNA NA UDARY, PRZEZROCZYSTA, HERMETYCZNA DO SKRZYNEK ROZGAŁĘZNYCH PTC - IP 55

Kod	do skrzynek wymiary	opak. karton
GW 48 651	138x169x70 mm	1/30

WYPOSAŻENIE: zestaw śrub samogwintujących ∅ 4x32 mm inox.

24 SC - PUSZKI DO SERII MODUŁOWYCH

PUSZKI PROSTOKĄTNE O DUŻEJ POJEMNOŚCI DO ŚCIAN MUROWANYCH - DOMOBOX



PUSZKI PROSTOKĄTNE O DUZEJ POJEMNOŚCI DO SERII MODUŁOWEJ 25 x 45 MM I DLA DOMOTICA

Kod	opis	odległość między wspornikami (mm)	przystosowane do ilości komór	wymiary zewn. SxWxG (mm)	opak. karton
GW 24 303	3 miej. z ochroną przed zaprawą	83,5 mm	3	119 x 80 x 50	5/165
GW 24 304	4 miej. z ochroną przed zaprawą	108,5 mm	4	144 x 85 x 50	5/135
GW 24 306	6 miej. z ochroną przed zaprawą	100 mm	6	194 x 90 x 50	3/36
GW 24 237	8 miej. (4+4)	108,5 mm	2	131 x 129 x 53	2/24
GW 24 238	12 miej. (6+6)	163,5 mm	2	186 x 132 x 53	2/24
GW 24 239	18 miej. (6+6+6)	163,5 mm	3	186 x 190 x 65	2/16

WYPOSAŻENIE: GW 24 237, GW 24 238, GW 24 239, funkcjonalne przegrody.



FUNKCJONALNE PRZEGRODY DLA PUSZEK PROSTOKĄTNYCH O DUŻEJ POJEMNOŚCI

Kod	dla puszek podtynkowych	opak. karton
GW 24 321	GW 24 303 GW 24 304 GW 24 306	200

ZASTOSOWANIE: do separowania obwodów o różnym napięciu wg Normy instalacji CEI 64-8.



ELEMENT ŁĄCZĄCY DO MONTAŻU W ZESTAWACH PUSZEK PROSTOKĄTNYCH O DUŻEJ POJEMNOŚCI

Kod	dla puszek podtynkowych	opak. karton
GW 24 328	GW 24 303 GW 24 304 GW 24 306	200

ZASTOSOWANIE: do komponowania poziomo / pionowo puszek na 3 / 4 / 6 miejsc.

PUSZKI PROSTOKĄTNE TRADYCYJNE DO ŚCIAN MUROWANYCH



PUSZKI PROSTOKĄTNE DO SERII MODUŁOWYCH TRADYCYJNYCH Z METALOWYMI WKŁADKAMI MOCUJĄCYMI

Kod	opis	odległość między wspornikami (mm)	przystosowane do ilości komór	wymiary zewn. SxWxG (mm)	opak. karton
GW 24 203	3 miej.	83,5 mm	1	104 x 68 x 50	10/500
GW 24 204	3 miej.	83,5 mm	1	104 x 66 x 48	10/240
GW 24 205	4 miej.	108,5 mm	1	128 x 68 x 50	10/170
GW 24 236	6 miej.	100 mm	1	186 x 76 x 53	3/36
GW 24 206	6 miej. (3+3)	83,5 mm	1	108 x 124 x 50	5/150

GW 24 204, puszka z plastikowymi kolumienkami mocującymi.
GW 24 203 przewidziana wysyłka na palecie aby zmniejszyć wymiary 1200 x 800 mm tworzone na 9 opakowań.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

PUSZKI PROSTOKĄTNE DO ŚCIAN LEKKICH Z PUSTĄ PRZESTRZENIĄ



PUSZKI PROSTOKĄTNE O DUŻEJ POJEMNOŚCI Z WSTAWKAMI MOCUJĄCYMI O REGULOWANEJ GŁĘBOKOŚCI - GWT 850° C

Kod	opis	odległość między wspornikami (mm)	przystosowane do ilości komór	wymiary zewn. SxWxG (mm)	opak. karton
GW 24 207	3 miej.	83,5 mm	1	110 x 64 x 48	5/200
GW 24 245	4 miej.	108,5 mm	1	137 x 66 x 48	2/108
GW 24 246	6 miej.	100 mm	1	185 x 72 x 52	2/80

PUSZKA KWADRATOWA



PUSZKA KWADRATOWA PODTYNKOWA

Kod	opis	odległość między wspornikami (mm)	wymiary zewn. SxWxG (mm)	opak. karton
GW 24 231	2 miejsca komponowane	60 mm	70 x 70 x 50	5/200

OPIS: przystosowana do konfiguracji wielokrotnych poziome / pionowe standard hiszpański, z rozstawem 71mm między puszkami.

PUSZKI OKRĄGŁE I POKRYWY



PUSZKI OKRĄGŁE PODTYNKOWE KOMPONOWANE ∅ 60 MM Z KOLUMIENKAMI DLA ŚRUB MOCUJĄCYCH

Kod	opis	odległość między wspornikami (mm)	wymiary (mm)	opak. karton
GW 24 232	Okrągła komponowana	60 mm	∅ 60 x 42	5/200
GW 24 233	Łącznik dystansowy 91 mm			20/200

OPIS: dostarczane bez śrub mocujących GW 24 232 nadają się do instalacji pojedynczych o podwójnym rozstawie 71 mm (albo 91 mm ze specjalnym łącznikiem dystansowym).



PUSZKI OKRĄGŁE PODTYNKOWE

Kod	opis	wymiary (mm)	opak. karton
GW 24 208	Stożkowa	∅ 65 x 41	10/270
GW 24 209	Cylindryczna	∅ 65 x 38	312
GW 24 210	Cylindryczna	∅ 85 x 42	152



PUSZKA OKRĄGŁA PODTYNKOWA ∅ 65 MM DO ŚCIAN LEKKICH

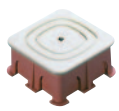
Kod	opis	odległość między wspornikami (mm)	wymiary (mm)	opak. karton
GW 24 234	Okrągła	60 mm	∅ 65 x 45	5/200



POKRYWKI DO PUSZEK OKRĄGŁYCH PODTYNKOWYCH KOLOR BIAŁY

Kod	opis	mocowanie	opak. karton
GW 24 218	∅ 65 mm	Na zacisk	50/400
GW 24 220	∅ 85 mm	Na zacisk	50/600

PUSZKI DO INSTALACJI TELEFONICZNYCH



PUSZKI PODTYNKOWE DOINSTALACJI TELEFONICZNYCH, Z POKRYWA W KOLORZE KOŚCI SŁONIOWEJ

Kod	dla instalacji typu	wymiary zewn. SxWxG (mm)	opak. karton
GW 24 221	Tradycyjna	68 x 68 x 30	280
GW 24 222	Prefabrykowana	68 x 68 x 40	5/160

OPIS: wejścia dla rur ∅ 20 mm.

• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004



PZYRZĄD USTAWCZY DLA PUSZKI W INSTALACJI PREFABRYKOWANEJ

Kod	do puszki	wymiary zewn. SxWxG (mm)	opak. karton
GW 24 223	GW 24 222	68 x 68 x 23	200

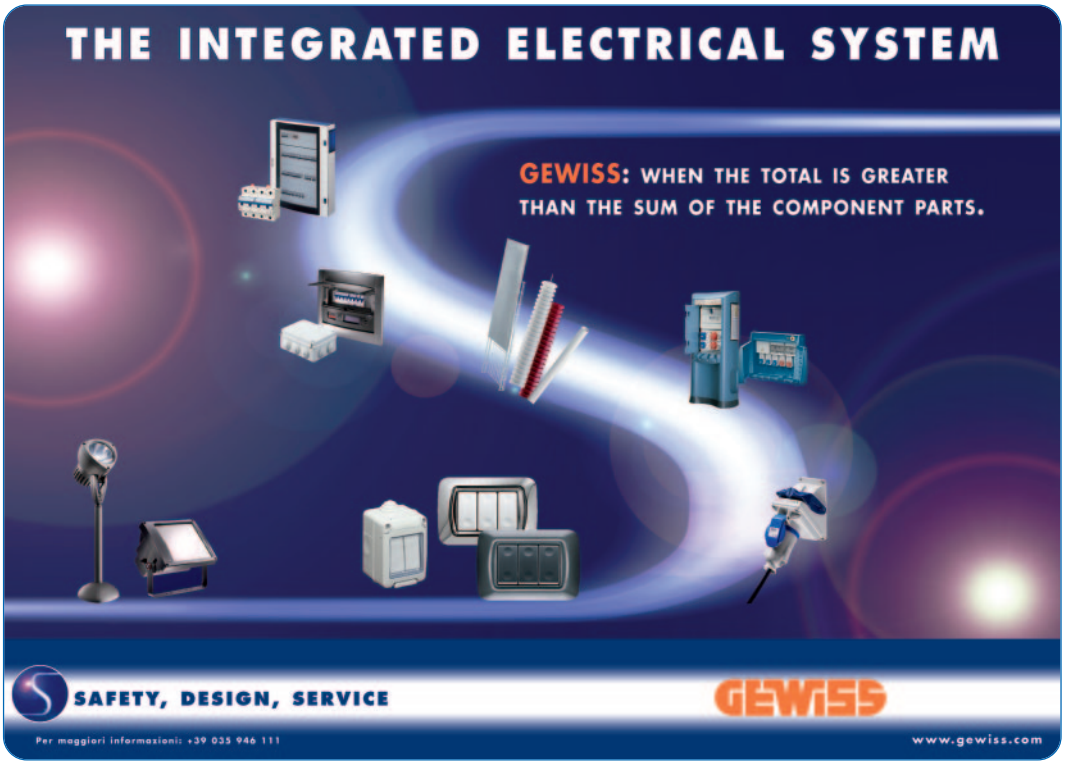
UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



POKRYWY WYSOKIE DO PUSZEK OKRĄGŁYCH PODTYNKOWYCH NA 3 MIEJSCA DLA POŁĄCZEŃ INSTALACJI NA I PODTYNKOWYCH - IP 40 - BIAŁY NUVOLA

Kod	opis	do korytek wymiary (mm)	dla rur Ø max (mm)	opak. karton
GW 24 227	pokrywa ślepa	25x17 22x10 15x17 mm	16	5/50
GW 24 228	pokrywa z okienkiem	25x17 22x10 15x17 mm	16	5/50

ZASTOSOWANIE: wysokie pokrywy pozwalają rozszerzyć instalację docierając do innych punktów dystrybucji i sterowania energii.
Wersja z okienkiem GW 24 228 pozwala na instalacje ramek aż do 3 miejsc.



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



42 RV - SKRZYNKI HERMETYCZNE DLA SYGNALIZACJI I MANEWROWANIA - IP 55

WYPOSAŻONE W PRZYCISK PODŚWIETLANY



SKRZYNKA HERMETYCZNA DLA SYSTEMÓW ALARMOWYCH WYPOSAZONA W PODŚWIETLANY PRZYCISK DLA LOKALIZACJI I DWA STYKI 1NA+1NC 10 (4) A - 400V~ PRZYSTOSOWANE DO UŻYCIA ZIELONEGO ŚWIATLA LED SYGNALIZACJI CAŁOŚCI OBWODU ALARMOWEGO

Kod	wymiary zewn. SxWxG	kolor	opak. karton
GW 42 201	120 x 120 x 50	Czerwony RAL 3000	1/10

WYPOSAŻENIE: przycisk do uruchamiania ręcznego po rozbiciu szybki, naklejki samoprzylepnej „Rozbić szybkę" i „Nacisnąć przycisk", nakładki na śruby dla podwójnej izolacji, śruby i wyposażenie do plombowania od przodu.
OPIS: możliwość montażu na puszce podtynkowej GW 24 203. Kołnierz na styki z dwoma pomieszczeniami.
UWAGA: styki zastępcze N/O: GW 74 201, N/C: GW 74 202; żarówka do lokalizacji przycisku: GW 30 941 12V~/-, GW 30 942 24V~/-, GW 30 943 230V~; Światła led zielone dla sygnalizacji całości obwodu : GW 30 958 od 12 do 48V~ /, GW 30 959 od 110 do 230V~ / -.

PRZYSTOSOWANE Z OTWOREM ∅ 22 MM



SKRZYNKA HERMETYCZNA DLA SYGNALIZACJI ALARMOWEJZ OTWOREM ∅ 22 MM

Kod	wymiary zewn. SxWxG	kolor	opak. karton
GW 42 204	108 x 180 x 100	Czerwony RAL 3000	1/10

WYPOSAŻENIE: drzwiczki wyposażone w zamek zabezpieczający z dwoma kluczami, naklejka samoprzylepna „Rozbić szybkę", nakładki na śruby dla podwójnej izolacji.

Z SZYNĄ DIN



SKRZYNKI HERMETYCZNE DO STEROWANIA ALARMOWGO I ZASTOSOWAN SPECJALNYCH Z SZYNĄ EN 50022

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zewn. SxWxG (mm)	moc maksymalna (W)	opak. karton
KOLOR : **CZERWONY RAL 3000**				
GW 42 206	4	108 x 180 x 100	12	1/10
GW 42 202	8	180 x 180 x 100	18	1/10
KOLOR: **SZARY RAL 7035**				
GW 42 207	4	108 x 180 x 100	12	1/10
GW 42 208	8	180 x 180 x 100	18	1/10

UWAGA: moc maksymalna określona wg normy CEI 23-49.
WYPOSAŻENIE: drzwiczki wyposażone w zamek zabezpieczający z dwoma kluczami, naklejka samoprzylepna „Rozbić szybkę", nakładki na śruby dla podwójnej izolacji.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

Z PŁYTĄ DENNĄ



SKRZYNKA HERMETYCZNA DO STEROWANIA ALARMOWEGO I ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH Z PŁYTA DENNĄ Z BLACHY CYNKOWANEJ

Kod	wymiary zewn. SxWxG	kolor	opak. karton
GW 42 203	180 x 180 x 100	Czerwony RAL 3000	1/10

WYPOSAŻENIE: drzwiczki wyposażone w zamek zabezpieczający z dwoma kluczami, naklejka samoprzylepna „Rozbić szybkę", nakładki na śruby dla podwójnej izolacji.

SKRZYNKA PODTYNKOWA Z SZYNĄ EN 50022



SKRZYNKI HERMETYCZNE PODTYNKOWE DO STEROWANIA ALARMOWEGO I ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH ZSZYNĄ EN 50022

Kod	n. modułów EN 50022	wymiary zewn. SxWxG (mm)	moc maksymalna (W)	kolor	opak. karton
GW 42 231	4	145 x 200 x 70	12	Czerwony RAL 3000	1/10
GW 42 232	4	145 x 200 x 70	12	Szary RAL 7035	1/10

WYPOSAŻENIE: drzwiczki wyposażone w zamek zabezpieczający z dwoma kluczami, naklejka samoprzylepna „Rozbić szybkę", nakładki na śruby dla podwójnej izolacji.
UWAGA: jeżeli puszka podtynkowa nie jest wmurowana, używać zestaw śrub o większym rozstawie GW 48 645.
Moc maksymalna określona wg normy CEI 23-49.

SKRZYNKI DO WINDY / AWARYJNE - SERIA PLAYBUS

RAMKI OKABLOWANE DO WINDY I AWARYJNE



RAMKI SAMONOŚNE DO WINDY / AWARYJNE Z WYŁĄCZNIKIEM NA PRZYCISK PODŚWIETLONY, KLUCZ TRÓJKĄTNY I SZYBKA DO ZBIJANIA - IP 40

Kod	kolor	przystosowane do	do puszki podtynkowej	do puszki natynkowej	opak. karton
STYKI W WYPOSAZENIU: **1 NO + 1 NC 10A (AC1) / 6A (AC15)**					
GW 32 450	Biały	windy	GW 24 203 GW 24 303 GW 24 204	GW 32 432 GW 32 431	1/10
STYKI W WYPOSAZENIU: **1 NO + 1 NC**					
GW 32 451	Czerwony	awaryjne	GW 24 203 GW 24 303 GW 24 204	GW 32 432 GW 32 431	1/10

Artykuły dostarczane z wmontowanym 11 mm przyciskiem bez żarówki. Używają jednostkę sygnalizacyjną.
WYPOSAŻENIE: przycisk wysokości 17 mm dla uruchomienia styków do rozbicia szybki.

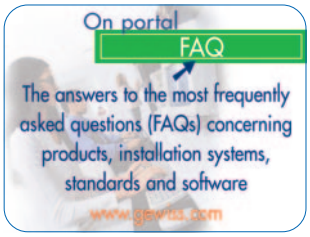
RAMKI PRZYSTOSOWANE DLA URZADZEŃ SERII PLATBUS



RAMKI SAMONOŚNE PUSTE AWARYJNE, Z KLUCZEM TRÓJKĄTNYM I SZYBKĄ DO ZBIJANIA, PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU APARATURY MODUŁOWEJ PLAYBUS - IP 40

Kod	kolor	n. modułów PLAYBUS	do puszki podtynkowej	do puszki natynkowe	opak. karton
GW 32 452	biały	2	GW 24 203 GW 24 204 GW 24 303	GW 32 432 GW 32 431	1/10
GW 32 453	czerwony	2	GW 24 203 GW 24 204 GW 24 303	GW 32 432 GW 32 431	1/10

OPIS: ramki przystosowane są do zamków zabezpieczających GW 40 422, dostępne jako akcesoria.



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE

MŁOTECZEK



ZESTWAW SYGNALIZACYJNY

Kod	kolor	wymiary wspornika (mm)	opak. karton
GW 42 216	Czarny toner	70 x 60	1/10

OPIS: młoteczek połączony z bazą kablem.

SZYBKI WYMIENNE



SZYBKA DO ZBIJANIA - SERIA PLAYBUS

Kod	dla ramek	opak. karton
GW 32 457	GW 32 452 GW 32 453 GW 32 450 GW 32 451	1/10



SZYBKI „SICUR PUSCH" - ZAMIENNE DO SKRZYNEK HERMETYCZNYCH AWARYJNYCH

Kod	dla skrzynek	opak. karton
GW 42 211	GW 42 201	1/10
GW 42 213	GW 42 204 GW 42 206 GW 42 207	1/10
GW 42 212	GW 42 202 GW 42 203 GW 42 208	1/10
GW 42 214	GW 42 231 GW 42 232	1/10

CZĘŚCI WYMIENNE I AKCESORIA



ZESTWAW SYGNALIZACYJNY

Kod	napięcie żarówki	moc żarówki	typ żarówki	kolor	opak. karton
GW 30 941	12 V AC-DC	0,4 W	żarowa	biały	50
GW 30 942	24 V AC-DC	0,8 W	żarowa	biały	50
GW 30 943	230 V~	0,4 W	fluoroscencyjna	czerwony	50
GW 30 958	12-24 V AC-DC		Led	zielony	10
GW 30 959	110-230 V AC-DC		Led	zielony	10



STYKI - 10A - 250V~

Kolor	typ	opak. karton
GW 74 201	1 NO	10/60
GW 74 202	1 NC	10/60

OPIS: GW 74 202 Zdolny do otwierania styków nawet w przypadku lekkiego sklejenia zgodnie normą EN 60947-5-1.
Montaż na kołnierzach stykowych na wcisk styki kompatybilne ze skrzynką awaryjną GW 42201



ZAMEK BEZPIECZEŃSTWA WALCOWY DO RAMEK SERII PLAYBUS

Kod	materiał	opak. karton
GW 40 422	Metal odlewany ciśnieniowo	1/10

ACCESSORIES SUPPLIED: 2 keys. All keys are supplied with standardised code.



ZESTAW 4 DŁUGICH ŚRUB SAMOGWINTUJĄCYCH Z TULEJKAMI DYSTANSOWYMI DO MOCOWANIA POKRYW I TABLIC CZOLWYCH

Kod	wymiary śrub (mm	grubość tulejki (mm)	opak. karton
GW 48 645	∅ 4x45	max 10 mm, zmniejszane	1/100

OPIS: zestaw używany jest również w następujących serii podtynkowych: CD / CDK (poczynając od 6 modułów), 48 CM i 42 RV.

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004



SKRZYNKI I STOJAKI ROZDZIELCZE

SKRZYNKI NATYNKOWE - IP 41



SKRZYNKI Z PRZEKŁADANYMI DRZWICZKAMI O POWIERZCHNI GŁADKIEJ I W FORMIE PLASTRA MIODU - KOLOR SZARY RAL 7035

Kod	wymiary zewn. SxWxG (mm)	N. wejść	opak karton
GW 42 001	200 x 150 x 40	∅ 20,5 = 16	32
GW 42 002	200 x 150 x 60	∅ 20,5 = 12 ∅ 20,5/23 = 4	44
GW 42 003	200 x 150 x 80	∅ 20,5 = 12 ∅ 20,5/23 = 4	32
GW 42 004	300 x 200 x 40	∅ 20,5 = 16	16
GW 42 005	300 x 200 x 60	∅ 23/29 = 16	21
GW 42 006	300 x 200 x 80	∅ 23/29 = 16	16
GW 42 007	300 x 200 x 120	∅ 23/29 = 16	10
GW 42 008	400 x 300 x 60	∅ 23/29 = 22	10
GW 42 009	400 x 300 x 80	∅ 23/29 = 22	8
GW 42 010	400 x 300 x 120	∅ 23/29 = 22	5

STOJAK PODŁOGOWY I STOŁOWY - IP 55



STOJAK Z PRZEKŁADANYMI DRZWICZKAMI O POWIERZCHNI GŁADKIEJ I W FORMIE PLASTRA MIODU - KOLOR SZARY RAL 7035

Kod	wymiary zewn. SxWxG (mm)	gniazda IB umieszczane	Q-DIN montowane	opak. karton
GW 68 441	295 x 200 x 180	kompaktowe 16 / 32 A	Q-DIN4	1/6

OPIS: przeciwległe kołnierze z gładką powierzchnią i w formie plastra miodu do mocowania gniazd blokujących z serii 66 / 67 IB: Combibloc, gniazda poziome z dnem, gniazda pionowe SBF z dnem.

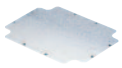
UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



ZŁĄCZKA HERMETYCZNA

Kod	dla otworów montaż. ∅ (mm)	dla otworów montaż. PG	opak. karton
GW 26 406	23	16	25/250

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

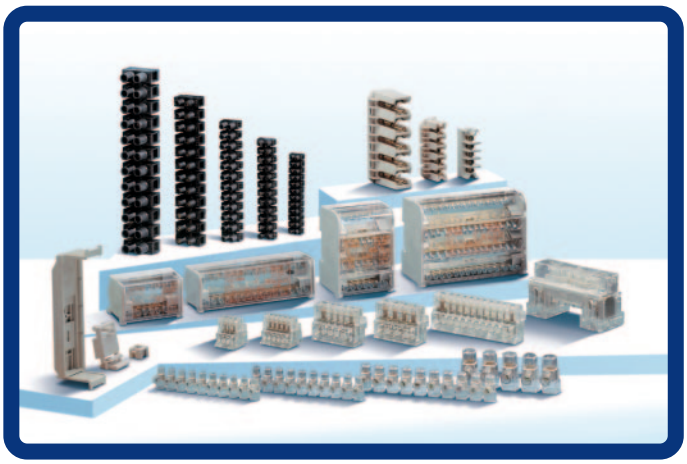


PŁYTY DENNE ZE ŚRUBAMI MOCUJĄCYMI SAMOGWINTUJĄCYMI

Kod	do skrzynek wewn. SxW (mm)	do skrzynek	opak. karton
MATERIAŁ: **BLACHA CYNKOWANA**			
GW 44 615	190 x 140	GW 42 001 - GW 42 002 - GW 42 003	20
GW 44 616	240 x 190	GW 42 004 - GW 42 005 - GW 42 006 - GW 42 007	20
GW 44 618	380 x 300	GW 42 008 - GW 42 009 - GW 42 010	5
MATERIAŁ: **IZOLACYJNY**			
GW 44 625	190 x 140	GW 42 001 - GW 42 002 - GW 42 003	20
GW 44 626	240 x 190	GW 42 004 - GW 42 005 - GW 42 006 - GW 42 007	20
GW 44 628	380 x 300	GW 42 008 - GW 42 009 - GW 42 010	4



• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004



44 MS - ZACISKI LUZNE I PODZIELNE ZESTAWY

ZACISKI LUZNE



ZACISKI LUZNE W PODZIELNYCH ZESTAWACH DO SKRZYNEK ROZGAŁĘZNYCH - 450V - T 85°C - PRZEZROCZYSTE IP 20

Kod	przekrój max znamionowy	przekrój min. znamionowy	n. styków dla zestawu	opak. karton
TYP ŚRUB: **CIĘTE**				
GW 44 661	2,5 mm²	1 mm²	10	10/450
GW 44 665	4 mm²	1,5 mm²	10	10/450
GW 44 662	6 mm²	2,5 mm²	10	10/450
GW 44 663	10 mm²	4 mm²	10	10/300
GW 44 664	16 mm²	6 mm²	5	10/240
TYP ŚRUB: **SZESCIOKĄTNE OSADZANE 5 MM**				
GW 44 666	25 mm²	10 mm²	1	5/150
GW 44 667	35 mm²	16 mm²	1	5/150

ZACISKI W PODZIELNYCH ZESTAWACH



ZACISKI W PODZIELNYC ZESTAWACH 12-BIEGUNWYCH Z TECHNOPOLIMERU Z ZACISKAMI Z MOSIĄDZU - 450V - T 85°C - CZARNY

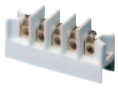
Kod	przekrój max znamionowy	przekrój min. znamionowy	∅ otworu	wytrzymałość max	wymiary zewn. SxWxG (mm)	mocowanie	opak. karton
GW 44 601	2,5 mm²	0,75 mm²	2,9 mm	24 A	95x15x16	na śruby	10/480
GW 44 602	4 mm²	1,5 mm²	3,4 mm	32 A	117x17x20	na śruby	10/240
GW 44 603	10 mm²	4 mm²	4,4 mm	57 A	141x20x23	na śruby	10/160
GW 44 604	16 mm²	6 mm²	5,8 mm	76 A	172x25x32	na śruby	10/120
GW 44 605	25 mm²	10 mm²	7,4 mm	101 A	210x34x38	na śruby	3/36



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

44 MM - LISTWY ZACISKOWE WIELOBIEGUNOWE

MOCOWANIE WCISKOWE



LISTWY ZACISKOWE WIELOBIEGUNOWE, MOCOWANIE WCISKOWE - SZARY RAL 7035 - 450V

Kod	możliwość podłączeń	opak. karton
GW 44 606	3 bieguny x 4mm²	10/100
GW 44 607	4 bieguny x 4mm²	10/100
GW 44 608	5 bieguny x 4mm²	10/100

UWAGA: mocowanie na wcisk na skrzynkach serii 44CE, (zobacz tablicę „Panorama produktów").

MOCOWANIE NA ŚRUBY



LISTWY ZACISKOWE WIELOBIEGUNOWE PRZELOTOWE PRZYKRĘCANE ŚRUBĄ - 750V - T 85°C -SZARY RAL 7035

Kod	możliwość podłączeń	opak. karton
GW 44 609	3 bieguny x 6 mm²	10/100
GW 44 610	5 biegunów x 6 mm²	10/100
GW 44 611	3 bieguny x 16 mm²	10/100
GW 44 612	5 biegunów x 16 mm²	10/100
GW 44 613	3 bieguny x 35 mm²	1/10
GW 44 614	5 biegunów x 35 mm²	1/10

WYPOSAŻENIE: śruby mocujące
ZASTOSOWANIE: pozwalają przeprowadzić odgałęzienia od kabli głównych, które wyciągnięte z wybranej strony nie zostaną przerwane.

44 ME - ZACISKI EKWIPOTENCJALNE, JEDNOBIEGUNOWE

LISTWY ZACISKWE KOMPONOWANE



ZACISKI EKWIPOTENCJALNE, JEDNOBIEGUNOWE, Z ZCISKANYM PŁASZCZEM - 450V - T 85°C - PRZEZROCZYSTE

Kod	możliwość podłączeń	opak. karton
GW 44 671	3 bieguny x 6 mm²	10/100
GW 44 672	5 biegunów x 6 mm²	10/100
GW 44 673	4 bieguny x 16mm²	10/50
GW 44 674	2 bieguny x 16 mm² 3 bieguny x 6 mm²	10/50
GW 44 675	2 bieguny x 16 mm² 9 bieguny x 6 mm²	5/25
GW 44 676	4 bieguny x 16 mm² 2 bieguny x 35 mm²	1/10

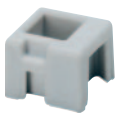
WYPOSAŻENIE: etykiety samoprzylepne do identyfikacji linii elektrycznych.
ZASTOSOWANIE: pozwalają przeprowadzić odgałęzienia od kabli głównych, które wyciągnięte z wybranej strony nie zostaną przerwane.
Szczególnie wskazane przy realizacji węzłów ekwipotencjalnych.

AKCESORIA



WSPORNIK DO MOCOWANIA ZACISKÓW EKWIPOTENCJALNYCH NA SZYNIE EN 50022

Kod	dla zacisków Ekwipotenc.	mocowanie do listwy	opak. karton
GW 44 681	wszystkie typy	zaczepowe	100



ADAPTOR DO MOCOWANIA ZACISKÓW EKWIPOTENCJALNYCH

Kod	dla zacisków Ekwipotenc.	mocowanie do listwy	opak. karton
GW 44 682	wszystkie typy	zakleszczeniowe	200

WYPOSAŻENIE: śruby mocujące do adaptora
ZASTOSOWANIE: pozwala na mocowanie zacisków ekwipotencjalnych na płytach lub bezpośrednio na dnie wewnątrz skrzynki rozdzielczej i skrzynki hermetycznej.



SZYNA DO MOCOWANIA ZACISKÓW EKWIPOTENCJALNYCH W SKRZYNKACH ZESTAWIANYCH, PODTYNKOWYCH PTC

Kod	zaciski do zainstalow.	opak. karton
GW 44 683	4 x GW 44 671 2 x GW 44 673 3 x GW 44 672 2 x GW 44 674 1 x GW 44 675	1/50

OPIS: szerokość 1 przegrody. Do stosowania ze skrzynkami PTC na 2 i 3 przegrody, szyna mocowana jest na separatorach GW 48 024.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

44 MP - LISTWY ZACISKOWE ROZDZIELCZE, MODUŁOWE

JEDNOBIEGUNOWE

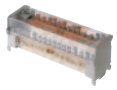


LISTWA ZACISKOWA ROZDZIELCZA, MODUŁOWA JEDNOBIEGUNOWA, MOCOWANIE NA PŁYCIE LUB SZYNIE EN 50022 - IP20

Kod	wymiary zewn. SxWxG(mm)	n. modułów EN 50022	możliwość połącz. wejściowych	możliwość połącz. wyjściowych	opak. karton
PRAD NOMINOWANY (A): 160					
GW 44 651	35x92x49	2	1x10-70 mm²	6x2,5-16 mm²	1/5

ZASTOSOWANIE: możliwość realizowania połączeń jdno-dwu-trzy i tójbiegunowych.
OPIS: komplet zacisków zamykających; kabel wejściowy 4Nm, kable wyjściowe 1,5 Nm.

DWUBIEGUNOWE



LISTWY ZACISKOWE ROZDZIELCZE, MODUŁOWE ,DWUBIEGUNOWE WYPOSAŻONE W POKRYWĘ OCHRONNĄ, PRZEZROCZYSTĄ, MOCOWANIE NA PŁYCIE LUB SZNIE EN 50022 - 500 V - T 40°C

Kod	wymiary zewn. SxWxG(mm)	n. modułów EN 50022	możliwość połącz. wejściowych	możliwość połącz. wyjściowych	opak. karton
PRAD NOMINOWANY (A): 100					
GW 44 691	70x49x50	4	1x10-25 mm²	(5x2,5-6 + 1x10-25) mm²	2/20
PRAD NOMINOWANY (A): 125					
GW 44 693	141x49x50	8	1x16-35 mm²	(1x16-35+2x10-25+11x2,5-6) mm²	1/10

WYPOSAŻENIE: 2 etykiety do identyfikacji obudów.
OPIS: zdolność wykonania wskazanego połączenia i „do bieguna".

TRÓJBIEGUNOWE



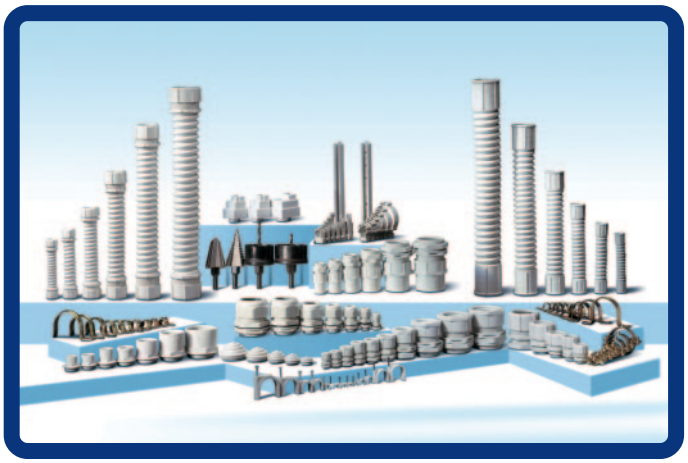
LISTWY ZACISKOWE ROZDZIELCZE, MODUŁOWE, TRÓJBIEGUNOWE WYPOSAŻONE W POKRYWĘ OCHRONNĄ, PRZEZROCZYSTĄ, MOCOWANIE NA PŁYCIE LUB SZNIE EN 50022 - 500 V - T 40°C

Kod	wymiary zewn. SxWxG(mm)	n. modułów EN 50022	możliwość połącz. wejściowych	możliwość połącz. wyjściowych	opak. karton
PRAD NOMINOWANY (A): 100					
GW 44 696	70x88,5x50	4	1x10-25 mm²	(5x2,5-6 + 1x10-25) mm²	2/20
PRAD NOMINOWANY (A): 125					
GW 44 698	141x88,5x50	8	1x16-35 mm²	(11x2,5-6+2x10-25+1x16-35) mm²	1/10
PRAD NOMINOWANY (A): 160					
GW 44 699	185x75x135	10	(1x25-50) mm²	(2x16-25+2x10-25+8x6-16) mm²	1/5

WYPOSAŻENIE: GW 44 696 i GW 44 698 z 4 etykietami do identyfikacji obudów
OPIS: GW 44 699 ze zdejmowaną ochroną tylko przy użyciu specjalnego przyrządu; kabel wejścia w pozycji bocznej;
komplet zacisków zamykających kable wejściowe 4Nm, kable wyjściowe 1,5 Nm. zdolność wykonania wskazanego połączenia i „do bieguna".

PROLITE PROLITE 3.1
Software for the lighting design of internal and external installations and for the production of the documentation to supply to the client to support the design.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



OSPRZĘT Z MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH DLA RUR, KANAŁÓW I KABLI

DŁAWIKI



DŁAWIKI KABLOWE Z POLIMERU ODPORNEGO NA UDARY - SZARY RAL 7035 - IP 66 - SERIA 52 PG

Kod	przepust PG	∅ otworu montażowego (mm)	dla kabli o ∅ (mm)	opak. karton
GW 52 001	7	12,5	od 3 do 6	50/900
GW 52 002	9	16	od 5 do 8	50/600
GW 52 003	11	19	od 7 do 10,5	25/500
GW 52 004	13,5	20	od 9 do 12,5	25/500
GW 52 005	16	23	od 13 do 16	25/375
GW 52 006	21	29	od 8 do 10 / od 17 do 20	25/400
GW 52 007	29	37	od 13,5 do 15 / od 21 do 26	25/250
GW 52 008	36	48	od 17 do 20 / od 30 do 34	10/130
GW 52 009	42	54	od 36 do 39 / od 40 do 43	6/120
GW 52 010	48	60	od 38 do 40 / od 46 do 50	5/100

WYPOSAŻENIE: nakrętka mocująca.
ZASTOSOWANIE: dla realizacji instalacji o uszczelnieniu hermetycznym z bezpośrednim zamknięciem na kablu.



DŁAWIKI KABLOWE Z POLIMERU ODPORNEGO NA UDARY Z GWINTEM METRYCZNYM - SZARY RAL 7035 - IP 68 - SERIA 52 PGM

Kod	skok metryczny	∅ otworu montażowego (mm)	dla kabli o ∅ (mm)	opak. karton
GW 52 042	12x1,25	12	od 3,0 do 6,5	50/600
GW 52 043	16x1,5	16	od 5,0 do 10,0	50/400
GW 52 044	20x1,5	20	od 10,0 do 14,0	25/300
GW 52 045	25x1,5	25	od 13,0 do 18,0	25/200
GW 52 046	32x1,5	32	od 18,0 do 25,0	25/150
GW 52 047	40x1,5	40	od 22,0 do 32,0	10/120
GW 52 048	50x1,5	50	od 30 ,0 do38,0	6/84
GW 52 049	63x1,5	63	od 35,0 do 44,0	5/60

WYPOSAŻENIE: nakrętka i uszczelki mocujące.
ZASTOSOWANIE: instalacja bezpośrednio na skrzynkach lub komponentach mocujących w otworach przepustowych.
Łączenie w instalacjach gdzie zalecany jest podwyższony stopień ochrony przy obecności substancji chemicznych, udarów i wibracji.



DŁAWIKI KABLOWE Z POLIMERU ODPORNEGO NA UDARY Z WPUSTEM DO RURY SZTYWNEJ - SZARY RAL 7035 - IP 66 - SERIA 52 PGT

Kod	przepust PG	∅ otworu montażowego (mm)	dla rur o ∅ zewn. (mm)	dla kabli o ∅ (mm)	opak. karton
GW 52 024	13,5	20	16	od 9 do 12,5	15/300
GW 52 025	16	23	20	od 13 do 16	15/240
GW 52 026	21	29	25	od 8 do 10 / od 17 do 20	15/240
GW 52 027	29	37	32	od 13,5 do 15 / od 21 do 26	15/135
GW 52 028	36	48	40	od 17 do 20 / od 30 do 34	6/54
GW 52 029	42	54	50	od 36 do 39 / od 40 do 43	4/80

WYPOSAŻENIE: nakrętka mocująca.
ZASTOSOWANIE: dla realizacji instalacji o uszczelnieniu hermetycznym z bezpośrednim zamknięciem na kablu i łączeniu rura - skrzynka.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

ZŁĄCZKI I PRZEPUSTY



ZŁĄCZKI RURA / SKRZYNKA Z POLIMERU ODPORNEGO NA UDARY - SZARY RAL 7035 - IP 66 SERIA 50 AC

Kod	do rur o ∅ zewn. (mm)	∅ otworu montażowego (mm)	opak. karton
GW 50 415	16	20	25/200
GW 50 416	20	23	25/200
GW 50 417	25	29	25/150
GW 50 418	32	37	10/100
GW 50 419	40	48	6/60
GW 50 420	50	54	5/50

WYPOSAŻENIE: nakrętka mocująca.



ZŁĄCZKI RURA / SKRZYNKA Z POLIMERU ELASTYCZNEGO - SZARY RAL 7035 - IP 44 SERIA 50 AC

Kod	do rur o ∅ zewn. (mm)	∅ otworu montażowego (mm)	opak. karton
GW 50 421	16	23	50/700
GW 50 422	20	23	50/700
GW 50 423	20	29	25/350
GW 50 424	25	29	25/350
GW 50 425	32	37	15/210
GW 50 426	40	37	10/160
GW 50 427	50	48	10/90



WPUSTY KABLOWE Z POLIMERU ELASTYCZNEGO - SZARY RAL 7035 - IP 55 SERIA 50 AC

Kod	do rur o ∅ zewn. max (mm)	∅ otworu montażowego (mm)	opak. karton
GW 50 428	16	20	100/1000
GW 50 429	20	23	100/1000
GW 50 430	25	29	100/1000
GW 50 431	32	37	50/500
GW 50 432	40	48	35/350



ZŁĄCZKI DO KORYTEK Z POLIMERU ELASTYCZNEGO - SZARY RAL 7035 - IP 40 SERIA 50 RC

Kod	do korytek wymiary (mm)	∅ otworu montażowego (mm)	środek otworu montażowego	opak. karton
GW 50 441	22x10 15x15 30x15	23	do 17 mm odległ. od muru	10/150
GW 50 442	15x15 30x15 22x10	23	do 20 mm odległ. od muru	10/150
GW 50 443	22x10 30x15	29	do 23 mm odległ. od muru	10/150
GW 50 445	22x10 30x15	37	do 29 mm odległ. od muru	10/150

OPIS: złączki od strony wewnętrznej wyposażone są w odnośniki pozwalające otrzymać połączenia także z korytek o różnych wymiarach.

SPEEDY - FLEX



ŁĄCZNIKI ELASTYCZNE HERMETYCZNE - SZARY RAL 7035 - IP 66

Kod	dla rur ∅ zewn. (mm)	∅ zewn. (mm)	∅ wewn. (mm)	długość (mm)	opak. karton
GW 50 201	16	27	13	140	20/60
GW 50 202	20	31,5	17	160	20/120
GW 50 203	25	41	21,5	205	10/40
GW 50 204	32	55	28	290	10/60
GW 50 205	40	65	35,5	400	6/30
GW 50 206	50	72	44,5	515	6/36

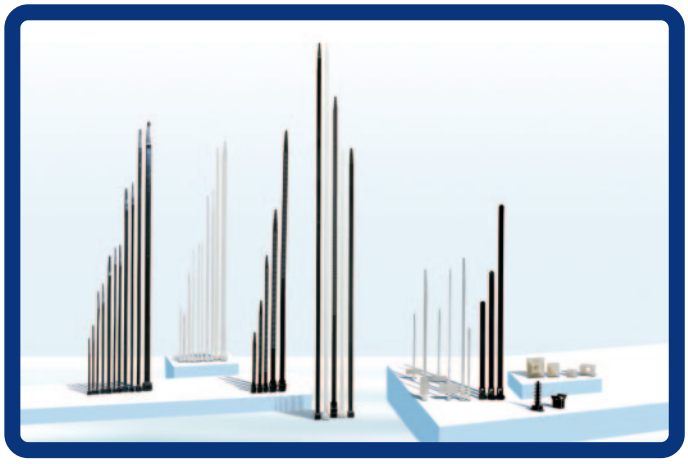


ŁĄCZNIKI ELASTYCZNE CHRONIONE - SZARY RAL 7035 - IP 44

Kod	dla rur ∅ zewn. (mm)	∅ zewn. (mm)	∅ wewn. (mm)	długość (mm)	opak. karton
GW 50 207	16	24	13	135	20/60
GW 50 208	20	30	17	160	20/120
GW 50 209	25	35	21,5	205	20/120
GW 50 210	32	45	28	280	10/20
GW 50 211	40	55	35,5	400	6/30
GW 50 212	50	65	44,5	515	6/36

OPIS: łączniki wielofunkcyjne pozwalające na realizację zakrzywień narożnych, albo połączeń; rura - rura lub rura - skrzynka także oddalonych od siebie.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



OPASKI KABLOWE

STANDARDOWE



OPASKI STANDARDOWE Z POLIMERU BEZBARWNEGO

Kod	wymiary SxW (mm)	możliwość opasania ∅	opak. karton
GW 52 231	2,4x75	1,5 - 18 mm	1000/20000
GW 52 232	2,5x96	1,5 - 23 mm	1000/20000
GW 52 233	2,5x140	1,5 - 35 mm	100/10000
GW 52 234	2,5x203	1,5 - 55 mm	100/10000
GW 52 235	3,6x150	2,5 - 39 mm	100/10000
GW 52 236	3,6x203	2,5 - 55 mm	100/10000
GW 52 237	3,6x292	2,5 - 85 mm	100/5000
GW 52 238	4,8x190	3 - 52 mm	100/5000
GW 52 239	4,8x280	3 - 81 mm	100/5000
GW 52 240	4,8x368	3 - 182 mm	100/5000
GW 52 241	7,6x380	4 - 110 mm	100/1000
GW 52 242	9,0x610	5 - 185 mm	50/500
GW 52 243	9,0x914	5 - 270 mm	50/500

OPIS: pochylony i brzegi zaokrąglone

DO CIĘŻKICH WARUNKÓW



OPASKI DO OKABLOWANIA W CIĘŻKICH WARUNKACH PRACY, NA ZEWNĄTRZ, Z POLIMERU CZARNEGO

Kod	wymiary SxW (mm)	możliwość opasania ∅	opak. karton
GW 52 251	2,4x75	1,5 - 18 mm	1000/20000
GW 52 252	2,5x96	1,5 - 23 mm	1000/20000
GW 52 253	2,5x140	1,5 - 35 mm	100/10000
GW 52 254	2,5x203	1,5 - 55 mm	100/10000
GW 52 255	3,6x150	2,5 - 39 mm	100/10000
GW 52 256	3,6x203	2,5 - 55 mm	100/10000
GW 52 257	3,6x292	2,5 - 85 mm	100/5000
GW 52 258	4,8x190	3 - 52 mm	100/5000
GW 52 259	4,8x280	3 - 81 mm	100/5000
GW 52 260	4,8x368	3 - 102 mm	100/5000
GW 52 261	7,6x380	4 - 110 mm	100/1000
GW 52 262	9,0x610	5 - 185 mm	50/500
GW 52 263	9,0x914	5 - 270 mm	50/500

OPIS: pochylony i brzegi zaokrąglone

• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004

GEWISS

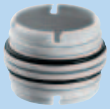
EUROPASS



2004

RURY ∅	RURY SZTYWNE						KOMPONENTY SERII RK IP 40				
	seria IRL/B		seria RK 15		seria RKB		tulejka RKM	łuk o małym promieniu RKS	złączka kontrolna w kształcie T RKT	kolanko kontrolne RKE	tulejka MM
	 2 M	 3 M	 2 M	 3 M	 2 M	 3 M					
16	DX 27 616	DX 27 716	DX 25 216	DX 25 316	DX 25 616	DX 25 716	DX 40 016	DX 40 116	DX 40 216	DX 40 316	DX 43 016
20	DX 27 620	DX 27 720	DX 25 220	DX 25 320	DX 25 620	DX 25 720	DX 40 020	DX 40 120	DX 40 220	DX 40 320	DX 43 020
25	DX 27 625	DX 27 725	DX 25 225	DX 25 325	DX 25 625	DX 25 725	DX 40 025	DX 40 125	DX 40 225	DX 40 325	DX 43 025
32	DX 27 632	DX 27 732	DX 25 232	DX 25 332	DX 25 632	DX 25 732	DX 40 032	DX 40 132	DX 40 232	DX 40 332	DX 43 032
40		DX 27 740		DX 25 340		DX 25 740	DX 40 040	DX 40 140			DX 43 040
50		DX 27 750		DX 25 350		DX 25 750	DX 40 050	DX 40 150			DX 43 050
63		DX 27 763		DX 25 363		DX 25 763	DX 40 063	DX 40 163			

RURY ∅	KOMPONENTY IP 44 - IP 66							ELEMENTY MOCUJĄCE				
	złączki elastyczne serii SPEEDY-FLEX		złączki rura-skrzynka Seria 50 AC		wpust z polimeru Seria 50 AC	dławiki z polimeru Seria 52 PGT		uchwyty wciskane Seria 50 AC	uchwyty zaciskane Seria 50 AC	prowadnica do wsporników Seria 50 AC	uchwyt z gwozdikiem	
	 IP 66	 IP 44	 IP 66	 IP 44	 IP 55	gwint PG	 IP 66				średnica wew.	
16	GW 50 201	GW 50 207	GW 50 415	GW 50 421	GW 50 428	13,5	GW 52 024	GW 50 601	GW 50 605	GW 50 609	15-16	GW 50 616
20	GW 50 202	GW 50 208	GW 50 416	GW 50 422 GW 50 423	GW 50 429	16	GW 52 025	GW 50 602	GW 50 606	GW 50 609	19-20 21-22	GW 50 617 GW 50 618
25	GW 50 203	GW 50 209	GW 50 417	GW 50 424	GW 50 430	21	GW 52 026	GW 50 603	GW 50 607	GW 50 609	25-26	GW 50 619
32	GW 50 204	GW 50 210	GW 50 418	GW 50 425	GW 50 431	29	GW 52 027	GW 50 604	GW 50 608	GW 50 609	31-32	GW 50 620
40	GW 50 205	GW 50 211	GW 50 419	GW 50 426	GW 50 432	36	GW 52 028	GW 50 628	GW 50 630	GW 50 609		
50	GW 50 206	GW 50 212	GW 50 420	GW 50 427		42	GW 52 029	GW 50 629	GW 50 631	GW 50 609		
63												

OPIS	PUSZKI	ZŁĄCZA		
		zaślepka 	złączka puszka - puszka 	złączka do rur gładkich  ∅ 16
PUSZKA TRIX Na 3 wejścia	DX 45 003	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
PUSZKA QUADRIX Na 4 wejścia	DX 45 004	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
PUSZKA QUADRIX Na 7 wejść	DX 45 007	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
PUSZKA QUADRIX Na 10 wejść	DX 45 010	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616

Łuk o małym promieniu	złącze rura - puszka MS		złącze rura - osłona RMG		nowe złącze rura - osłona RMG / N		łuk rura - rura SVM-TT	łuk rura - puszka SVM-TS	łuk rura - puszka SV-SS	złącze rura - kabel RTC	
	Gwint metryczny		osłona ∅		osłona ∅					kabel ∅	rura ∅ 20
DX 43 116	M16x1.5	DX 43 216	12	DX 43 316	16	DX 43 416	DX 43 516	DX 43 616	DX 42 216	3-6	DX 43 713
DX 43 120	M20x1.5	DX 43 220	16	DX 43 320	20	DX 43 420	DX 43 520	DX 43 620	DX 42 220	6-9	DX 43 716
DX 43 125	M25x1.5	DX 43 225	20	DX 43 325	25	DX 43 425	DX 43 525	DX 43 625	DX 42 225	9-12	DX 43 719
DX 43 132	M32x1.5	DX 43 232	25	DX 43 332	28	DX 43 432	DX 43 532	DX 43 632	DX 42 232		
DX 43 140	M40x1.5	DX 43 240	32	DX 43 340	40	DX 43 440	DX 43 540	DX 43 640	DX 42 240		
DX 43 150	M50x1.5	DX 43 250	40	DX 43 350			DX 43 550	DX 43 650	DX 42 250		

Objemki stalowe gwint M6 - 2śruby		uchwyty stalowe otwór 14x6	klamry stalowe z 2 otworami	Kołnierze			kołki mocujące		sprężyna do skład. rur R	nożyce do cięcia rur
średnica wewn.				otwierane CRF	nie otwierane CF		otwory śr. 6 mm	otwory śr. 8 mm		
16-17	GW 50 804	GW 50 814	GW 50 824	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308	DX 51 416	
19-20	GW 50 805	GW 50 815	GW 50 825	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308	DX 51 420	
21-22	GW 50 806	GW 50 816	GW 50 826							
25-26	GW 50 807	GW 50 817	GW 50 827		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308	DX 51 425	DX 51 600
31-32	GW 50 808	GW 50 818	GW 50 828		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308	DX 51 432	
38-40	GW 50 809	GW 50 819	GW 50 829			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308	DX 51 440	
48-50	GW 50 810	GW 50 820	GW 50 830			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308	DX 51 450	
						DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		

ZŁĄCZA

Złączka do rur gładkich		złączka do osłony spiralnej			złączka dławikowa		
∅ 20	∅ 25	∅ 12	∅ 16	∅ 20	kabel ∅ 3-6	kabel ∅ 6-9	kabel ∅ 9-12
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 506	DX 47 509

RURY ∅	RURY KARBOWANE SERIA FK 15 TĘCZA					
	biały naturalny		czarny		zielony	
		z sondą		z sondą		z sondą
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
20	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	DX 15 340
50	DX 16 250	DX 16 350	DX 15 050	DX 15 150	DX 15 250	DX 15 350
63	DX 16 263	DX 16 363	DX 15 063	DX 15 163		

RURY ∅	RURY KARBOWANE O NISKIEJ ZAWARTOŚCI HALOGENÓW SERIA ICTA					
	szary		ciemny szary		komponenty	
					Tulejka	GF zaślepka
		z sondą		z sondą		
16	DX 20 016	DX 20 116	DX 20 416	DX 20 516	DX 52 016	DX 52 116
20	DX 20 020	DX 20 120	DX 20 420	DX 20 520	DX 52 020	DX 52 120
20	DX 20 025	DX 20 125	DX 20 425	DX 20 525	DX 52 025	DX 52 125
32	DX 20 032	DX 20 132	DX 20 432	DX 20 532	DX 52 032	DX 52 132
40	DX 20 040	DX 20 140	DX 20 440	DX 20 540	DX 52 040	DX 52 140
50	DX 20 050	DX 20 150	DX 20 450	DX 20 550	DX 52 050	DX 52 150
63	DX 20 063	DX 20 163	DX 20 463	DX 20 563	DX 52 063	DX 52 163

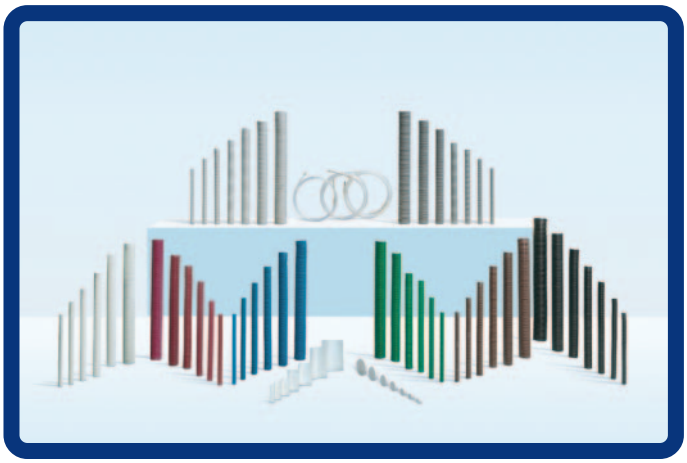
RURY KARBOWANE SERIA FK 15 TĘCZA							
niebieski		brązowy		liliowy		komponenty	
						Tulejka GF 	Zaślepka TF 
	z sondą		z sondą		z sondą		
DX 15 416	DX 15 516	DX 15 616	DX 15 716	DX 15 816	DX 15 916	DX 52 016	DX 52 116
DX 15 420	DX 15 520	DX 15 620	DX 15 720	DX 15 820	DX 15 920	DX 52 020	DX 52 120
DX 15 425	DX 15 525	DX 15 625	DX 15 725	DX 15 825	DX 15 925	DX 52 025	DX 52 125
DX 15 432	DX 15 532	DX 15 632	DX 15 732	DX 15 832	DX 15 932	DX 52 032	DX 52 132
DX 15 440	DX 15 540	DX 15 640	DX 15 740	DX 15 840	DX 15 940	DX 52 040	DX 52 140
DX 15 450	DX 15 550	DX 15 650	DX 15 750	DX 15 850	DX 15 950	DX 52 050	DX 52 150
						DX 52 063	DX 52 163

SONDY DO PRZECIĄGANIA KABLI				
				
Długość	Sonda ∅ 3mm	Sonda ∅ 4mm		
	ST	STS	główka elastyczna	pierścień ogona
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

OSŁONA ∅	OSŁONY SPIRALNE					ZŁĄCZA PROSTE OBROTOWE - SERIA RD IP 64					
	Seria DIFLEX				Seria LIGHT	RDM				RDG	
	szara z sondą	szara	czarna	niebieska	szara	gwint metryczny	szare	czarne	gwint gaz	szare	czarne
8		DX 30 008	DX 30 108	DX 30 208		M12x1	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308
10		DX 30 010	DX 30 110	DX 30 210		M16x1.5	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310
12	DX 30 312	DX 30 012	DX 30 112	DX 30 212	DX 30 812	M16x1.5	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312
14	DX 30 316	DX 30 014	DX 30 114	DX 30 214	DX 30 816				1/2"	DX 54 214	DX 54 314
16		DX 30 016	DX 30 116	DX 30 216		M20x1.5	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316
20	DX 30 320	DX 30 020	DX 30 120	DX 30 220	DX 30 820	M25x1.5	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320
22		DX 30 022	DX 30 122	DX 30 222		M25x1.5	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322
25	DX 30 325	DX 30 025	DX 30 125	DX 30 225	DX 30 825	M32x1.5	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325
28		DX 30 028	DX 30 128	DX 30 228		M32x1.5	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328
32		DX 30 032	DX 30 132	DX 30 232		M40x1.5	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332
35		DX 30 035	DX 30 135	DX 30 235					1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335
40		DX 30 040	DX 30 140	DX 30 240		M50x1.5	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340
50		DX 30 050	DX 30 150	DX 30 250		M63x1.5	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350
60		DX 30 060	DX 30 160	DX 30 260							

OSŁONA ∅	ZŁĄCZA KRZYWE OBROTOWE - SERIA RC IP 64						ZŁĄCZA IP 65						
	RCG			RCPG			złącze rura-osłona RMG		nowe złącze rura-osłona RMG/N		tulejka osł.-osł. MDG-G	złącze osł.-osł RGC	
	gwint gaz	szare	czarne	gwint PG	szare	czarne	rura ∅		rura ∅			kabel ∅	kod
8													
10	1/4"	DX 55 010	DX 55 110	9	DX 55 210	DX 55 310							
12	3/8"	DX 55 012	DX 55 112	11 13.5	DX 55 212 DX 55 213	DX 55 312 DX 55 313	16	DX 43 316			DX 55 812		
14													
16	1/2	DX 55 016	DX 55 116	13.5 16	DX 55 216 DX 55 217	DX 55 316 DX 55 317	20	DX 43 320	16	DX 43 416	DX 55 816	3-6 6-9 9-12	DX 55 613 DX 55 616 DX 55 619
20	3/4"	DX 55 020	DX 55 120	21	DX 55 220	DX 55 320	25	DX 43 325	20	DX 43 420	DX 55 820	3-6 6-9 9-12	DX 55 623 DX 55 626 DX 55 629
22													
25	1"	DX 55 025	DX 55 125	29	DX 55 225	DX 55 325	32	DX 43 332	25	DX 43 425			
28									32	DX 43 432			
32	1 1/4"	DX 55 032	DX 55 132	36	DX 55 232	DX 55 332	40	DX 43 340					
35													
40							50	DX 43 350	40	DX 43 440			

ŁĄCZA PROSTE OBROTOWE - SERIA RD IP 64			ZŁĄCZA PROSTE STAŁE - SERIA RUN IP 64								
RDPG			RUN-M			RUN-G			RUN-PG		
Gwint PG	szare	czarne	Gwint me-tryczny	szare	czarne	Gwint gaz	szare	czarne	Gwint PG	szare	czarne
7	DX 54 408	DX 54 508	M12x1	DX 56 008	DX 56 108	1/4"	DX 56 208	DX 56 308	7	DX 56 408	DX 56 508
7 9	DX 54 410 DX 54 411	DX 54 510 DX 54 511	M16x1.5	DX 56 010	DX 56 110	1/4"	DX 56 210	DX 56 310	7	DX 56 410	DX 56 510
11 13.5	DX 54 412 DX 54 413	DX 54 512 DX 54 513	M16x1.5	DX 56 012	DX 56 112	3/8"	DX 56 212	DX 56 312	9 11 13.5	DX 56 411 DX 56 412 DX 56 413	DX 56 511 DX 56 512 DX 56 513
13.5	DX 54 414	DX 54 514	M16x1.5	DX 56 014	DX 56 114	1/2"	DX 56 214	DX 56 314	13.5	DX 56 414	DX 56 514
13.5 16	DX 54 416 DX 54 417	DX 54 516 DX 54 517	M20x1.5	DX 56 016	DX 56 116	1/2"	DX 56 216	DX 56 316	11 13.5 16	DX 56 415 DX 56 416 DX 56 417	DX 56 515 DX 56 516 DX 56 517
21	DX 54 420	DX 54 520	M25x1.5	DX 56 022	DX 56 122	3/4"	DX 56 222	DX 56 322	16 21	DX 56 422 DX 56 423	DX 56 522 DX 56 523
21	DX 54 422	DX 54 522	M25x1.5	DX 56 022	DX 56 122	3/4"	DX 56 222	DX 56 322	16 21	DX 56 422 DX 56 423	DX 56 522 DX 56 523
29	DX 54 425	DX 54 525	M25x1.5	DX 56 025	DX 56 125	3/4"	DX 56 225	DX 56 325	21	DX 56 425	DX 56 525
29	DX 54 428	DX 54 528	M32x1.5	DX 56 028	DX 56 128	1"	DX 56 228	DX 56 328	29	DX 56 428	DX 56 528
36	DX 54 432	DX 54 532				1 1/4"	DX 56 232	DX 56 332	36	DX 56 432	DX 56 532
36	DX 54 435	DX 54 535				1 1/4"	DX 56 235	DX 56 335	36	DX 56 435	DX 56 535
			M40x1.5	DX 56 040	DX 56 140	1 1/2"	DX 56 240	DX 56 340	42	DX 56 440	DX 56 540
			M50x1.5	DX 56 050	DX 56 150	2"	DX 56 250	DX 56 350	48	DX 56 450	DX 56 550



RURY KARBOWANE SAMOGASZĄCE - TĘCZA

RURA KARBOWANA ŚREDNIA FK 15



RURA KARBOWANA ŚREDNIA - BIAŁA NATURALNA - PCV

Kod	rury ∅ (mm)	opak. karton
TYP: **BEZ SONDY**		
DX 16 216	16	100/5600
DX 16 220	20	100/4800
DX 16 225	25	50/2400
DX 16 232	32	25/1300
DX 16 240	40	25/500
DX 16 250	50	25/400
DX 16 263	63	20/400
TYP: **Z SONDĄ**		
DX 16 316	16	100/5600
DX 16 320	20	50/2800
DX 16 325	25	50/2400
DX 16 332	32	25/1300
DX 16 340	40	25/500
DX 16 350	50	25/400
DX 16 363	63	20/400

ZASTOSOWANIE: kolor biały naturalny zalecany jest do identyfikacji kabli współosiowych dla komputera.
Sonda pozwala na łatwe przeciąganie przewodów.
Zgodność z normami odnosi się do rur ochronnych, nie do sondy.



RURA KARBOWANA ŚREDNIA - CZARNA - PCV

Kod	rury ∅ (mm)	opak. karton
TYP: **BEZ SONDY**		
DX 15 016	16	100/5600
DX 15 020	20	100/4800
DX 15 025	25	50/2400
DX 15 032	32	25/1300
DX 15 040	40	25/500
DX 15 050	50	25/400
DX 15 063	63	20/400
TYP: **Z SONDĄ**		
DX 15 116	16	100/5600
DX 15 120	20	100/4800
DX 15 125	25	50/2400
DX 15 132	32	25/1300
DX 15 140	40	25/500
DX 15 150	50	25/400
DX 15 163	63	20/400

ZASTOSOWANIE: kolor czarny zalecany jest do identyfikacji linii rozdzielczych i siły. Sonda pozwala na łatwe przeciąganie przewodów.
Zgodność z normami odnosi się do rur ochronnych, nie do sondy.

• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004



RURA KARBOWANA ŚREDNIA - ZIELONA - PCV

Kod	rury ∅ (mm)	opak. karton
TYP: **BEZ SONDY**		
DX 15 216	16	100/2400
DX 15 220	20	100/2000
DX 15 225	25	50/1000
DX 15 232	32	25/600
DX 15 240	40	25/500
DX 15 250	50	25/400
TYP: **Z SONDĄ**		
DX 15 316	16	100/2400
DX 15 320	20	100/2000
DX 15 325	25	50/1000
DX 15 332	32	25/600
DX 15 340	40	25/500
DX 15 350	50	25/400

ZASTOSOWANIE: kolor zielony zalecany jest do identyfikacji linii telefonicznych. Sonda pozwala na łatwe przeciąganie przewodów.
Zgodność z normami odnosi się do rur ochronnych, nie do sondy.



RURA KARBOWANA ŚREDNIA - NIEBIESKA - PCV

Kod	rury ∅ (mm)	opak. karton
TYP: **BEZ SONDY**		
DX 15 416	16	100/2400
DX 15 420	20	100/2000
DX 15 425	25	50/1000
DX 15 432	32	25/600
DX 15 440	40	25/500
DX 15 450	50	25/400
TYP: **Z SONDĄ**		
DX 15 516	16	100/2400
DX 15 520	20	100/2000
DX 15 525	25	50/1000
DX 15 532	32	25/600
DX 15 540	40	25/500
DX 15 550	50	25/400

ZASTOSOWANIE: kolor niebieski zalecany jest do identyfikacji linii do domofonów. Sonda pozwala na łatwe przeciąganie przewodów.
Zgodność z normami odnosi się do rur ochronnych, nie do sondy.



RURA KARBOWANA ŚREDNIA - BRĄZOWA - PCV

Kod	rury ∅ (mm)	opak. karton
TYP: **BEZ SONDY**		
DX 15 616	16	100/2400
DX 15 620	20	100/2000
DX 15 625	25	50/1000
DX 15 632	32	25/600
DX 15 640	40	25/500
DX 15 650	50	25/400
TYP: **Z SONDĄ**		
DX 15 716	16	100/2400
DX 15 720	20	100/2000
DX 15 725	25	50/1000
DX 15 732	32	25/600
DX 15 740	40	25/500
DX 15 750	50	25/400

ZASTOSOWANIE: kolor brązowy zalecany jest do identyfikacji linii dla świateł awaryjnych i alarmowych. Sonda pozwala na łatwe przeciąganie przewodów.
Zgodność z normami odnosi się do rur ochronnych, nie do sondy.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



RURA KARBOWANA ŚREDNIA - LILIOWA - PCV

Kod	rury Ø (mm)	opak. karton
TYP: **BEZ SONDY**		
DX 15 816	16	100/2400
DX 15 820	20	100/2000
DX 15 825	25	50/1000
DX 15 832	32	25/600
DX 15 840	40	25/500
DX 15 850	50	25/400
TYP: **Z SONDĄ**		
DX 15 916	16	100/2400
DX 15 920	20	100/2000
DX 15 925	25	50/1000
DX 15 932	32	25/600
DX 15 940	40	25/500
DX 15 950	50	25/400

ZASTOSOWANIE: kolor liliowy zalecany jest do identyfikacji linii przewodów dyfuzyjnych i hi-fi. Sonda pozwala na łatwe przeciąganie przewodów.
Zgodność z normami odnosi się do rur ochronnych, nie do sondy.

RURY KARBOWANE ICTA O NISKIEJ ZAWARTOŚCI HALOGENÓW

RURY KARBOWANE ŚREDNIE ICTA



RURA KARBOWANA ŚREDNIA - SZARA RAL 7035 AUTOGASZĄCE SIĘ I AUTOWYŻARZANE - PP

Kod	rury Ø (mm)	opak. karton
TYP: **BEZ SONDY**		
DX 20 016	16	100/5600
DX 20 020	20	100/4800
DX 20 025	25	50/2400
DX 20 032	32	25/1300
DX 20 040	40	25/500
DX 20 050	50	25/400
DX 20 063	63	20/400
TYP: **Z SONDĄ**		
DX 20 116	16	100/5600
DX 20 120	20	100/4800
DX 20 125	25	50/2400
DX 20 132	32	25/1300
DX 20 140	40	25/500
DX 20 150	50	25/400
DX 20 163	63	20/400

ZASTOSOWANIE: Sonda pozwala na łatwe przeciąganie przewodów.
Zgodność z normami odnosi się do rur ochronnych, nie do sondy.



RURA KARBOWANA ŚREDNIA - CIEMNO SZARA AUTOGASZĄCE SIĘ I AUTOWYŻARZANE - PP

Kod	rury Ø (mm)	opak. karton
TYP: **BEZ SONDY**		
DX 20 416	16	100/5600
DX 20 420	20	100/4800
DX 20 425	25	50/2400
DX 20 432	32	25/1300
DX 20 440	40	25/500
DX 20 450	50	25/400
DX 20 463	63	20/400
TYP: **Z SONDĄ**		
DX 20 516	16	100/5600
DX 20 520	20	100/4800
DX 20 525	25	50/2400
DX 20 532	32	25/1300
DX 20 540	40	25/500
DX 20 550	50	25/400
DX 20 563	63	20/400

ZASTOSOWANIE: Sonda pozwala na łatwe przeciąganie przewodów.
Zgodność z normami odnosi się do rur ochronnych, nie do sondy.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

KOMPONENTY DLA RUR KARBOWANYCH

TULEJKA

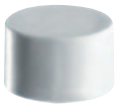


TULEJKA DO RURY KARBOWANEJ DF

Kod	rury ∅ (mm)	opak. karton
DX 52 016	16	50/200
DX 52 020	20	50/150
DX 52 025	25	50/100
DX 52 032	32	25/75
DX 52 040	40	10/40
DX 52 050	50	10/40
DX 52 063	63	25

ZASTOSOWANIE: do łączenia rur karbowanych o tej samej średnicy karbowania, tworząc bardzo skuteczne połączenie. Urządzenie to pozwala odzyskiwać i używać ponownie fragmenty karbowania zmniejszając do minimum odpadki.
MATERIAŁ: PCV miękkie przezroczyste.

ZAŚLEPKI



ZAŚLEPKA DO RURY KARBOWANEJ - TF

Kod	rury ∅ (mm)	opak. karton
DX 52 116	16	100/500
DX 52 120	20	100/400
DX 52 125	25	50/250
DX 52 132	32	25/125
DX 52 140	40	25/100
DX 52 150	50	25/75
DX 52 163	63	50

ZASTOSOWANIE: chroni rury od nieprzewidzianych wejść płynów lub ciał stałych w trakcie instalacji, lub kiedy pozostają one puste i przystosowane są do przeciągnięcia kabli, zabezpieczając w ten sposób przypadkowe zatkanie rur.
MATERIAŁ: PCV - szary RAL 7035.

SONDY DO PRZECIĄGANIA KABLA



SONDA Z NYLONU O 3 MM - ST

Kod	długość (m)	opak. karton
DX 52 205	5	1/10
DX 52 210	10	1/10
DX 52 215	15	1/10
DX 52 220	20	1/10
DX 52 225	25	1/10

ZASTOSOWANIE: do wkładania kabli elektrycznych do rur ochronnych. Składa się z nylonowego przewodu mającego 3 mm średnicy, co daje jej wyjątkową lekkość i elastyczność, idealne do instalacji prostych i szybkich. Wyposażona jest ponadto w specjalne zakończenie, bardzo wytrzymałe w użytkowaniu.

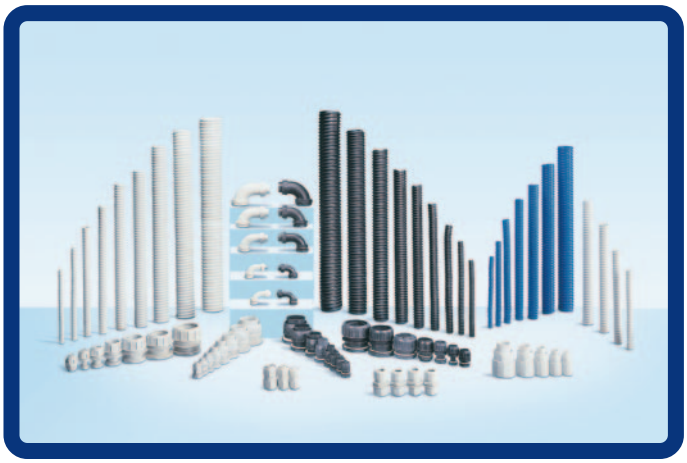


SONDA Z NYLONU O 4 MM I AKCESORIA - STS

Kod	opis	długość (m)	opak. karton
DX 52 305		5	1/40
DX 52 310		10	1/25
DX 52 315		15	1/15
DX 52 320		20	1/15
DX 52 325		25	1/15
DX 52 299	Elastyczna główka		10/200
DX 52 399	Pierścień przewodu		10/200

ZASTOSOWANIE: sonda ta ma szeroki zakres zastosowań, pozwalając przejść nawet gwałtowne zmiany kierunków instalacji, dzięki przewodowi z nylonu o średnicy 4 mm i większej miękkości elastycznej główki.
Ponadto zmniejsza znacznie czas wciągania kabli, w krótkich trakcjach.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



OSŁONY IZOLOWANE

RURY KARBOWANE DIFLEX



RURA KARBOWANA DIFLEX Z SONDĄ DO PRZECIĄGANIA KABLA - SZARA RAL 7035 - PCV

Kod	osłona ∅ (mm)	opak. karton
DX 30 312	12	30/1800
DX 30 316	16	30/1080
DX 30 320	20	30/720
DX 30 325	25	30/480

Wszystkie naniesione wymiary odnoszą się do średnicy wewnętrznej.



RURA KARBOWANA DIFLEX - SZARA RAL 7035 - PCV

Kod	osłona ∅ (mm)	opak. karton
DX 30 008	8	30/2070
DX 30 010	10	30/1800
DX 30 012	12	30/1800
DX 30 014	14	30/1440
DX 30 016	16	30/1080
DX 30 020	20	30/720
DX 30 022	22	30/720
DX 30 025	25	30/480
DX 30 028	28	30/480
DX 30 032	32	30/480
DX 30 035	35	30/480
DX 30 040	40	30/360
DX 30 050	50	30/180
DX 30 060	60	30/120

Wszystkie naniesione wymiary odnoszą się do średnicy wewnętrznej.



RURA KARBOWANA DIFLEX - CZARNA RAL 9005 - PCV

Kod	osłona ∅ (mm)	opak. karton
DX 30 108	8	30/1800
DX 30 110	10	30/1800
DX 30 112	12	30/1800
DX 30 114	14	30/1080
DX 30 116	16	30/1080
DX 30 120	20	30/720
DX 30 122	22	30/720
DX 30 125	25	30/480
DX 30 128	28	30/480
DX 30 132	32	30/480
DX 30 135	35	30/240
DX 30 140	40	30/240
DX 30 150	50	30/180

KONTYNUACJA NA STRONIE NASTĘPNEJ:

• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004

(TO BE CONTINUED)????

RURA KARBOWANA DIFLEX - CZARNA RAL 9005 - PCV

Kod	osłona ⌀ (mm)	opak. karton
DX 30 160	60	30/120

Wszystkie naniesione wymiary odnoszą się do średnicy wewnętrznej.

RURA KARBOWANA DIFLEX - NIEBIESKA - PCV



Kod	osłona ⌀ (mm)	opak. karton
DX 30 208	8	30/1800
DX 30 210	10	30/1800
DX 30 212	12	30/1800
DX 30 214	14	30/1080
DX 30 216	16	30/1080
DX 30 220	20	30/720
DX 30 222	22	30/720
DX 30 225	25	30/480
DX 30 228	28	30/480
DX 30 232	32	30/480
DX 30 235	35	30/240
DX 30 240	40	30/240
DX 30 250	50	30/180
DX 30 260	60	30/120

Wszystkie naniesione wymiary odnoszą się do średnicy wewnętrznej.

ŁĄCZENIA

ZŁĄCZA OBROTOWE - IP 64

ZŁĄCZKA OBROTOWA PROSTA Z GWINTEM METRYCZNYM - RDM



Kod	osłona ⌀ (mm)	przejście metryczne	opak. karton
KOLOR : **SZARY RAL 7035**			
DX 54 008	8	M 12x1	20/180
DX 54 010	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 012	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 016	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 020	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 022	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 025	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 028	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 032	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 040	40	M 50x1,5	25
DX 54 050	50	M 63x1,5	15
KOLOR: **CZARNY RAL 9005**			
DX 54 108	8	M 12x1	20/180
DX 54 110	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 112	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 116	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 120	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 122	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 125	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 128	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 132	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 140	40	M 50x1,5	25
DX 54 150	50	M 63x1,5	15

ZASTOSOWANIE: do łączenia osłon spiralnych z puszkami przyłączowymi z otworami gwintowanymi, z przejściem metrycznym lub z otworami nie gwintowanymi, poprzez nakrętkę i uszczelkę w wyposażeniu.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



ZŁĄCZKA OBROTOWA PROSTA Z GWINTEM GAZ - RDG

Kod	osłona ∅ (mm)	przejście gaz	opak. karton
KOLOR : **SZARY RAL 7035**			
DX 54 208	8	1/4"	20/180
DX 54 210	10	1/4"	20/160
DX 54 212	12	3/8"	10/100
DX 54 214	14	1/2"	10/150
DX 54 216	16	1/2"	10/150
DX 54 220	20	3/4"	10/100
DX 54 222	22	3/4"	10/100
DX 54 225	25	1"	5/60
DX 54 228	28	1"	5/40
DX 54 232	32	1 1/4"	5/30
DX 54 235	35	1 1/4"	5/30
DX 54 240	40	1 1/2"	25
DX 54 250	50	2"	15
KOLOR: **CZARNY RAL 9005**			
DX 54 308	8	1/4"	20/180
DX 54 310	10	1/4"	20/160
DX 54 312	12	3/8"	10/100
DX 54 314	14	1/2"	10/150
DX 54 316	16	1/2"	10/150
DX 54 320	20	3/4"	10/100
DX 54 322	22	3/4"	10/100
DX 54 325	25	1"	5/60
DX 54 328	28	1"	5/40
DX 54 332	32	1 1/4"	5/30
DX 54 335	35	1 1/4"	5/30
DX 54 340	40	1 1/2"	25
DX 54 350	50	2"	15

ZASTOSOWANIE: do łączenia osłon spiralnych z puszkami przyłączowymi z otworami gwintowanymi, z przejściem gaz lub z otworami nie gwintowanymi, poprzez nakrętkę i uszczelkę w wyposażeniu.



ZŁĄCZKA OBROTOWA PROSTA Z GWINTEM PG - RDPG

Kod	osłona ∅ (mm)	przejście PG	opak. karton
KOLOR : **SZARY RAL 7035**			
DX 54 408	8	7	20/180
DX 54 410	10	7	20/160
DX 54 411	10	9	20/160
DX 54 412	12	11	10/100
DX 54 413	12	13,5	10/100
DX 54 414	14	13,5	10/150
DX 54 416	16	13,5	10/150
DX 54 417	16	16	10/150
DX 54 420	20	21	10/100
DX 54 422	22	21	10/100
DX 54 425	25	29	5/60
DX 54 428	28	29	5/40
DX 54 432	32	36	5/30
DX 54 435	35	36	5/30
KOLOR: **CZARNY RAL 9005**			
DX 54 508	8	7	20/180
DX 54 510	10	7	20/160
DX 54 511	10	9	20/160
DX 54 512	12	11	10/100
DX 54 513	12	13,5	10/100
DX 54 514	14	13,5	10/150
DX 54 516	16	13,5	10/150
DX 54 517	16	16	10/150
DX 54 520	20	21	10/100
DX 54 522	22	21	10/100
DX 54 525	25	29	5/60
DX 54 528	28	29	5/40
DX 54 532	32	36	5/30
DX 54 535	35	36	5/30

ZASTOSOWANIE: do łączenia osłon spiralnych z puszkami przyłączowymi z otworami gwintowanymi, z przejściem PG lub z otworami nie gwintowanymi, poprzez nakrętkę i uszczelkę w wyposażeniu.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



ZŁĄCZKA OBROTOWA KRZYWA Z GWINTEM GAZ - RCG

Kod	osłona ∅ (mm)	przejście gaz	opak. karton
KOLOR : **SZARY RAL 7035**			
DX 55 010	10	1/4"	20/120
DX 55 012	12	3/8"	10/60
DX 55 016	16	1/2"	10/110
DX 55 020	20	3/4"	10/60
DX 55 025	25	1"	10/30
DX 55 032	32	1 1/4"	5/15
KOLOR: **CZARNY RAL 9005**			
DX 55 110	10	1/4"	20/120
DX 55 112	12	3/8"	10/60
DX 55 116	16	1/2"	10/110
DX 55 120	20	3/4"	10/60
DX 55 125	25	1"	10/30
DX 55 132	32	1 1/4"	5/15

ZASTOSOWANIE: do łączenia osłon spiralnych z puszkami przyłączowymi z otworami gwintowanymi, z przejściem gaz lub z otworami nie gwintowanymi, poprzez nakrętkę i uszczelkę w wyposażeniu.



ZŁĄCZKA OBROTOWA KRZYWA Z GWINTEM PG - RCPG

Kod	osłona ∅ (mm)	przejście PG	opak. karton
KOLOR : **SZARY RAL 7035**			
DX 55 210	10	9	20/120
DX 55 212	12	11	10/60
DX 55 213	12	13,5	10/60
DX 55 216	16	13,5	10/110
DX 55 217	16	16	10/110
DX 55 220	20	21	10/60
DX 55 225	25	29	10/30
DX 55 232	32	36	5/15
KOLOR: **CZARNY RAL 9005**			
DX 55 310	10	9	20/120
DX 55 312	12	11	10/60
DX 55 313	12	13,5	10/60
DX 55 316	16	13,5	10/110
DX 55 317	16	16	10/110
DX 55 320	20	21	10/60
DX 55 325	25	29	10/30
DX 55 332	32	36	5/15

ZASTOSOWANIE: do łączenia osłon spiralnych z puszkami przyłączowymi z otworami gwintowanymi, z przejściem PG lub z otworami nie gwintowanymi, poprzez nakrętkę i uszczelkę w wyposażeniu.

ZŁĄCZA STAŁE



ZŁĄCZKA STAŁA Z GWINTEM METRYCZNYM - RUN-M

Kod	osłona ∅ (mm)	przejście metryczne	opak. karton
KOLOR : **SZARY RAL 7035**			
DX 56 008	8	M12x1	20/160
DX 56 010	10	M16x1,5	10/170
DX 56 012	12	M16x1,5	10/150
DX 56 014	14	M16x1,5	10/130
DX 56 016	16	M20x1,5	10/110
DX 56 022	20 - 22	M25x1,5	10/50
DX 56 025	25	M25x1,5	10/50
DX 56 028	28	M32x1,5	10/40
DX 56 040	40	M40 x 1,5	15
DX 56 050	50	M50 x 1,5	12
KOLOR: **CZARNY RAL 9005**			
DX 56 108	8	M12 x 1	20/160
DX 56 110	10	M16 x 1,5	10/170
DX 56 112	12	M16 x 1,5	10/150
DX 56 114	14	M16 x 1,5	10/130
DX 56 116	16	M20x 1,5	10/110
DX 56 122	20 - 22	M25 x 1,5	10/50
DX 56 125	25	M25 x 1,5	10/50
DX 56 128	28	M32 x 1,5	10/40
DX 56 140	40	M40 x 1,5	15
DX 56 150	50	M50 x 1,5	12

ZASTOSOWANIE: do łączenia osłon spiralnych z puszkami przyłączowymi z otworami gwintowanymi, z przejściem metrycznym lub z otworami nie gwintowanymi, poprzez nakrętkę i uszczelkę w wyposażeniu.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



ZŁĄCZKA STAŁA Z GWINTEM GAZ - RUN-G

Kod	osłona ∅ (mm)	przejście gaz	opak. karton
KOLOR : **SZARY RAL 7035**			
DX 56 208	8	1/4”	20/160
DX 56 210	10	1/4”	10/170
DX 56 212	12	3/8”	10/150
DX 56 214	14	1/2”	10/130
DX 56 216	16	1/2”	10/110
DX 56 222	20 - 22	3/4”	10/50
DX 56 225	25	3/4”	10/50
DX 56 228	28	1”	10/40
DX 56 232	32	1 1/4”	3/18
DX 56 235	35	1 1/4”	3/18
DX 56 240	40	1 1/2”	15
DX 56 250	50	2”	12
KOLOR: **CZARNY RAL 9005**			
DX 56 308	8	1/4”	20/160
DX 56 310	10	1/4”	10/170
DX 56 312	12	3/8”	10/150
DX 56 314	14	1/2”	10/130
DX 56 316	16	1/2”	10/110
DX 56 322	20 - 22	3/4”	10/50
DX 56 325	25	3/4”	10/50
DX 56 328	28	1”	10/40
DX 56 332	32	1 1/4”	3/18
DX 56 335	35	1 1/4”	3/18
DX 56 340	40	1 1/2”	15
DX 56 350	50	2”	12

ZASTOSOWANIE: do łączenia osłon spiralnych z puszkami przyłączowymi z otworami gwintowanymi, z przejściem gaz lub z otworami nie gwintowanymi, poprzez nakrętkę i uszczelkę w wyposażeniu.



ZŁĄCZKA STAŁA Z GWINTEM PG - RUN-PG

Kod	osłona ∅ (mm)	przejście PG	opak. karton
KOLOR : **SZARY RAL 7035**			
DX 56 408	8	7	20/160
DX 56 410	10	7	10/170
DX 56 411	12	9	10/150
DX 56 412	12	11	10/150
DX 56 413	12	13,5	10/150
DX 56 414	14	13,5	10/130
DX 56 415	16	11	10/110
DX 56 416	16	13,5	10/110
DX 56 417	16	16	10/110
DX 56 422	20 - 22	16	10/50
DX 56 423	20 - 22	21	10/50
DX 56 425	25	21	10/50
DX 56 428	28	29	10/40
DX 56 432	32	36	3/18
DX 56 435	35	36	3/18
DX 56 440	40	42	15
DX 56 450	50	48	12
KOLOR: **CZARNY RAL 9005**			
DX 56 508	8	7	20/160
DX 56 510	10	7	10/170
DX 56 511	12	9	10/150
DX 56 512	12	11	10/150
DX 56 513	12	13,5	10/150
DX 56 514	14	13,5	10/130
DX 56 515	16	11	10/110
DX 56 516	16	13,5	10/110
DX 56 517	16	16	10/110
DX 56 522	20 - 22	16	10/50
DX 56 523	20 - 22	21	10/50
DX 56 525	25	21	10/50
DX 56 528	28	29	10/40
DX 56 532	32	36	3/18
DX 56 535	35	36	3/18
DX 56 540	40	42	15
DX 56 550	50	48	12

ZASTOSOWANIE: do łączenia osłon spiralnych z puszkami przyłączowymi z otworami gwintowanymi, z przejściem PG lub z otworami nie gwintowanymi, poprzez nakrętkę i uszczelkę w wyposażeniu.

• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004

ZŁĄCZA STAŁE



ZŁĄCZKA RURA - OSŁONA MORBIDX - RMG

Kod	rura ∅ (mm)	osłona ∅ (mm)	opak. karton
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20



NOWA ZŁĄCZKA RURA - OSŁONA MORBIDX - RMG / N

Kod	rura ∅ (mm)	osłona ∅ (mm)	opak. karton
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

ZASTOSOWANIE: DX 43 432: złączka rury sztywnej z osłoną spiralną serii DIFLEX;
Pozwala utrzymać tą samą średnicę wewnętrzną w połączeniu:
Przekrój wewnętrzny przeznaczony dla przejścia kabli pozostaje nie zmieniony, zwiększając tylko przestrzeń potrzebną do dyspozycji przewodów instalacji.

TULEJKI OSŁONA - OSŁONA - IP 65



TULEJKA OBROTOWA PROSTA OSŁONA - OSŁONA - MDG-G

Kod	osłona ∅ (mm)	opak. karton
DX 55 812	12	10/360
DX 55 816	16	10/240
DX 55 820	20	10/180

ZŁĄCZA OSŁONA - KABEL - IP 65



ZŁĄCZKA OSŁONA - KABEL - RGC

Kod	osłona ∅ (mm)	dla kabli ∅ (mm)	opak. karton
DX 55 613	16	3 - 6	10/100
DX 55 616	16	6 - 9	10/100
DX 55 619	16	9 - 12	10/100
DX 55 623	20	3 - 6	10/80
DX 55 626	20	6 - 9	10/80
DX 55 629	20	9 - 12	10/80

ZASTOSOWANIE: złączka dla wejścia osłony przekrój 16 i 20 i wyjścia kabli przekrój 3-6, 6-9, 9-12; pozwala na szybkie połączenie do plafoniery, skrzynek elektrycznych aparatury gwarantując uszczelnienie hermetyczne na wyjściu.



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

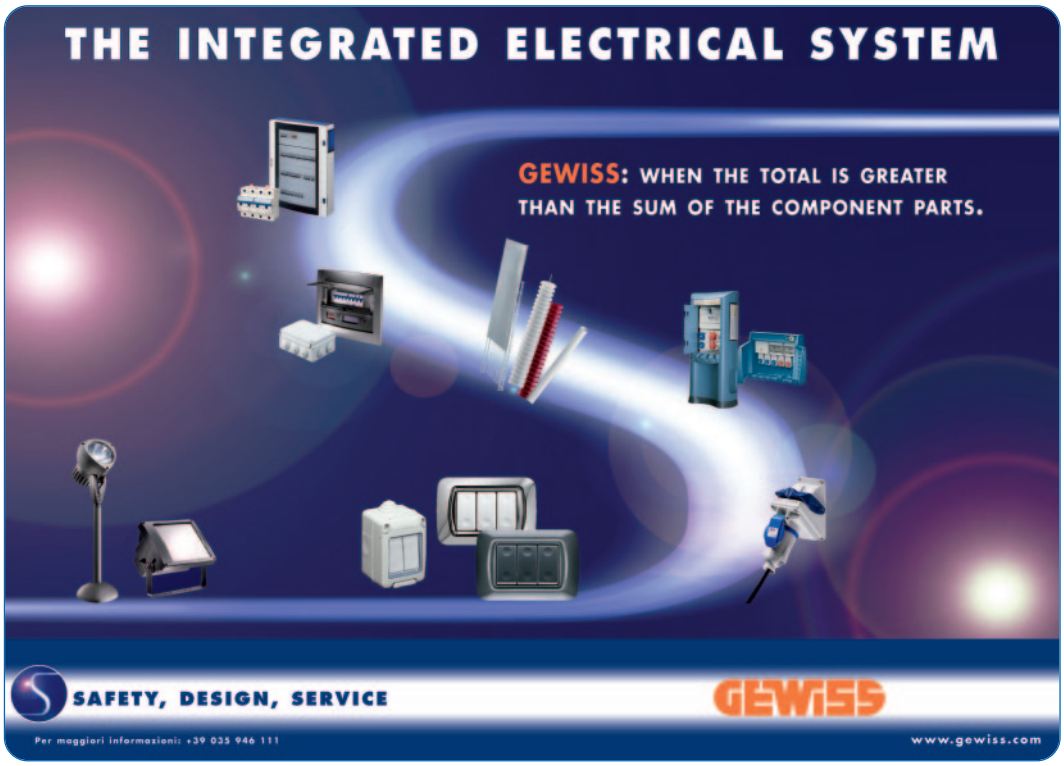
OSŁONA W NORMALNYCH WARUNKACH PRACY

RURA KARBOWANA LIGHT



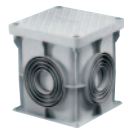
RURA KARBOWANA LIGHT - SZARA RAL 7035 - PCV

Kod	osłona ∅ (mm)	opak. karton
DX 30 812	12	30/1800
DX 30 816	16	30/1080
DX 30 820	20	30/720
DX 30 825	25	30/480



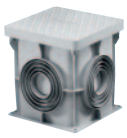
STUDZIENKI Z TERMOPLASTIKU

STUDZIENKI KWADRATOWE



STUDZIENKA KWADRATOWA 200 X 200 X 200 - PZ

Kod	opis	charakterystyka	wyposażenie	kolor	opak. karton
DX 59 401	Studzienka kwadratowa	dno płaskie wyłamywane	pokrywa o dużej wytrzymał.	szary	1/60
DX 59 402	Studzienka kwadratowa	dno płaskie wyłamywane podnoszone		szary	1/5
DX 59 410	Pokrywa zamknięta	o wysokiej pojemności		szary	1/5
DX 59 430	Pokrywa zamknięta	o wysokiej pojemności		zielony	1/5
DX 59 411	Pokrywa siatkowa	o wysokiej pojemności		szary	1/5
DX 59 431	Pokrywa siatkowa	o wysokiej pojemności		zielony	1/5
DX 59 440	Przegroda oddzielająca				1/10
DX 59 451	Uszczelka kwadratowa				1/10
DX 59 450	Zestaw 4 śrub	gwinty ze stali inox		szary	1/50



STUDZIENKA KWADRATOWA 300 X 300 X 300 - PZ

Kod	opis	charakterystyka	wyposażenie	kolor	opak. karton
DX 59 701	Studzienka kwadratowa	dno płaskie wyłamywane	pokrywa o dużej wytrzymał.	szary	1/32
DX 59 702	Studzienka kwadratowa	dno płaskie wyłamywane podnoszone		szary	1/5
DX 59 710	Pokrywa zamknięta	o wysokiej pojemności		szary	1/5
DX 59 730	Pokrywa zamknięta	o wysokiej pojemności		zielony	1/5
DX 59 711	Pokrywa siatkowa	o wysokiej pojemności		szary	1/5
DX 59 731	Pokrywa siatkowa	o wysokiej pojemności		zielony	1/5
DX 59 740	Przegroda oddzielająca			szary	1/10
DX 59 751	Uszczelka kwadratowa			szary	1/10
DX 59 450	Zestaw 4 śrub	gwinty ze stali inox		szary	1/50



STUDZIENKA KWADRATOWA 400 X 400 X 400 - PZ

Kod	opis	charakterystyka	wyposażenie	kolor	opak. karton
DX 59 801	Studzienka kwadratowa	dno płaskie wyłamywane	pokrywa o dużej wytrzymał.	szary	1/18
DX 59 802	Studzienka kwadratowa	dno płaskie wyłamywane podnoszone		szary	1/5
DX 59 810	Pokrywa zamknięta	o wysokiej pojemności		szary	1/5
DX 59 830	Pokrywa zamknięta	o wysokiej pojemności		zielony	1/5
DX 59 811	Pokrywa siatkowa	o wysokiej pojemności		szary	1/5
DX 59 831	Pokrywa siatkowa	o wysokiej pojemności		zielony	1/5
DX 59 840	Przegroda oddzielająca			szary	1/10
DX 59 851	Uszczelka kwadratowa			szary	1/10



STUDZIENKA KWADRATOWA 500 X 500 X 500 - PZ

Kod	opis	charakterystyka	wyposażenie	kolor	opak. karton
DX 59 901	Studzienka kwadratowa	dno płaskie wyłamywane	pokrywa o dużej wytrzymał.	szary	1/8
DX 59 902	Studzienka kwadratowa	dno płaskie wyłamywane podnoszone		szary	1/5
DX 59 910	Pokrywa zamknięta	o wysokiej pojemności		szary	1/5
DX 59 930	Pokrywa zamknięta	o wysokiej pojemności		zielony	1/5
DX 59 911	Pokrywa siatkowa	o wysokiej pojemności		szary	1/5
DX 59 931	Pokrywa siatkowa	o wysokiej pojemności		zielony	1/5
DX 59 951	Uszczelka kwadratowa			szary	1/10

STUDZIENKI PROSTOKĄTNE



STUDZIENKA PROSTOKĄTNA 360 X 260 X 320 - PZ

Kod	charakterystyka	wyposażenie	kolor	opak. karton
DX 59 500	dno płaskie wyłamywane	porywa i 4 śruby inox	szary	1
DX 59 501	dno płaskie wyłamywane	pokrywa o dużej wytrzymał. i 4 śruby inox	szary	1
DX 59 502	dno płaskie wyłamywane podnoszone	4 śruby inox	szary	1

UWAGA: pokrywy w wyposażeniu dostarczane są bez uszczelki, dostępne jako akcesoria DX59551.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



POKRYWY I KOMPONENTY

Kod	opis	charakterystyka	kolor	opak. karton
DX 59 510	Pokrywa zamknięta		szary	1/6
DX 59 511	Pokrywa zamknięta	o dużej wytrzymałości	szary	1/6
DX 59 520	Pokrywa siatkowa		szary	1/6
DX 59 220	Pokrywa zamknięta		niebieski	1/6
DX 59 221	Pokrywa siatkowa		niebieski	1/6
DX 59 230	Pokrywa zamknięta		zielony	1/6
DX 59 231	Pokrywa siatkowa		zielony	1/6
DX 59 240	Przegroda oddzielająca	poprzeczna		1/6
DX 59 241	Przegroda oddzielająca	wzdłużna		1/4
DX 59 242	Przegroda oddzielająca	przekątna		1/4
DX 59 551	Zestaw uszczelek	prostokątna		1/10
DX 59 650	Zestaw 4 śrub	gwinty ze stali inox		1/50



• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

GEWISS

EURO LITE



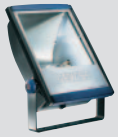
2004

REFLEKTORY

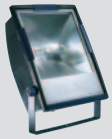
DEDALO ▶



HORUS ▶


HORUS 1


HORUS 2


HORUS 3

GENIUS ▶


500 W


1000-1500 W

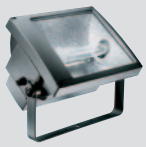
URANO ▶



URANO-PRO ▶



TITANO ▶

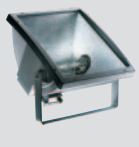


COLOSSEUM ▶




HOT RESTRIKE

STADIUM ▶



ŹRÓDŁA WYŁADOWCZE															
RTĘCIOWE					80					250					
METALHALOGENOWE				70				150	250		400	600	1000		
SODOWE	35	70			100	150		250		400			1000	2000	
DEDALO 															
URANO 															
URANO PRO 															
HORUS 1 															
HORUS 2 															
HORUS 3 															
TITANO 															
COLOSSEUM 															
STADIUM 															

ŹRÓDŁA FLUOROSCENCYJNE				
ZASILANIE ELEKTROMAGNETYCZNE	2 x 18		4 x 18	
ZASILANIE ELEKTRONICZNE		1 x 42		2 x 42
HORUS 1 				
HORUS 2 				

ZASILANIE NA HALOGENY						
12V	50	75				
NAPIĘCIE SIECIOWE			100	500	1000	1500
DEDALO 						
GENIUS 						

LEGENDA	
OPTYKA SYMETRYCZNA	OPTYKA OBROTOWA
OPTYKA ASYMETRYCZNA	OPTYKA ULICZNA

ULICZNE I OBSZARY MIEJSKIE

INDY 1 ▶



CUT- OFF



PÓŁ CUT- OFF

INDY 2 ▶



CUT OFF



PÓŁ CUT - OFF

CITY ▶



IP 23



KLOSZ PC



KLOSZ PMMA

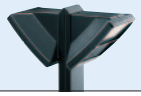
GLOB ▶



EuroLITE

ZRÓDŁA WYŁADOWCZE									
RTĘCIOWE	50		80		125		250		
METALHALOGENOWE								250	400
SODOWE	50	70		100		150		250	400
INDY 2CUT-OFF 									
INDY 2 									
INDY 1 CUT-OFF 									
INDY1 									
CITY 									
GLOB 									

ZRÓDŁA NA HALOGENY		
NAPIĘCIE SIECIOWE	60	100
GLOB 		

ZASTOSOWANIE										
TYP	OBSZARY ZIELONE	OBSZARY DLA PIESZYCH	OBSZARY OBWODOWE BUDYNKÓW	PARKINGI						
TYP NORMA UNI 10439					MIEJSKIE DZIELNICA	MIEJSKIE LOKALE	MIEJSKIE LOKALE MIĘDZYNARODOWE	MIEJSKIE	POZAMIEJSKIE DRUGORZĘDNE	AUTOSTRADA POZAMIEJSKIE GŁÓWNE
KATEGORIA					1	2	3	4	5	6
INDY 2 										
INDY 1 										
HORUS 3* OPTYKA ULICZNA 										
CITY 										
GLOB 										
EXTRO* 										

* Dla HORUS 3 i EXTRO patrz odpowiednio dział „reflektory" i „oświetlenie zewnętrzne".

OŚWIETLENIE KOMERCYJNE I PRZEMYSŁOWE

HALLE ▶


optyka normalna


optyka rozpraszająca


optyka skupiająca

HALLE-TS ▶


optyka normalna


optyka przezroczysta

KONO ▶



RAY 65 ▶


optyka rozpraszająca

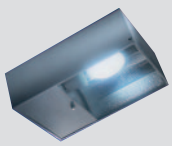

optyka skupiająca

HERCULES ▶


HERCULES


HERCULES TS

FRIBAY ▶



ZNT ▶


ZNT


ZNT wersja specjalna

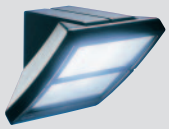
EuroLITE

ZRÓDŁA WYŁADOWCZE							
RTĘCIOWE	125				250		400
METALHALOGENOWE		150		250		400	
SODOWE			150	250		400	
HALLE Optyka średnia							
HALLE Optyka rozpraszająca							
HALLE Optyka skupiająca							
HALLE TS Optyka średnia							
HALLE TS Optyka przezroczysta							
KONO							
RAY 65 Optyka rozpraszająca							
RAY 65 Optyka skupiająca							
HERCULES							
HERCULES TS							
FRIBAY							

ZRÓDŁA FLUOROSCENCYJNE						
T8	1 x 18	1 x 36	1 x 58	2 x 18	2 x 36	2 x 58
ZNT						
ZNT Specjalne						

Oświetlenie zewnętrzne

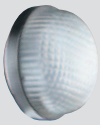
SYSTEM EXTRO ▶

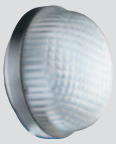

EXTRO


słupki


wsporniki

PLAFONIERY HERMETYCZNE ▶


BOLLA 200

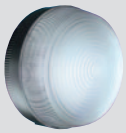

BOLLA 260

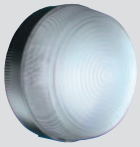

GUSCIO 250


GUSCIO 250 zmierzchowe


GUSCIO 320

PLAFONIERY CHRONIONE ▶


TONDA 180


TONDA 230

OBSZARY OSIEDLOWE ▶


GLOB lampion

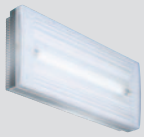

GLOB ścienny


POINT

EuroLITE

SYSTEMY UKŁADÓW CENTRALNYCH

STARTEC NET Lon Talk ▶


STARTEC NET

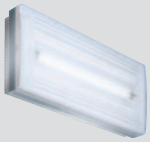

NEMO tablica


NEMO obudowa


NEMO DIN

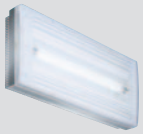

NEMO DIN drukarka

STARTEC EIB ▶


STARTEC EIB

SYSTEMY Z AUTODIAGNOZA LOKALNĄ

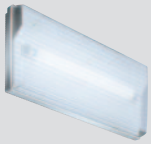
STARTEC CHECK ▶


STARTEC CHECK

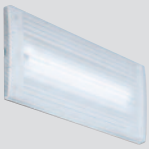

zdalne sterowanie

OSPRZĘT TRADYCJONALNY AUTONOMICZNY

STARTEK FLAT ▶


STARTEC FLAT

STARTEC BASIC ▶


STARTEC BASIC

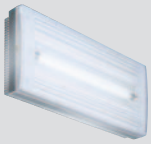
SERIA SYSTEM I PLAYBUS ▶


awaryjne


antyzaciemnieniowe

OSPRZĘT DO ZASILANIA CENTRALNEGO

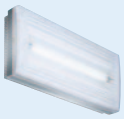
STARTEC GSE ▶


STARTEC GSE

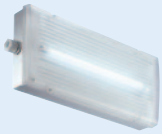
AKCESORIA ▶


etykiety


akumulatory

	STARTEC NET - EIB - CHECK - BASIC				
	Plafon ścienny / podtynkowy 				Bandera 
MOC	**6 W**	**11 W**	**8 W**	**24 W**	**11 W**
Kod Sprzętu	GW 80 931	GW 80 971	GW 80 933	GW 81 257	GW 80 921
	GW 80 932	GW 81 256	GW 80 934	GW 81 259	GW 80 922
	GW 81 251	GW 81 305	GW 80 935	GW 81 272	GW 80 926
	GW 81 301	GW 81 306	GW 80 936	GW 81 276	GW 80 927
	GW 81 331	GW 81 313	GW 80 937	GW 81 309	GW 81 261
	GW 81 901	GW 81 381	GW 80 938	GW 81 317	GW 81 262
	GW 81 902	GW 81 905	GW 81 253	GW 81 335	GW 81 266
		GW 81 906	GW 81 254	GW 81 338	GW 81 267
		GW 81 913	GW 81 255	GW 81 405	GW 81 277
			GW 81 258	GW 81 415	GW 81 278
			GW 81 271	GW 81 909	GW 81 321
			GW 81 275	GW 81 917	GW 81 322
			GW 81 303		GW 81 326
			GW 81 304		GW 81 327
			GW 81 311		GW 81 443
			GW 81 312		GW 81 444
			GW 81 333		
			GW 81 334		
			GW 81 336		
			GW 81 337		
			GW 81 401		
			GW 81 402		
			GW 81 411		
			GW 81 412		
			GW 81 903		
			GW 81 904		
			GW 81 911		
			GW 81 912		
ETYKIETA					
	GW 80 381		GW 80 261		GW 80 341
	GW 80 382		GW 80 262		GW 80 342
	GW 80 383		GW 80 263		GW 80 343
	GW 80 384		GW 80 264		GW 80 344

Każde opakowanie etykiet samoprzylepnych zawiera 12 sztuk.

STARTEC NET - EIB - CHECK - BASIC			STARTEC FLAT	
Hermetyczna 			Plafon ścienny 	
6 W	**8 W**	**24 W**	**6 W**	**8 W**
GW 80 941	GW 80 943	GW 80 945	GW 81 211	GW 81 212
GW 81 221	GW 80 944	GW 80 953		GW 81 213
	GW 80 951	GW 81 224		GW 81 215
	GW 80 952	GW 81 227		GW 81 216
	GW 81 222	GW 81 274		
	GW 81 223	GW 81 345		
	GW 81 225	GW 81 353		
	GW 81 226	GW 81 425		
	GW 81 273	GW 81 435		
	GW 81 343			
	GW 81 344			
	GW 81 351			
	GW 81 352			
	GW 81 421			
	GW 81 431			
GW 80 381	GW 80 216		GW 80 381	GW 80 261
GW 80 382	GW 80 217		GW 80 382	GW 80 262
GW 80 383	GW 80 219		GW 80 383	GW 80 263
GW 80 384	GW 80 222		GW 80 384	GW 80 264



OPTYKA SUPIAJACA, REGULOWANA



WERSJE DO ZRÓDEŁ HALOGENOWYCH , NA NAPIĘCIE SIECIOWE - IP 66 - KLASA I

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 374	100 W	HS	B15d	0,43 A	Szary grafitowy	1,6	1/2

Uwaga: stosować lampygładkie



WERSJE DO ZRÓDEŁ HALOGENOWYCH NA NAJNIŻSZE NAPIĘCIE Z WBUDOWANYM TRANSFORMATOREM - IP 66 - KLASA II

Kod	moc max	napięcie lampy	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ / 220 V - 60 HZ**								
GW 84 387	50 W	12 V	HS	GY6.35		Szary grafitowy	2,7	1/2
GW 84 389	75 W	12 V	HS	GY6.35		Szary grafitowy	2,8	1/2
NAPIĘCIE: **240 V - 50 HZ**								
GW 84 397	50 W	12 V	HS	GY6.35		Szary grafitowy		1/2
GW 84 399	75 W	12 V	HS	GY6.35		Szary grafitowy		1/2



WERSJE DLA LAMP WYŁADOWCZYCH

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 347	35 - 70 W	MT	G12		Szary grafitowy	2,1	1/2

Uwaga: do użytku wraz z odpowiednim zestawem zasilającym.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



ZESTAWY ZASILAJĄCE DO LAMP WYŁADOWCZYCH - IP 66 - KLASA II

Kod	moc max	lampa typu	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**				
GW 84 365	35 W	MT	1,7	1/2
GW 84 366	70 W	MT	2,3	1/2
NAPIĘCIE: **240 V - 50 HZ**				
GW 84 367	35 W	MT	1,7	1/2
GW 84 368	70 W	MT	2,3	1/2
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**				
GW 84 369	35 W	MT	1,7	1/2
GW 84 370	70 W	MT	2,3	1/2

PARAMETRY: maksymalna odległość instalacyjna urządzenia od oprawy - 2 m.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE DO INSTALACJI RUCHOMYCH

Kod	opis	materiał	kolor	opak. karton
GW 84 355	Ramię	aluminium	szary grafitowy	1/6
GW 84 356	Palik	stal ocynowana		1/4

ZASTOSOWANIE: GW 84 355 można założyć max. 1 ramię.



WYPOSAŻENIE UKŁADU OPTYCZNEGO

Kod	opis	materiał	kolor	opak. karton
GW 84 361	Ekran przeciwoślepieniowy	aluminium	szary grafitowy	1/4
GW 84 359	Soczewka do wiązki eliptycznej	szkło hartowane		1/4

CZĘŚCI ZAMIENNE

Kod	opis	waga	opak. karton
GW 88 281	Szkło	0,3	1/5

PROLITE
Software for the lighting design of internal and external installations and for the production of the documentation to supply to the client to support the design.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



HORUS 1

OPTYKA ASYMETRYCZNA ROZPRASZAJĄCA

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 65 - KLASA II NOWY

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 85 301 S	70 W	SD	RX7s	1 A	szary przydymiony	3,5	1
GW 85 301 M	70 W	MD	RX7s	1 A	szary przydymiony	3,5	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 HZ**							
GW 85 311 S	70 W	SD	RX7s	1 A	szary przydymiony	3,5	1
GW 85 311 M	70 W	MD	RX7s	1 A	szary przydymiony	3,5	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**							
GW 85 321 S	70 W	SD	RX7s	1 A	szary przydymiony	3,5	1
GW 85 321 M	70 W	MD	RX7s	1 A	szary przydymiony	3,5	1



WERSJA BEZ OKABLOWANIA NOWY

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 391	70 W		RX7s		szary przydymiony	2	1

OPTYKA SYMETRYCZNA ROZPRASZAJĄCA



WERSJE Z OKABLOWANIEM - IP 65 - KLASA II NOWY

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**								
GW 85 306	2	18 W	FSQ	G24d-2	0,375 A	szary przydymiony	2,7	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 HZ**								
GW 85 316	2	18 W	FSD	G24d-2	0,375 A	szary przydymiony	2,7	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**								
GW 85 326	2	18 W	FSD	G24d-2	0,375 A	szary przydymiony	2,7	1



WERSJE BEZ OKABLOWANIA NOWY

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 392	2	18 W		G24d-2		szary przydymiony	2	1

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM - IP 65 - KLASA II - ZASILANIE ELEKTRONICZNE

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **220 / 240 V - 50 / 60 HZ**							
GW 85 366	42 W	FSQ	GX24q-4	0,32 A	szary przydymiony	2,2	1



NOWY

WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 396	42 W			GX24q-4	szary przydymiony	2	1

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



NOWY

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	waga (kg)	opak. karton
GW 85 371	Żaluzja przeciwodblaskowa	0,5	1/2
GW 85 376	Filtr granatowy	1	1/2
GW 85 377	Filtr czerwony	1	1/2
GW 85 378	Filtr zielony	1	1/2
GW 85 379	Filtr żółty	1	1/2



NOWY

CZĘŚĆI ZAMIENNE

Kod	opis	materiał	waga (kg)	opak. Karton
GW 88 292	Szkło	szkło hartowane	1	1

HORUS 2

OPTYKA SYMETRYCZNA ROZPRASZAJĄCA

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 65 - KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (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
GW 85 004 M	100 W	ME	E27	1,1 A	szary przydymiony	5,4	1
GW 85 005 S	70 W	ST*	E27	0,98 - 1 A	szary przydymiony	5,3	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
GW 85 014 M	100 W	ME	E27	1,1 A	szary przydymiony	5,4	1
GW 85 015 S	70 W	ST*	E27	0,98 - 1 A	szary przydymiony	5,3	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**							
GW 85 021 S	70 W	SD	RX7s	1 A	szary przydymiony	5,3	1
GW 85 021 M	70 W	MD	RX7s	1 A	szary przydymiony	5,3	1
GW 85 022 S	150 W	SD	RX7s	1,8 A	szary przydymiony	6,3	1
GW 85 022 M	150 W	MD	RX7s	1,8 A	szary przydymiony	6,3	1
GW 85 023 Q	80 W	QE	E27	0,8 A	szary przydymiony	5	1
GW 85 024 M	100 W	ME	E27	1,1 A	szary przydymiony	5,4	1
GW 85 025 S	70 W	ST*	E27	0,98 - 1 A	szary przydymiony	5,3	1

* lampy bez wbudowanego zapłonnika

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 091	150 W		RX7s		szary przydymiony	4	1
GW 85 092	100 W		E27		szary przydymiony	3,9	1

ZASTOSOWANIE: GW 85 091 urządzenie odpowiednie do lamp 70 i 150 W
WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM - IP 65 - KLASA II ZASILANIE ELEKTRONICZNE

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **220 / 240 V - 50 / 60 HZ**								
GW 85 066	2	42 W	FSQ	GX24q-4	0,32 A	szary przydymiony	4	1



NOWY

WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 097	2	42 W		GX24q-4		szary przydymiony	3,8	1



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ,- IP 65 - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**								
GW 85 006	4	18 W	FSD	2G11	0,375 A	szary przydymiony	5,2	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 HZ**								
GW 85 016	4	18 W	FSD	2G11	0,375 A	szary przydymiony	5,2	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**								
GW 85 026	4	18 W	FSD	2G11	0,375 A	szary przydymiony	5,2	1

OPTYKA ASYMETRYCZNA ROZPRASZAJĄCA

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 65 - KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka typu	Prąd lampy	kolor lampy	ciężar (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	5,3	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	5,3	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
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**							
GW 85 041 S	70 W	SD	RX7s	1 A	szary przydymiony	5,3	1
GW 85 041 M	70 W	MD	RX7s	1 A	szary przydymiony	5,3	1
GW 85 042 S	70 W	ST	E27	1 A	szary przydymiony	5,3	1
GW 85 043 S	150 W	SD	RX7s	1,8 A	szary przydymiony	6,3	1
GW 85 043 M	150 W	MD	RX7s	1,8 A	szary przydymiony	6,3	1



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 093	150 W		RX7s		szary przydymiony	4	1
GW 85 094	70 W		E27		szary przydymiony	3,9	1

ZASTOSOWANIE: GW 85 093 urządzenie odpowiednie do lamp 70 i 150 W
WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004

OPTYKA OBROTOWA SKUPIAJĄCA

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 65 - KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka typu	Prąd lampy	kolor	ciężar (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
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**							
GW 85 061 S	70 W	SD	RX7s	1 A	szary przydymiony	5,3	1
GW 85 061 M	70 W	MD	RX7s	1 A	szary przydymiony	5,3	1
GW 85 062 S	150 W	SD	RX7s	1,8 A	szary przydymiony	6,3	1
GW 85 062 M	150 W	MD	RX7s	1,8 A	szary przydymiony	6,3	1

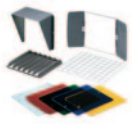


WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka typu	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 095	150 W		RX7s		szary przydymiony	4	1

ZASTOSOWANIE: GW 85 095 urządzenie odpowiednie do lamp 70 i 150 W.
WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	waga (kg)	opak. karton
GW 85 071	Żaluzja przeciwodblaskowa	1,5	1/5
GW 85 072	Siatka	1	1/5
GW 85 073	Ekran	1,6	1/5
GW 85 074	Wziernik	1,2	1/2
GW 85 075	Szkło rozpraszające	1,1	1/2
GW 85 076	Filtr granatowy	1,2	1/2
GW 85 077	Filtr czerwony	1,2	1/2
GW 85 078	Filtr zielony	1,2	1/2
GW 85 079	Filtr żółty	1,2	1/2



CZĘŚĆI ZAMIENNE

Kod	opis	waga (kg)	opak. karton
GW 88 291	Szkło	1,1	1

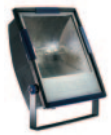
DSQ GWDSQ 1.0
Software for the design and production of wiring diagrams and material lists (using GW PRICE software).

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

HORUS 3

OPTYKA SYMETRYCZNA ROZPRASZAJĄCA

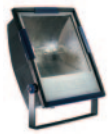
Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 65 - KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 85 101 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 101 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 102 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,9	1
GW 85 103 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,7	1
GW 85 104 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 104 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 105 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary przydymiony	10,3	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 HZ**							
GW 85 111 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 111 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 112 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,9	1
GW 85 113 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,7	1
GW 85 114 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 114 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 115 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary przydymiony	10,3	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 85 121 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 121 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 122 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,9	1
GW 85 123 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,7	1
GW 85 124 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 124 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 125 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary przydymiony	10,3	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV



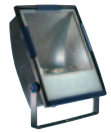
WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 191	400 W		E40		szary przydymiony	6,2	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA ASYMETRYCZNA ROZPRASZAJĄCA

Z LAMPĄ

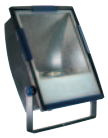


WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 65 - KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 85 131 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 131 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 132 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,9	1
GW 85 133 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 133 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 134 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary przydymiony	10,3	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 85 136 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 136 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 137 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,9	1
GW 85 138 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 138 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 139 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary przydymiony	10,3	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 85 141 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 141 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 142 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,9	1
GW 85 143 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 143 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 144 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary przydymiony	10,3	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



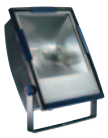
WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 192	400 W		E40		szary przydymiony	6,2	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA SYMETRYCZNA SKUPIAJĄCA

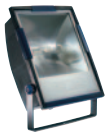
Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 65 - KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 85 201 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 201 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 202 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,9	1
GW 85 203 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 203 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 204 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary przydymiony	10,3	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 85 206 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 206 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 207 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,9	1
GW 85 208 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 208 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 209 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary przydymiony	10,3	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 85 211 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 211 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 212 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,9	1
GW 85 213 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 213 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 214 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary przydymiony	10,3	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 291	400 W		E40		szary przydymiony	6,2	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA ASYMETRYCZNA SKUPIAJĄCA

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 65 - KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 85 221 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 221 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 222 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,9	1
GW 85 223 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 223 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 224 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary przydymiony	10,3	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 85 226 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 226 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 227 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,9	1
GW 85 228 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 228 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 229 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary przydymiony	10,3	1

KONTYNUACJA NA STRONIE NASTĘPNEJ

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

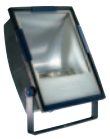
Z LAMPĄ

KONTYNUACJA STRONY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 65 - KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**							
GW 85 231 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 231 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,3	1
GW 85 232 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary przydymiony	8,9	1
GW 85 233 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 233 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary przydymiony	10,7	1
GW 85 234 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary przydymiony	10,3	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 292	400 W		E40		szary przydymiony	6,2	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA ULICZNA

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 65 - KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 85 241 S	150 W	ST	E40	1,8 A	szary przydymiony	8,5	1
GW 85 242 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,4	1
GW 85 242 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,4	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 85 246 S	150 W	ST	E40	1,8 A	szary przydymiony	8,5	1
GW 85 247 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,4	1
GW 85 247 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,4	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 85 251 S	150 W	ST	E40	1,8 A	szary przydymiony	8,5	1
GW 85 252 S	250 W	ST	E40	3 A	szary przydymiony	9,4	1
GW 85 252 M	250 W	MT	E40	3 A	szary przydymiony	9,4	1

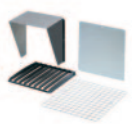


WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 293	250 W		E40		szary przydymiony	6,3	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	waga (kg)	opak. karton
GW 85 181	Żaluzja przeciwodblaskowa	1,8	1/5
GW 85 182	Siatka	1,4	1/4
GW 85 184	Wziernik	1,5	1/2
GW 85 185	Szkło rozpraszające	2	1/2



CZĘŚĆI ZAMIENNE

Kod	opis	waga (kg)	opak. karton
GW 88 293	Szkło do optyki dymetr./ asymetr.	2	1
GW 88 294	Szkło do optyki ulicznej	2	1

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



WARUNKI STAŁE - OPTYKA SYMETRYCZNA ROZPRASZAJĄCA



REFLEKTORY - IP55 KLASA I

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 201	500 W	HD	R7s	2,1 A	Szary grafitowy	1,1	1/12
GW 84 215	500 W	HD	R7s	2,1 A	Biały	1,1	1/12
GW 84 202	1000 W	HD	R7s	4,3 A	Szary grafitowy	3	1
GW 84 216	1000 W	HD	R7s	4,3 A	Biały	3	1
GW 84 203	1500 W	HD	R7s	6,5 A	Szary grafitowy	3	1
GW 84 217	1500 W	HD	R7s	6,5 A	Biały	3	1

OPIS: GW 84 201 i GW 84 215, przystosowane również do lamp od 200 W - 300 W - 400 W.
GW 84 202 i GW 84 216, przystosowane również do lamp od 750 W.



REFLEKTORY Z CZUJNIKIEM NA PODCZERWIEŃ - IP 54 - KLASA I

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 218	500 W	HD	R7s	2,1 A	Szary grafitowy	1,2	1/6
GW 84 219	500 W	HD	R7s	2,1 A	Biały	1,2	1/6

WYPOSAŻENIE: czujnik ruchu obrotowy (30⁰ pionowo, 160⁰ poziomo) z regulacją czasu włączania (od 10 do 300 sekund) i czułością operowania (od 5 do 50 lux).
OPIS: przystosowane również do lamp od 200 W - 300 W - 400 W.

WARUNKI ZMIENNE



REFLEKTORY NA WSPORNIKU RUROWYM ŻÓŁTYM - IP 55 - KLASA I

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 204	500 W	HD	R7s	2,1 A	Szary grafitowy	2,7	1
GW 84 205	1000 W	HD	R7s	4,3 A	Szary grafitowy	4,5	1

OPIS: siatka ochronna i kabel typu HO7RN-F przekrój 3 x 1,5 mm², dł. 5 m z gniazdem IEC 309 16 A 2P+T 200-250 V - IP 67.
GW 84 204: przystosowane również do lamp od 200 W - 300 W - 400 W.
GW 84 205, przystosowane również do lamp od 750 W.



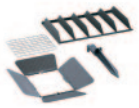
REFLEKTORY NA WSPORNIKU TELESKOPOWYM ŻÓŁTYM REGULOWANYM (MIN. 1 M - MAX 1,4 M) - IP 55 - KLASA I

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 220	500 W	HD	R7s	2,1 A	Szary grafitowy	3,7	1

OPIS: siatka ochronna i kabel typu HO7RN-F przekrój 3 x 1,5 mm², dł. 5 m z gniazdem IEC 309 16 A 2P+T 200-250 V - IP 67.
Przystosowane również do lamp od 200 W - 300 W - 400 W.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE

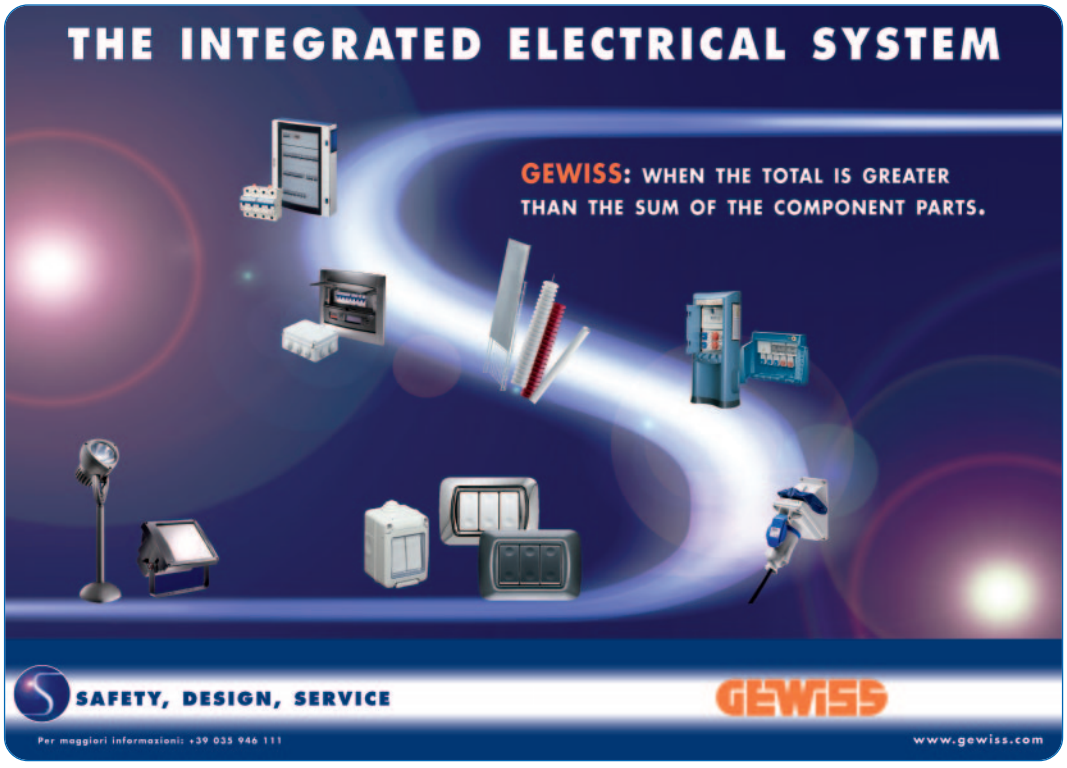


UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

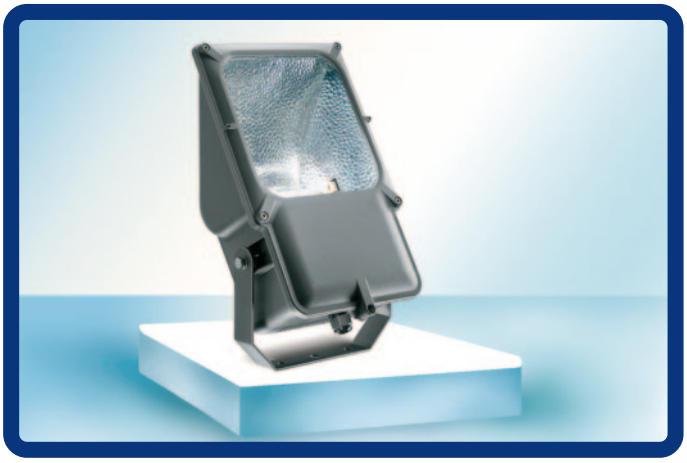
Kod	opis	przystosowane do	wymiary (mm)	waga (kg)	opak. karton
GW 84 213	Siatka ochronna	500W	180x150	0,1	5
GW 84 214	Siatka ochronna	1000/1500 W	350x220	0,2	5
GW 84 221	Osłona skrzydełkowa	500W	300x340	0,3	5
GW 84 222	Żaluzja	1000/1500W	340x215	0,4	5
GW 84 223	Palik	500W	255x30	0,1	5

CZĘŚĆI ZAMIENNE

Kod	opis	przystosowane do	wymiary (mm)	waga (kg)	opak. karton
GW 88 202	szkło	500W	150x180	0,2	1/5
GW 88 223	szkło	1000W	350x220	0,9	1/5
GW 88 203	szkło	1500W	350x220	0,9	1/5



• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



Optyka asymetryczna rozpraszająca

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 55 - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 84 206 S	70 W	SD	RX7s	1 A	szary grafitowy	5,2	1
GW 84 206 M	70 W	MD	RX7s	1 A	szary grafitowy	5,2	1
GW 84 226 S	70 W	SD	RX7s	1 A	biały	5,2	1
GW 84 226 M	70 W	MD	RX7s	1 A	biały	5,2	1
GW 84 131 S	70 W	SD	RX7s	1 A	aluminiowy	5,2	1
GW 84 131 M	70 W	MD	RX7s	1 A	aluminiowy	5,2	1
GW 84 207 S	150 W	SD	RX7s	1,8 A	szary grafitowy	6,1	1
GW 84 207 M	150 W	MD	RX7s	1,8 A	szary grafitowy	6,1	1
GW 84 227 S	150 W	SD	RX7s	1,8 A	biały	6,1	1
GW 84 227 M	150 W	MD	RX7s	1,8 A	biały	6,1	1
GW 84 132 S	150 W	SD	RX7s	1,8 A	aluminiowy	6,1	1
GW 84 132 M	150 W	MD	RX7s	1,8 A	aluminiowy	6,1	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 84 241 S	70 W	SD	RX7s	1 A	szary grafitowy	5,2	1
GW 84 241 M	70 W	MD	RX7s	1 A	szary grafitowy	5,2	1
GW 84 244 S	70 W	SD	RX7s	1 A	biały	5,2	1
GW 84 244 M	70 W	MD	RX7s	1 A	biały	5,2	1
GW 84 242 S	150 W	SD	RX7s	1,8 A	szary grafitowy	6,1	1
GW 84 242 M	150 W	MD	RX7s	1,8 A	szary grafitowy	6,1	1
GW 84 245 S	150 W	SD	RX7s	1,8 A	biały	6,1	1
GW 84 245 M	150 W	MD	RX7s	1,8 A	biały	6,1	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 84 231 S	70 W	SD	RX7s	1 A	szary grafitowy	5,2	1
GW 84 231 M	70 W	MD	RX7s	1 A	szary grafitowy	5,2	1
GW 84 234 S	70 W	SD	RX7s	1 A	biały	5,2	1
GW 84 234 M	70 W	MD	RX7s	1 A	biały	5,2	1
GW 84 232 S	150 W	SD	RX7s	1,8 A	szary grafitowy	6,1	1
GW 84 232 M	150 W	MD	RX7s	1,8 A	szary grafitowy	6,1	1
GW 84 235 S	150 W	SD	RX7s	1,8 A	biały	6,1	1
GW 84 235 M	150 W	MD	RX7s	1,8 A	biały	6,1	1



NOWY

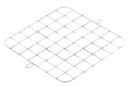
WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 251	150 W		RX7s		szary grafitowy	3,7	1
GW 84 252	150 W		RX7s		biały	3,7	1
GW 84 253	150 W		RX7s		aluminiowy	3,7	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE

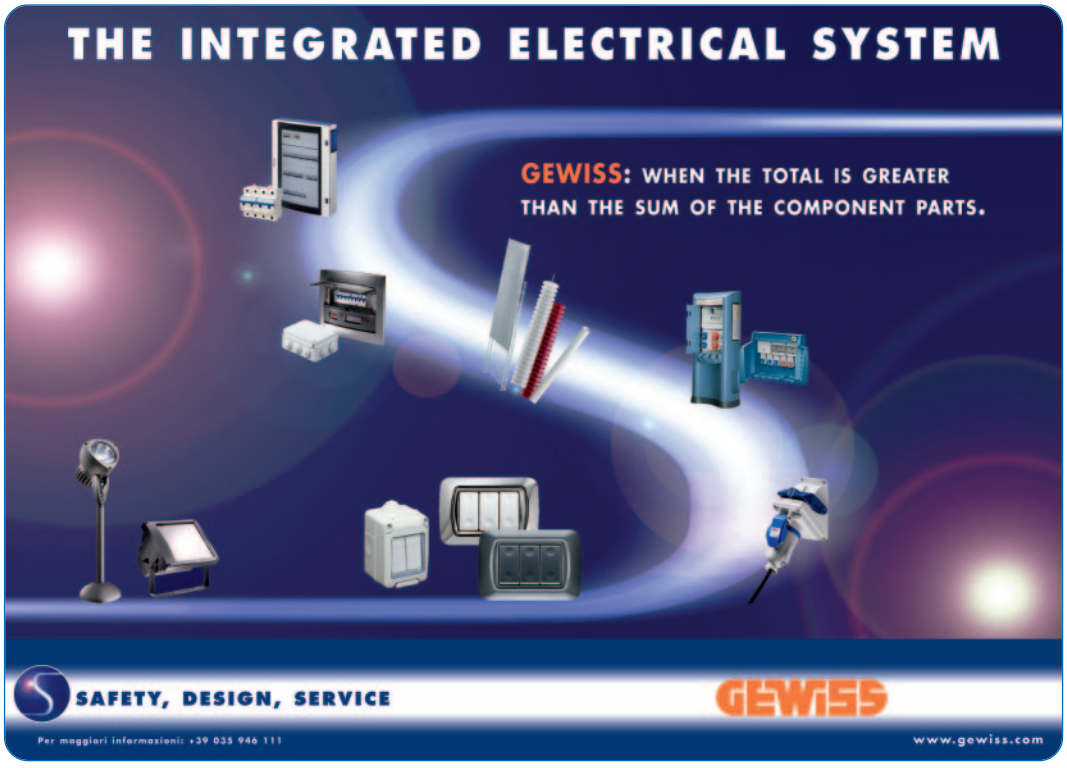


UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	waga (kg)	opak. karton
GW 84 224	siatka ochronna	205x205	0,4	5

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	waga (kg)	opak. karton
GW 88 204	szkło	219x219	0,4	1/5



• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004



OPTYKA SYMETRYCZNA ROZPRASZAJACA

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 65 - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 84 261 M	70 W	MD	RX7s	1 A	szary grafitowy	5,5	1
GW 84 261 S	70 W	SD	RX7s	1 A	szary grafitowy	5,5	1
GW 84 263 S	150 W	SD	RX7s	1,8 A	szary grafitowy	6,4	1
GW 84 263 M	150 W	MD	RX7s	1,8 A	szary grafitowy	6,4	1
GW 84 265 S	70 W	ST	E27	0,58 - 1 A	szary grafitowy	5,5	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 84 271 S	70 W	SD	RX7s		szary grafitowy	5,5	1
GW 84 271 M	70 W	MD	RX7s		szary grafitowy	5,5	1
GW 84 273 S	150 W	SD	RX7s		szary grafitowy	6,4	1
GW 84 273 M	150 W	MD	RX7s		szary grafitowy	6,4	1
GW 84 275 S	70 W	ST	E27		szary grafitowy	5,5	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 84 281 S	70 W	SD	RX7s		szary grafitowy	5,5	1
GW 84 281 M	70 W	MD	RX7s		szary grafitowy	5,5	1
GW 84 283 S	150 W	SD	RX7s		szary grafitowy	6,4	1
GW 84 283 M	150 W	MD	RX7s		szary grafitowy	6,4	1
GW 84 285 S	70 W	ST	E27		szary grafitowy	5,5	1



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 291	150 W		RX7s		szary grafitowy	4,2	1
GW 84 293	100 W		E27		szary grafitowy	4	1

ZASTOSOWANIE: GW 84 291 nadające się do lamp 70 i 150 W. Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.
WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



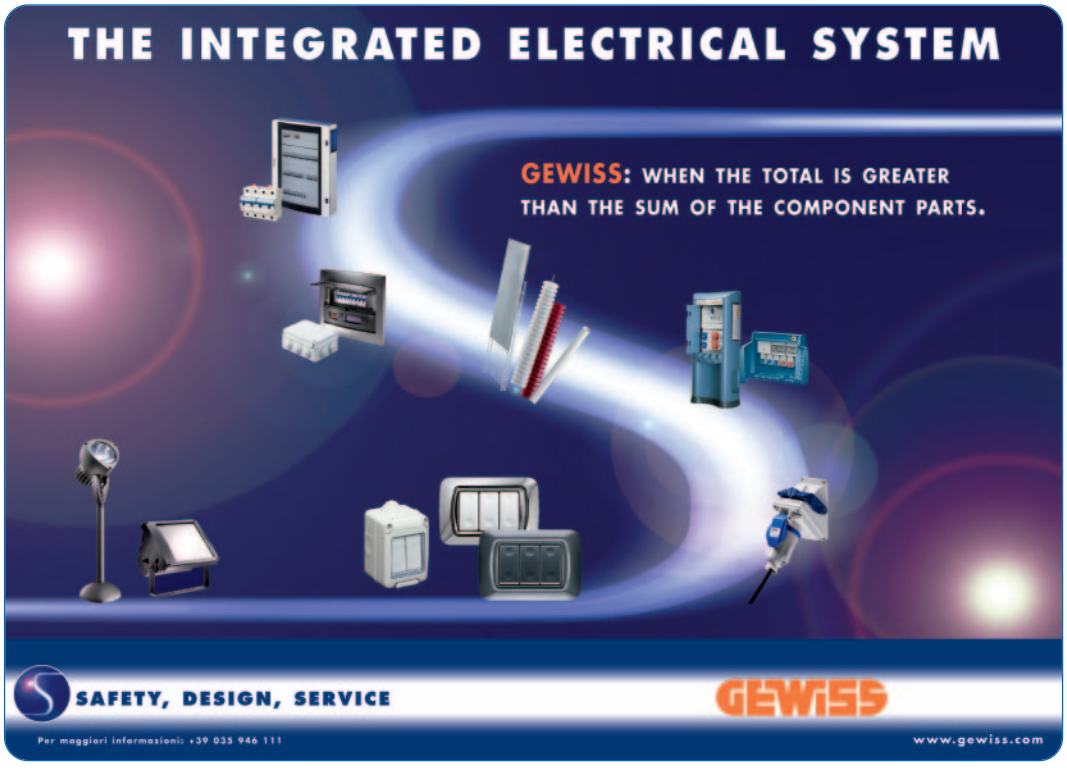
UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	waga (kg)	opak. karton
GW 84 296	żaluzja przeciwodblaskowe	220x215	0,5	5
GW 84 297	siatka ochronna	220x215	0,4	5

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

CZĘŚĆI ZAMIENNE

Kod	opis	wymiary (mm)	waga (kg)	opak. karton
GW 84 298	szkło	240x235	0,6	5

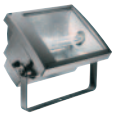


• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



OPTYKA SYMETRYCZNA ROZPRASZAJACA

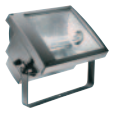
Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 66 - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 84 460 S	150 W	ST	E40	1,8 A	szary grafitowy	9,3	1
GW 84 461 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 461 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 465 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,5	1
GW 84 462 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,2	1
GW 84 464 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 464 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 466 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 84 470 S	150 W	ST	E40	1,8 A	szary grafitowy	9,3	1
GW 84 471 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 471 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 475 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,5	1
GW 84 472 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,2	1
GW 84 474 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 474 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 476 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11	1
Voltage: **220 V - 60 Hz**							
GW 84 480 S	150 W	ST	E40	1,8 A	szary grafitowy	9,3	1
GW 84 481 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 481 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 485 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,5	1
GW 84 482 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,2	1
GW 84 484 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 484 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 486 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV



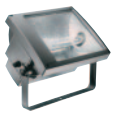
WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 433	400 W		E40		szary grafitowy	6,8	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

Z LAMPĄ



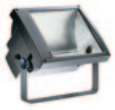
WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 66 - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 84 702 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	10,1	1
GW 84 702 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	10,1	1
GW 84 706 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 705 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,7	1
GW 84 705 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,7	1
GW 84 707 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11,4	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV

OPTYKA ASYMETRYCZNA ROZPRASZAJACA

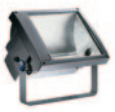
Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 66 - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 84 491 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 491 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 495 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,5	1
GW 84 494 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 494 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 496 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 84 501 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 501 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 505 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,5	1
GW 84 504 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 504 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 506 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 84 511 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 511 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 515 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,5	1
GW 84 514 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 514 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 516 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV

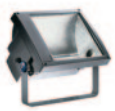


WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 434	400 W		E40		szary grafitowy	6,8	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 66 - KLASA II

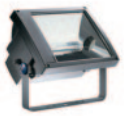
Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 84 711 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	10,1	1
GW 84 711 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	10,1	1
GW 84 715 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 714 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,7	1
GW 84 714 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,7	1
GW 84 716 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11,4	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

OPTYKA SYMETRYCZNA SKUPIAJĄCA

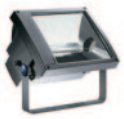
Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 66 - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 84 520 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 520 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 521 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,5	1
GW 84 522 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 522 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 523 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 84 530 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 530 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 531 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,5	1
GW 84 532 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 532 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 533 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 84 540 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 540 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 541 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,5	1
GW 84 542 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 542 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 543 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV

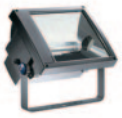


WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 435	400 W		E40		szary grafitowy	6,8	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 66 - KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 84 721 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	10,1	1
GW 84 721 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	10,1	1
GW 84 722 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 723 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,7	1
GW 84 723 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,7	1
GW 84 724 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11,4	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV

OPTYKA SYMETRYCZNA SKUPIAJĄCA

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 66 - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 84 551 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 551 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 552 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,5	1
GW 84 553 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 553 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 554 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 84 561 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 561 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 562 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,5	1
GW 84 563 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 563 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 564 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11	1

(CD. NA STRONIE NASTĘPNEJ)

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

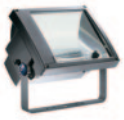
Z LAMPĄ

(KONTYNUACJA STRONY)

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 66 - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 84 571 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 571 M	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 572 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,5	1
GW 84 573 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 573 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,3	1
GW 84 574 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV

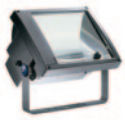


WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 436	400 W		E40		szary grafitowy	6,8	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

Z LAMPĄ

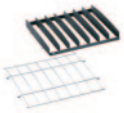


WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 66 - KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 84 731 S	250 W	ST	E40	3 A	szary grafitowy	10,1	1
GW 84 731 M	250 W	MT	E40	3 A	szary grafitowy	10,1	1
GW 84 732 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	szary grafitowy	9,8	1
GW 84 733 S	400 W	ST	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,7	1
GW 84 733 M	400 W	MT	E40	4,2 A	szary grafitowy	11,7	1
GW 84 734 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	szary grafitowy	11,4	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV

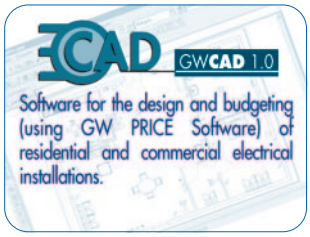
UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



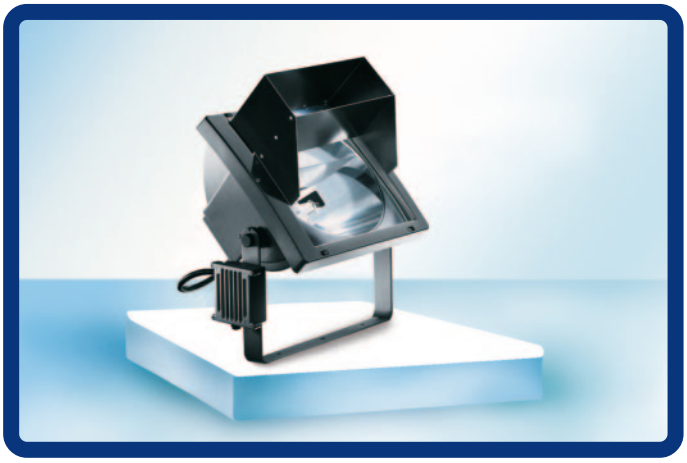
UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	waga (kg)	opak. karton	
GW 84 407	Siatka ochronna		310x270	0,2	5
GW 84 408	Żaluzje przeciwodblaskowe		300x270	0,7	5
GW 88 284	Ramka szklana	With slots or hooks???	390x306	1,4	1/5
GW 88 260	Ramka szklana	Without slots???	390x300	1,4	1/5

OPIS: przystosowane do wszystkich urządzeń serii TITANO. Mocowanie na wcisk na urządzeniu.



• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004



OKABLOWANIE TRADYCJONALNE

OPTYKA SYMETRYCZNA ROZPRASZAJĄCA



WERSJE OKABLOWANE - IP 66 - KLASA I

Kod	moc lampy	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 646	600 W	ST	E40	6,2 A	szary grafitowy	12,8	1
GW 84 647	1000 W	MT/ST	E40	9,5 - 10,3 A	szary grafitowy	12,8	1
GW 84 648	1000 W	MT*	E40	8,25 A	szary grafitowy	12,8	1
GW 84 644	2000 W	MN	X528/kabel	9,8 A	szary grafitowy	12,8	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV
WYPOSAŻENIE: zapłonnik.
UWAGA: do zastosowania z odpowiednim zestawem zasilającym.



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 693	1000 W		E40		szary grafitowy	12	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA ASYMETRYCZNA ROZPRASZAJĄCA



WERSJE OKABLOWANE - IP 66 - KLASA I

Kod	moc lampy	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 658	600 W	ST	E40	6,2 A	szary grafitowy	12,8	1
GW 84 659	1000 W	MT/ST	E40	9,5 - 10,3 A	szary grafitowy	12,8	1
GW 84 660	1000 W	MT*	E40	8,25 A	szary grafitowy	12,8	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV
WYPOSAŻENIE: zapłonnik.
UWAGA: do zastosowania z odpowiednim zestawem zasilającym.



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 694	1000 W		E40		szary grafitowy	12	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

OPTYKA SYMETRYCZNA SKUPIAJĄCA



WERSJE OKABLOWANE - IP 66 - KLASA I

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 747	1000 W	MT/ST	E40	9,5 - 10,3 A	szary grafitowy	12,8	1
GW 84 748	1000 W	MT*	E40	8,25 A	szary grafitowy	12,8	1
GW 84 744	2000 W	MN	X528/kabel	9,8 A	szary grafitowy	12,8	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV
WYPOSAŻENIE: zapłonnik.
UWAGA: do zastosowania z odpowiednim zestawem zasilającym.



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 695	1000 W		E40		szary grafitowy	12	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA ASYMETRYCZNA SKUPIAJĄCA



WERSJE OKABLOWANE - IP 66 - KLASA I

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 759	1000 W	MT/ST	E40	9,5 - 10,3 A	szary grafitowy	12,8	1
GW 84 760	1000 W	MT*	E40	8,25 A	szary grafitowy	12,8	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV
WYPOSAŻENIE: zapłonnik.
UWAGA: do zastosowania z odpowiednim zestawem zasilającym.



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 696	1000 W		E40		szary grafitowy	12	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA OBROTOWA



WERSJE OKABLOWANE - IP 66 - KLASA I

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
WIĄZKA: **SKUPIAJĄCA - 8⁰**							
GW 84 656	1000 W	MN	kabel	9,5 A	szary grafitowy	12,6	1
GW 84 657	2000 W	MN	kabel	11,3 A	szary grafitowy	12,6	1
WIĄZKA: **ŚREDNIA - 25⁰**							
GW 84 754	1000 W	MN	kabel	9,5 A	szary grafitowy	12,6	1
GW 84 755	2000 W	MN	kabel	11,3 A	szary grafitowy	12,6	1
WIĄZKA: **ROZPRASZAJĄCA - 40⁰**							
GW 84 756	1000 W	MN	kabel	9,5 A	szary grafitowy	12,6	1
GW 84 757	2000 W	MN	kabel	11,3 A	szary grafitowy	12,6	1

WYPOSAŻENIE: zapłonnik.
UWAGA: do zastosowania z odpowiednim zestawem zasilającym.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



ZESTAWY ZASILAJĄCE - IP 66 0 KLASA I

Kod	moc	lampa typu	Prąd lampy	napięcie	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 611	600 W	ST	6,2 A	230 V - 50 Hz	10,5	1
GW 84 612	600 W	ST	6,2 A	240 V - 50 Hz	10,5	1
GW 84 613	600 W	ST	6,2 A	220 V - 60 Hz	10,5	1

(KONTYNUACJA NA STRONIE NASTĘPNEJ)

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004

(KONTYNUACJA STRONY)

ZESTAWY ZASILAJĄCE - IP 66 0 KLASA I

Kod	moc	lampa typu	Prąd lampy	napięcie	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 616	1000 W	MT/MN/ST	9,5 - 10,3 A	230 V - 50 Hz	14,5	1
GW 84 617	1000 W	MT/MN/ST	9,5 - 10,3 A	240 V - 50 Hz	14,5	1
GW 84 618	1000 W	MT/MN/ST	9,5 - 10,3 A	220 V - 60 Hz	14,5	1
GW 84 627	1000 W	MT	8,25 A	230 V - 50 Hz	14,5	1
GW 84 628	1000 W	MT	8,25 A	240 V - 50 Hz	14,5	1
GW 84 629	1000 W	MT	8,25 A	220 V - 60 Hz	14,5	1
GW 84 621	2000 W	MT/MN	9,8 - 11,3 A	400 V - 50 Hz	18	1
GW 84 622	2000 W	MT/MN	9,8 - 11,3 A	415 V - 50 Hz	18	1
GW 84 623	2000 W	MT/MN	9,8 - 11,3 A	380 V - 60 Hz	18	1
GW 84 626		Skrzynka bez okablowania			3,2	1

UWAGA: skrzynka bez okablowania jest dostarczana płytą wsporczą zasilacza, blokadą kabla i dławikiem Pg 13,5.

OKABLOWANIE DO PONOWNEGO ZAPŁONU NA CIEPŁO

OPTYKA OBROTOWA



NOWY

WERSJE OKABLOWANE - PONOWNEGO ZAPŁONU NA CIEPŁO - IP 66 - KLASA I

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	wiązka	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 761	2000 W	MN	Kabel	11,3 A	skupiająca - 8°	szary grafitowy	13	1
GW 84 766	2000 W	MN	Kabel	11,3 A	średnia - 25°	szary grafitowy	13	1
GW 84 771	2000 W	MN	Kabel	11,3 A	rozpraszająca - 40°	szary grafitowy	13	1

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



NOWY

ZESTAWY ZASILAJĄCE

Kod	moc	lampa typu	Prąd lampy	napięcie	ciężar (kg)	opak. karton
GW 8 624	2000 W	MN	11,3 A	380 / 415 V - 50 Hz	28	1

CZĘŚCI WSPÓLNE SERII COLOSSEUM

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



NOWY

ZESTAWY ZASILAJĄCE

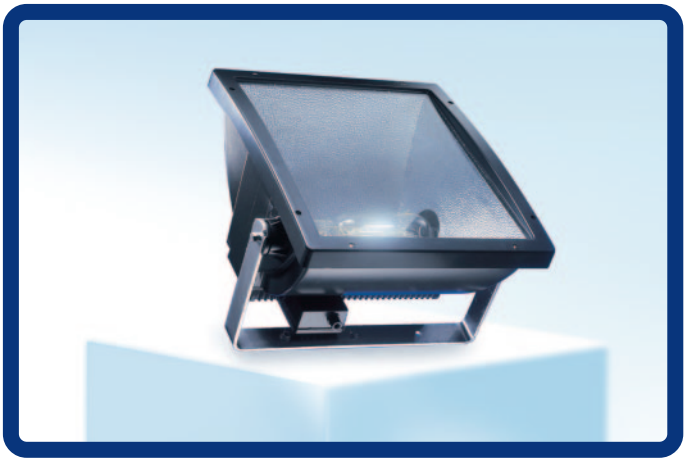
Kod	opis	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 781	Wziernik	3,8	1

CZĘŚCI ZAMIENNE

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 88 261	Szkło przezroczyste	470x440	2,5	1/2
GW 88 285	Szkło rozpraszające	470x440	2,5	1/2

GW 88 285: część zamienna do reflektorów z wiązką rozpraszającą GW 84 756 i GW 84 757.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



OPTYKA SYMETRYCZNA ROZPRASZAJACA



WERSJE OKABLOWANE - IP 66 - KLASA I

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 662	1000 W	ST	E40	10,3 A	szary grafitowy	22	1
GW 84 663	2000 W	MT*	E40	10,3 A	szary grafitowy	22	1

* dostarczane bez zapłonnika do lamp 380 / 400 V.
WYPOSAŻENIE: GW 84 662, zapłonnik.
UWAGA: do zastosowania z odpowiednim zestawem zasilającym.

OPTYKA SYMETRYCZNA SKUPIAJĄCA



WERSJE OKABLOWANE - IP 66 - KLASA I

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 672	1000 W	ST	E40	10,3 A	szary grafitowy	22	1
GW 84 673	2000 W	MT*	E40	10,3 A	szary grafitowy	22	1

* dostarczane bez zapłonnika do lamp 380 / 400 V.
WYPOSAŻENIE: GW 84 672, zapłonnik.
UWAGA: do zastosowania z odpowiednim zestawem zasilającym.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



ZESTAWY ZASILAJĄCE

Kod	moc	lampa typu	Prąd lampy	napięcie	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 616	1000 W	MT/MN/ST	9,5 - 10,3 A	230 V - 50 Hz	14,5	1
GW 84 617	1000 W	MT/MN/ST	9,5 - 10,3 A	240 V - 50 Hz	14,5	1
GW 84 618	1000 W	MT/MN/ST	9,5 - 10,3 A	220 V - 60 Hz	14,5	1
GW 84 621	2000 W	MT/MN	9,8 - 11,3 A	400 V - 50 Hz	18	1
GW 84 622	2000 W	MT/MN	9,8 - 11,3 A	415 V - 50 Hz	18	1
GW 84 623	2000 W	MT/MN	9,8 - 11,3 A	380 V - 60 Hz	18	1
GW 84 626	Skrzynka bez okablowania				3,2	1

UWAGA: skrzynka bez okablowania jest dostarczana płytą wsporczą zasilacza, blokadą kabla i dławikiem Pg 13,5.

CZĘŚCI ZAMIENNE

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 88 262	Szkło	615x550	4,1	1/2

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



AKCESORIA INSTALACYJNE WSPÓLNE DLA GAMY REFLETORÓW

UZUPELNIENIA TECHNICZNE WSPÓLNE REFLEKTORÓW GEWISS



ZACZEPY NA SŁUP

Kod	opis	typ	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 080	Głowica słupa	pojedyncze	4,2	1/2
GW 85 081	Głowica słupa	podwójne	8,1	1
GW 85 083	Na kołnierz		1,6	1/5

OPIS: stal ocynowana na ciepło.



NOWY

WSPORNIKI NA ŚCIANĘ

Kod	opis	długość (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 084	Wspornik naścienny	500	2	1
GW 85 085	Wspornik naścienny	1000	4	1
GW 85 086	Zaczep narożny			1
GW 85 087	Zaczep regulowany	800		1

OPIS: wsporniki zestali malowanej proszkowo szary grafitowy.



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



INDY 1

OPTYKA CAŁKOWITE EKRANOWANIE - NACHYLENIE STAŁE



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - SZKŁO PŁASKIE
IP 65 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 43 - UKŁAD ELEKTRYCZNY, KLASA II

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 86 181	125 W	QE	E27	1,15 A	Szary RAL 7035	6,3	1
GW 86 182	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	6,9	1
GW 86 183	70 W	SE - ST	E27	1 A	Szary RAL 7035	6,2	1
GW 86 184	100 W	SE - ST	E40	1,2 A	Szary RAL 7035	6,4	1
GW 86 185	150 W	SE - ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	7,3	1
GW 86 186	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	8,3	1
GW 86 187	250 W	ME* - MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	8	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV
GW 86 183 lampa typu SE: stosować lampy bez wbudowanego zapłonnika



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 169	125 W		E27		szary RAL 7035	5	1
GW 86 170	250 W		E40		szary RAL 7035	5,1	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA CAŁKOWITE EKRANOWANIE - NACHYLENIE REGULOWANE



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - SZKŁO PŁASKIE
IP 65 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 43 - UKŁAD ELEKTRYCZNY, KLASA II

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 86 381	125 W	QE	E27	1,15 A	Szary RAL 7035	6,8	1
GW 86 382	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	7,4	1
GW 86 383	70 W	SE - ST	E27	1 A	Szary RAL 7035	6,7	1
GW 86 384	100 W	SE - ST	E40	1,2 A	Szary RAL 7035	6,9	1
GW 86 385	150 W	SE - ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	7,8	1
GW 86 386	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	8,3	1
GW 86 387	250 W	ME* - MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	8,5	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV
GW 86 383 lampa typu SE: stosować lampy bez wbudowanego zapłonnika
UWAGA: możliwość regulacji nachylenia o 10^0.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 369	125 W		E27		szary RAL 7035	5,5	1
GW 86 370	250 W		E40		szary RAL 7035	5,6	1

UWAGA: możliwość regulacji nachylenia o 10º.
WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA CZĘŚCIOWE EKRANOWANIE - NACHYLENIE STAŁE



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - KLOSZ Z POLIWĘGLANU
IP 65 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 43 - UKŁAD ELEKTRYCZNY, KLASA II

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 86 101	125 W	QE	E27	1,15 A	Szary RAL 7035	5,8	1
GW 86 115	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	6,4	1
GW 86 102	70 W	SE - ST	E27	1 A	Szary RAL 7035	5,7	1
GW 86 103	100 W	SE - ST	E40	1,2 A	Szary RAL 7035	5,9	1
GW 86 104	150 W	SE - ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	6,8	1
GW 86 116	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	7,8	1
GW 86 117	250 W	ME* - MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	7,5	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 86 121	125 W	QE	E27	1,15 A	Szary RAL 7035	5,8	1
GW 86 135	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	6,4	1
GW 86 122	70 W	SE - ST	E27	1 A	Szary RAL 7035	5,7	1
GW 86 123	100 W	SE - ST	E40	1,2 A	Szary RAL 7035	5,9	1
GW 86 124	150 W	SE - ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	6,8	1
GW 86 136	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	7,8	1
GW 86 137	250 W	ME* - MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	7,5	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 86 141	125 W	QE	E27	1,15 A	Szary RAL 7035	5,8	1
GW 86 155	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	6,4	1
GW 86 142	70 W	SE - ST	E27	1 A	Szary RAL 7035	5,7	1
GW 86 143	100 W	SE - ST	E40	1,2 A	Szary RAL 7035	5,9	1
GW 86 144	150 W	SE - ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	6,8	1
GW 86 156	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	7,8	1
GW 86 157	250 W	ME* - MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	7,5	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV
GW 86 102, GW 86 122, GW 86 142 lampa typu SE: stosować lampy bez wbudowanego zapłonnika.



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 161	125 W		E27		szary RAL 7035	4,5	1
GW 86 164	250 W		E40		szary RAL 7035	4,6	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA CZĘŚCIOWE EKRANOWANIE - NACHYLENIE REGULOWANE



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - KLOSZ Z POLIWĘGLANU
IP 65 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 43 - UKŁAD ELEKTRYCZNY, KLASA II

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 86 301	125 W	QE	E27	1,15 A	Szary RAL 7035	6,3	1
GW 86 315	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	6,9	1
GW 86 302	70 W	SE - ST	E27	1 A	Szary RAL 7035	6,2	1
GW 86 303	100 W	SE - ST	E40	1,2 A	Szary RAL 7035	6,4	1
GW 86 304	150 W	SE - ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	7,3	1
GW 86 316	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	8,3	1
GW 86 317	250 W	ME* - MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	8	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV
GW 86 302, lampa typu SE: stosować lampy bez wbudowanego zapłonnika
UWAGA: możliwość regulacji nachylenia o 10º.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 361	125 W		E27		szary RAL 7035	5	1
GW 86 364	250 W		E40		szary RAL 7035	5,1	1

UWAGA: możliwość regulacji nachylenia o 10º.
WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

INDY 2

OPTYKA CAŁKOWITE EKRANOWANIE - NACHYLENIE STAŁE



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - SZKŁO PŁASKIE
IP 65 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 43 - UKŁAD ELEKTRYCZNY, KLASA II

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 86 108	150 W	ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	8,8	1
GW 86 109	250 W	MT/ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	9,2	1
GW 86 113	250 W	MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	8,9	1
GW 86 110	400 W	MT/ST	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	11,5	1
GW 86 114	400 W	MT*	E40	3,4 A	Szary RAL 7035	11,2	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 86 128	150 W	ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	8,8	1
GW 86 129	250 W	MT/ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	9,2	1
GW 86 133	250 W	MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	8,9	1
GW 86 130	400 W	MT/ST	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	11,5	1
GW 86 134	400 W	MT*	E40	3,4 A	Szary RAL 7035	11,2	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 86 148	150 W	ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	8,8	1
GW 86 149	250 W	MT/ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	9,2	1
GW 86 153	250 W	MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	8,9	1
GW 86 150	400 W	MT/ST	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	11,5	1
GW 86 154	400 W	MT*	E40	3,4 A	Szary RAL 7035	11,2	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 163	400 W		E40		szary RAL 7035	6,5	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA CAŁKOWITE EKRANOWANIE - NACHYLENIE REGULOWANE



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - SZKŁO PŁASKIE
IP 65 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 43 - UKŁAD ELEKTRYCZNY, KLASA II

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 86 308	150 W	ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	9,3	1
GW 86 309	250 W	MT/ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	9,7	1
GW 86 313	250 W	MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	9,4	1
GW 86 310	400 W	MT/ST	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	11,9	1
GW 86 314	400 W	MT*	E40	3,4 A	Szary RAL 7035	11,7	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV
UWAGA: możliwość regulacji nachylenia o 10º.



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 363	400 W		E40		szary RAL 7035	7	1

UWAGA: możliwość regulacji nachylenia o 10º.
WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004

OPTYKA CZĘŚCIOWE EKRANOWANIE - NACHYLENIE STAŁE



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - KLOSZ Z POLIWĘGLANU
IP 65 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 43 - UKŁAD ELEKTRYCZNY, KLASA II

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 86 105	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	7,8	1
GW 86 106	150 W	SE - ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	8,2	1
GW 86 107	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	9	1
GW 86 112	250 W	ME* - MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	8,6	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 86 125	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	7,8	1
GW 86 126	150 W	SE - ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	8,2	1
GW 86 127	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	9	1
GW 86 132	250 W	ME* - MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	8,6	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 86 145	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	7,8	1
GW 86 146	150 W	SE - ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	8,2	1
GW 86 147	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	9	1
GW 86 152	250 W	ME* - MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	8,6	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 162	250 W		E40		szary RAL 7035	5,6	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA CZĘŚCIOWE EKRANOWANIE - NACHYLENIE REGULOWANE



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - KLOSZ Z POLIWĘGLANU
IP 65 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 43 - UKŁAD ELEKTRYCZNY, KLASA II

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 86 305	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	8,3	1
GW 86 306	150 W	SE - ST	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	8,7	1
GW 86 307	250 W	ME-MT/SE-ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	9,5	1
GW 86 312	250 W	ME* - MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	9,1	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV
UWAGA: możliwość regulacji nachylenia o 10^0.



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 362	250 W		E40		szary RAL 7035	6,1	1

UWAGA: możliwość regulacji nachylenia o 10^0.
WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

CZĘŚCI WSPÓLNE SERII INDY

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary zewn. SxWxG (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 166	Wspornik do mocowania	150x160x290	1,2	1

ZASTOSOWANIE: przystosowany do opraw serii DIN. Pozwala na instalowanie urządzenia na ścianie lub krawędzi na 90°.

CZĘŚCI ZAMIENNE

Kod	opis	wymiary zewn. SxWxG (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 88 263	Klosz do INDY 1	425x280x95	0,4	1/2
GW 88 283	Szkło do INDY 1	362x270	1,1	1/2
GW 88 264	Klosz do INDY 2	500x345x125	0,8	1/2
GW 88 265	Szkło do INDY 2	435x335	1,5	1/2

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



OPTYKA OTWARTA

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP 44 - KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 86 001 Q	125 W	QE	E27	1,15 A	Szary RAL 7035	3,3	1
GW 86 002 S	70 W	SE*	E27	1 A	Szary RAL 7035	3,3	1
GW 86 003 S	100 W	SE	E40	1,2 A	Szary RAL 7035	3,5	1
GW 86 091 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	3,5	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 86 051 Q	125 W	QE	E27		Szary RAL 7035	3,3	1
GW 86 052 S	70 W	SE*	E27		Szary RAL 7035	3,3	1
GW 86 053 S	100 W	SE	E40		Szary RAL 7035	3,5	1
GW 86 092 S	150 W	SE	E40		Szary RAL 7035	3,5	1
Voltage: **220 V - 60 Hz**							
GW 86 031 Q	125 W	QE	E27		Szary RAL 7035	3,3	1
GW 86 032 S	70 W	SE*	E27		Szary RAL 7035	3,3	1
GW 86 033 S	100 W	SE	E40		Szary RAL 7035	3,5	1
GW 86 093 S	150 W	SE	E40		Szary RAL 7035	3,5	1

* stosować lampy bez wbudowanego zapłonnika.



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 071	125 W		E27		Szary RAL 7035	1,7	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA HERMETYCZNA - KLOSZ PC

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ
IP54- UKŁAD OPTYCZNY, IP 44 - UKŁAD ELEKTRYCZNY, KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 86 004 Q	125 W	QE	E27	1,15 A	Szary RAL 7035	3,6	1
GW 86 005 S	70 W	SE*	E27	1 A	Szary RAL 7035	3,6	1
GW 86 006 S	100 W	SE	E40	1,2 A	Szary RAL 7035	3,8	1
GW 86 096 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	3,8	1

KONTYNUACJA NA NASTĘPNEJ STRONIE

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

Z LAMPĄ

NOWY

KONTYNUACJA STRONY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ IP54- UKŁAD OPTYCZNY, IP 44 - UKŁAD ELEKTRYCZNY, KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 86 054 Q	125 W	QE	E27		Szary RAL 7035	3,6	1
GW 86 055 S	70 W	SE*	E27		Szary RAL 7035	3,6	1
GW 86 056 S	100 W	SE	E40		Szary RAL 7035	3,8	1
GW 86 097 S	150 W	SE	E40		Szary RAL 7035	3,8	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 86 034 Q	125 W	QE	E27		Szary RAL 7035	3,6	1
GW 86 035 S	70 W	SE*	E27		Szary RAL 7035	3,6	1
GW 86 036 S	100 W	SE	E40		Szary RAL 7035	3,8	1
GW 86 098 S	150 W	SE	E40		Szary RAL 7035	3,8	1

* stosować lampy bez wbudowanego zapłonnika.



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 072	125 W		E27		Szary RAL 7035	2	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

OPTYKA HERMETYCZNA - KLOSZ Z PMMA

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WPOSAŻONE W LAMPĘ IP54- UKŁAD OPTYCZNY, IP 44 - UKŁAD ELEKTRYCZNY, KLASA II

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 86 221 Q	125 W	QE	E27	1,15 A	Szary RAL 7035	3,6	1
GW 86 222 S	70 W	SE*	E27	1 A	Szary RAL 7035	3,6	1
GW 86 223 S	100 W	SE	E40	1,2 A	Szary RAL 7035	3,8	1
GW 86 224 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary RAL 7035	3,8	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 86 226 Q	125 W	QE	E27		Szary RAL 7035	3,6	1
GW 86 227 S	70 W	SE*	E27		Szary RAL 7035	3,6	1
GW 86 228 S	100 W	SE	E40		Szary RAL 7035	3,8	1
GW 86 229 S	150 W	SE	E40		Szary RAL 7035	3,8	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 86 231 Q	125 W	QE	E27		Szary RAL 7035	3,6	1
GW 86 232 S	70 W		E27		Szary RAL 7035	3,6	1
GW 86 233 S	100 W	SE	E40		Szary RAL 7035	3,8	1
GW 86 234 S	150 W	SE	E40		Szary RAL 7035	3,8	1

* stosować lampy bez wbudowanego zapłonnika.



NOWY

WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 075	125 W		E27		Szary RAL 7035	2	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary zewn. SxWxG (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 166	Wspornik do mocowania	150x160x290	1,2	1

ZASTOSOWANIE: przystosowany do opraw serii DIN. Pozwala na instalowanie urządzenia na ścianie lub krawędzi na 90°.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary zewn. SxWxG (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 88 217	klosz z poliwęglanu	290x250x100	0,3	1/2
GW 88 225	klosz z PMMA	290x250x100	0,3	1
GW 86 241	zestaw IP 54			1/10

ZASTOSOWANIE: GW 86 241 i zestaw pozwala przekształcać produkty z optyką otwartą IP 23 w IP 54. Zawartość - 5 zaczepów, 5 wsporników, 10 śrób.



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



GLOBY



NOWY

GLOB 25 - KLOSZ KULISTY ⌀ 250 MM

Kod	wykończenie	do lamp	ciężar (kg)	opak. karton
MATERIAŁ: **POLIWĘGLAN**				
GW 86 601	Przezroczyste	Max 60 W	0,4	1/4
GW 86 602	Opalizujące	Max 60 W	0,4	1/4
GW 86 603	Przydymione	Max 60 W	0,4	1/4
MATERIAŁ: **PMMA**				
GW 86 604	Przezroczyste	Max 60 W	0,4	1/4
GW 86 605	Opalizujące	Max 60 W	0,4	1/4
GW 86 606	Przydymione	Max 60 W	0,4	1/4

ZASTOSOWANIE: przystosowane dla podstaw z zaczepem na słup i z zaczepem na ramię.



NOWY

GLOB 30 - KLOSZ KULISTY ⌀ 300 MM

Kod	wykończenie	do lamp	ciężar (kg)	opak. karton
MATERIAŁ: **POLIWĘGLAN**				
GW 86 611	Przezroczyste	Max 60 W	0,7	1/4
GW 86 612	Opalizujące	Max 60 W	0,7	1/4
GW 86 613	Przydymione	Max 60 W	0,7	1/4
MATERIAŁ: **PMMA**				
GW 86 614	Przezroczyste	Max 60 W	0,7	1/4
GW 86 615	Opalizujące	Max 60 W	0,7	1/4
GW 86 616	Przydymione	Max 60 W	0,7	1/4

ZASTOSOWANIE: przystosowane dla podstaw z zaczepem na słup i z zaczepem na ramię.



NOWY

GLOB 40 - KLOSZ KULISTY ⌀ 400 MM

Kod	wykończenie	ciężar	opak. karton (kg)
MATERIAŁ: **POLIWĘGLAN**			
GW 86 621	Przezroczyste	1,3	1
GW 86 622	Opalizujące	1,3	1
GW 86 623	Przydymione	1,3	1
MATERIAŁ: **PMMA**			
GW 86 624	Przezroczyste	1,3	1
GW 86 625	Opalizujące	1,3	1
GW 86 626	Przydymione	1,3	1

OPIS: dla lamp max 100 W IA / IB, 50-80-125 W QE, 50-70 W SE.
ZASTOSOWANIE: przystosowane dla podstaw z zaczepem na słup / z zaczepem na ramię.
Przezroczyste / przydymione: wskazane dla lamp na wyładowanie z żaluzją przeciwodblaskowa.
OPALIZUJĄCY: wskazany dla wszystkich typów lamp gdzie zachodzi potrzeba zmniejszenia do minimum olśnienie (np. wzdłuż ulicy lub drogi).

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



ŻALUZJE PRZECIWODBLASKOWE

Kod	lampa typu	materiał	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 762	QE / SE	Aluminium polerowane anodowe	0,3	1/4

ZASTOSOWANIE: przystosowane dla podstaw z zaczepem na słup / z zaczepem na ramię.
Wskazane do redukcji olśnienia bezpośredniego w przypadku zastosowania na ulicy / drodze.



OSŁONA CIEPLNA

Kod	przystosowane dla	materiał	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 763	Lampa max 60W IA / IB	Aluminium polerowane anodowe	0,1	1/4
GW 86 764	Lampa max 100W QE / SE	Aluminium polerowane anodowe	0,2	1/4

ZASTOSOWANIE: przystosowane dla podstaw z zaczepem na słup / z zaczepem na ramię.
Wskazane do jednolitego rozprowadzania temperatury wewnątrz oprawy zwiększając jej trwałość.

PODSTAWY GLOB DLA SŁUPKA ∅ 60 MM



PODSTAWY GLOB DLA LAMP ŻAROWYCH I FLUOROSCENCYJNYCH ELETRONICZNYCH -IP 54 - KLASA II

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	przekrój podstawy GLOB	przystosowane dla	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 731	60 W	IA / IB FTB	E27	153 mm	GLOB 25-30 GLOB TR 30	0,2	1/4
GW 86 732	100 W	IA / IB FTB	E27	220 mm	GLOB 40 - GLOB TR 40	0,3	1/4

UWAGA: stopień ochrony i klasa izolacji odnośnie do podstawy wraz z kloszem.



PODSTAWY GLOB Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ DO LAMP WYŁADOWCZYCH - IP 54 - KLASA II

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	przekrój podstawy GLOB	przystosowane dla	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**							
GW 86 671	50 W	QE	E27	220 mm	GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 672	80 W	QE	E27	220 mm	GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 673	125 W	QE	E27	220 mm	GLOB 40 - GLOB TR 40	1,8	1/4
GW 86 674	50 W	SE*	E27	220 mm	GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 675	70 W	SE*	E27	220 mm	GLOB 40 - GLOB TR 40	1,8	1/4
NAPIĘCIE: **240 V - 50 HZ**							
GW 86 681	50 W	QE	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 682	80 W	QE	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 683	125 W	QE	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,8	1/4
GW 86 684	50 W	SE*	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 685	70 W	SE*	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,8	1/4
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**							
GW 86 691	50 W	QE	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 692	80 W	QE	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 693	125 W	QE	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,8	1/4
GW 86 694	50 W	SE*	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 695	70 W	SE*	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,8	1/4
NAPIĘCIE: **BEZ OKABLOWANIA**							
GW 86 733		Bez okablowania	E27			0,4	1/4

* używać lamp z wbudowanym zapłonnikiem.
UWAGA: stopień ochrony i klasa izolacji odnośnie do podstawy wraz z kloszem.

PODSTAWY GLOB Z ZACZPEM NA RAMIĘ



PODSTAWY GLOB DLA LAMP ŻAROWYCH I FLUOROSCENCYJNYCH ELETRONICZNYCH -IP 54 - KLASA II

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	przekrój podstawy GLOB	przystosowane dla	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 734	60 W	IA / IB FTB	E27	153 mm	GLOB 25-30 - GLOB TR30	0,2	1/4
GW 86 735	100 W	IA / IB FTB	E27	220 mm	GLOB 40 - GLOB TR 40	0,3	1/4

UWAGA: stopień ochrony i klasa izolacji odnośnie do podstawy wraz z kloszem.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



PODSTAWY GLOB Z OABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ DO LAMP WYŁADOWCZYCH - IP 54 - KLASA II

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	przekrój podstawy GLOB	przystosowane dla	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**							
GW 86 701	50 W	QE	E27	220 mm	GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 702	80 W	QE	E27	220 mm	GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 703	125 W	QE	E27	220 mm	GLOB 40 - GLOB TR 40	1,8	1/4
GW 86 704	50 W	SE*	E27	220 mm	GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 7055	70 W	SE*	E27	220 mm	GLOB 40 - GLOB TR 40	1,8	1/4
NAPIĘCIE: **240 V - 50 HZ**							
GW 86 711	50 W	QE	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 712	80 W	QE	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 713	125 W	QE	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,8	1/4
GW 86 714	50 W	SE*	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 715	70 W	SE*	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,8	1/4
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**							
GW 86 721	50 W	QE	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 722	80 W	QE	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 723	125 W	QE	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,8	1/4
GW 86 724	50 W	SE*	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,5	1/4
GW 86 725	70 W	SE*	E27		GLOB 40 - GLOB TR 40	1,8	1/4
NAPIĘCIE: **BEZ OKABLOWANIA**							
GW 86 736		Bez okablowania	E27			0,4	1/4

* używać lamp z wbudowanym zapłonnikiem.
UWAGA: stopień ochrony i klasa izolacji odnośnie do podstawy wraz z kloszem.

ELEMENTY POJEDYNCZE



WYSIĘGNIK

Kod	długość (mm)	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 751	310	Stal	szary przydymiony	0,4	1/4
GW 86 752	410	Stal	szary przydymiony	0,5	1/4

ZASTOSOWANIE: do zastosowań z zaczepami nasłupowymi dla dwóch lub trzech wysięgników.



ZACZEP NA DWA WYSIĘGNIKI DLA SŁUPKA

Kod	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 754	Aluminium odlewane ciśnieniowo	szary przydymiony	0,5	1/4

ZASTOSOWANIE: do zastosowań z wysięgnikami zakrzywionymi tej samej długości.



ZACZEP NA TRZY WYSIĘGNIKI DLA SŁUPKA

Kod	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 755	Aluminium odlewane ciśnieniowo	szary przydymiony	0,6	1/4

ZASTOSOWANIE: do zastosowań z wysięgnikami zakrzywionymi tej samej długości.



ZŁĄCZKA SŁUPOWA

Kod	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 753	Aluminium odlewane ciśnieniowo	szary przydymiony	0,1	1/4

ZASTOSOWANIE: do zastosowań z zaczepami dla dwóch lub trzech wysięgników o jednakowej długości.



ZAKOŃCZENIA DO SŁUPÓW

Kod	opis	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 756	Końcówka	aluminium odlewane ciśnieniowo	szary przydymiony	0,1	1/4
GW 86 757	Końcówka dla GLOB	aluminium odlewane ciśnieniowo	szary przydymiony	0,3	1/4

ZASTOSOWANIE: dla uzupełnienia układu dwóch lub trzech wysięgników za pomocą pokrywki nasłupowej lub do zamocowania końcowej oprawy centralnej.

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004



ELEMENTY DYSTANSOWE NASŁUPOWE

Kod	długość (mm)	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 758	210	Aluminium wytłaczane	szary przydymiony	0,6	1/4
GW 86 759	310	Aluminium wytłaczane	szary przydymiony	0,7	1/4

ZASTOSOWANIE: do nałożenia zaczepu wysięgnikowego w celu odsunięcia końcowej oprawy centralnej.



POJEDYNCZY WYSIĘGNIK DO MOCOWANIA NA ŚCIANIE

Kod	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 839	podst.- aluminium, wysięg. - stal	szary przydymiony	0,8	1

ZASTOSOWANIE: do zastosowań z podstawami nasłupowymi wysięgnikowymi.



PODWÓJNY WYSIĘGNIK DO MOCOWANIA NA ŚCIANIE

Kod	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 840	podst.- aluminium, wysięg. - stal	szary przydymiony	1,5	1

ZASTOSOWANIE: do zastosowań z podstawami nasłupowymi wysięgnikowymi.

SŁUPKI



SLUPKI CYLINDRYCZNE ZE STALI OCYNKOWANEJ - ∅ 60 MM

Kod	długość (mm)	∅ (mm)	zalecana głębok. wkopania	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 765	1000	60	200 mm	szary przydymiony	3,5	1
GW 86 766	2000	60	300 mm	szary przydymiony	7	1
GW 86 767	3000	60	500 mm	szary przydymiony	10,5	1
GW 86 768	5000	60	500 mm	szary przydymiony	14	1



SŁUPKI CYLINDRYCZNE Z WŁÓKNA SZKLANEGO - ∅ 60 MM

Kod	długość (mm)	∅ (mm)	zalecana głębok. wkopania	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 771	1000	60	200 mm	szary przydymiony	0,7	1
GW 86 772	2000	60	300 mm	szary przydymiony	1,5	1
GW 86 773	3000	60	400 mm	szary przydymiony	2,2	1

ZASTOSOWANIE: szczególnie przydatne dla instalacji w obszarach morskich, lub szczególnie podatnych na korozję
UWAGA: do wykorzystania w instalacjach z jednym kloszem.

PODSTAWY DO SŁUPKÓW



PODSTAWA DLA SŁUPKÓW STALOWYCH ∅ 60 MM - WYSOKOŚĆ MAX 2000 MM

Kod	opis	wymiar (mm)	kolor	opak. karton
GW 82 268	Podstawa okrągła	∅ 230 x h 350	szary przydymiony	1/2

WYPOSAŻENIE: 2 szt. Wkrętów M 6 x 12 do mocowania słupa do podstawy.
OPIS: mocowanie podstawy + słupka w betonie za pomocą specjalnych śrub fundamentowych lub kołków o ∅ max śrub=12 mm.

ZESTAW DO KOMPOZYCJI WIELOKROTNYCH



GLOB ZESTAW 2 - 180 - ZESTAW NA 2 KULE NA 180°

Kod	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 831	Aluminium	szary przydymiony	1,6	1

KOMPOZYCJA ZESTAWU: 1 zaczep na dwa wysięgniki dla słupka GW 86 754; 2 wysięgniki 510 mm GW 86 751; 1 złączka słupowa GW 86 753; 1 pokrywa na słup GW 86 756.
UWAGA: do zestawiania z podstawami i kulami GLOB.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



GLOB ZESTAW 3 - 180 - ZESTAW NA 3 KULE NA 180⁰

Kod	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 832	Aluminium	szary przydymiony	1,9	1

KOMPOZYCJA ZESTAWU: 1 zaczep na dwa wysięgniki dla słupka GW 86 754; 2 wysięgniki 310 mm GW 86 751; 1 złączka słupowa GW 86 753; 1 element dystansowy 210 mm GW 86 758; 1 złączka na podstawę GW 86 757.
UWAGA: do zestawiania z podstawami i kulami GLOB.



GLOB ZESTAW 3 - 120 - ZESTAW NA 3 KULE NA 120⁰

Kod	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 833	Aluminium	szary przydymiony	1,9	1

KOMPOZYCJA ZESTAWU: 1 zaczep na trzy wysięgniki dla słupka GW 86 755; 3 wysięgniki 310 mm GW 86 751; 1złączka słupowa GW 86 753; 1 pokrywa na słup GW 86 756.
UWAGA: do zestawiania z podstawami i kulami GLOB.



GLOB ZESTAW 4 - 120 - ZESTAW NA 4 KULE - 3 NA 120⁰ + 1 CENTRALNA

Kod	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 834	Aluminium	szary przydymiony	2,3	1

KOMPOZYCJA ZESTAWU: 1 zaczep na trzy wysięgniki dla słupka GW 86 755; 3 wysięgniki 310 mm GW 86 751; 1 element dystansowy 210 mm GW 86 758; 1złączka słupowa GW 86 753; 1 pokrywa na GLOB GW 86 757.
UWAGA: do zestawiania z podstawami i kulami GLOB.



GLOB ZESTAW 4 - 90 - ZESTAW NA 4 KULE NA 90⁰

Kod	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 835	Aluminium	szary przydymiony	2,8	1

KOMPOZYCJA ZESTAWU: 2 zaczepy na dwa wysięgniki dla słupka GW 86 754; 2 wysięgniki 310 mm GW 86 751; 2 wysięgniki 410 mm GW 86 752; 1 element dystansowy 210 mm GW 86 758; 1 złączka słupowa GW 86 753; 1 złączka na słup GW 86 756.
UWAGA: do zestawiania z podstawami i kulami GLOB.



GLOB ZESTAW 5 - ZESTAW NA 5 KUL - 4 NA 90⁰ + 1 CENRALNA

Kod	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 836	Aluminium	szary przydymiony	3,3	1

KOMPOZYCJA ZESTAWU: 2 zaczepy na dwa wysięgniki dla słupka GW 86 754; 2 wysięgniki 310 mm GW 86 751; 2 wysięgniki 410 mm GW 86 752; 1 element dystansowy 210 mm GW86 758; 1złączka słupowa GW86 753; 1 złączka na GLOB GW 86 757.
UWAGA: do zestawiania z podstawami i kulami GLOB.



GLOB ZESTAW 6 - 120 - ZESTAW NA 6 KUL NA 120⁰

Kod	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 837	Aluminium	szary przydymiony	4	1

KOMPOZYCJA ZESTAWU: 2 zaczepy na trzy wysięgniki dla słupka GW 86 755; 3 wysięgniki 310 mm GW 86 751; 3 wysięgniki 410 mm GW 86 752; 1 element dystansowy 310 mm GW 86 758; 1złączka słupowa GW 86 753; 1 pokrywa na słup GW 86 756.
UWAGA: do zestawiania z podstawami i kulami GLOB.



GLOB ZESTAW 7 - 120 - ZESTAW NA 7 KUL - 6 NA 120⁰ + 1 CENTRALNA

Kod	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 837	Aluminium	szary przydymiony	4	1

KOMPOZYCJA ZESTAWU: 2 zaczepy na trzy wysięgniki dla słupka GW 86 755; 3 wysięgniki 310 mm GW 86 751; 3 wysięgniki 410 mm GW 86 752; 1 element dystansowy 310 mm GW 86 759; 1 element dystansowy 210 mm GW 86 758; 1 złączka słupowa GW 86 753; 1 złączka na GLOB GW 86 757.
UWAGA: do zestawiania z podstawami i kulami GLOB.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



OPTYKA GŁADKA BEZ ZAMKNIĘCIA

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ
IP 23 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 65 - UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 001 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	6,8	1
GW 83 002 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 003 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	7,6	1
GW 83 003 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	7,6	1
GW 83 004 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,6	1
GW 83 005 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 006 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 006 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 007 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	7,6	1
NAPIĘCIE: **240V - 50Hz**							
GW 83 008 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	6,8	1
GW 83 009 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 010 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	7,6	1
GW 83 010 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	7,6	1
GW 83 011 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,6	1
GW 83 012 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 013 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 013 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 014 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	7,6	1
NAPIĘCIE: **220V - 60Hz**							
GW 83 015 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	6,8	1
GW 83 016 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 017 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	7,6	1
GW 83 017 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	7,6	1
GW 83 018 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,6	1
GW 83 019 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 020 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 020 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 021 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	7,6	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV.
Wersje dostarczane z lampami na metalhalogen ME - 250 W / 400 W muszą być skompletowane z osłoną (szkło lub klosz) w zależności od typu zainstalowanej lampy.



NOWY

WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 501	400 W		E40		Szary grafitowy	3,1	1

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ
IP 23 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 65 - UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I
URZĄDZENIE PRZEŁĄCZAJACE DLA LAMPY HALOGENOWEJ POMOCNICZEJ

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 022 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	8,3	1
GW 83 023 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,3	1
GW 83 024 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,8	1
GW 83 025 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	8,3	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV
UWAGA: lampa halogenowa nie dostarczana (E 27 max 250 W).
Urządzenie przełączające gwarantuje ciągłość emisji świetlnej w przypadku ponownego włączenia na ciepło lampy wyładowczej.
Lampa halogenowa pomocnicza zostaje włączona aż do przywrócenia całkowitej emisji lampy głównej.
Wersje dostarczane z lampami na metalhalogen ME - 250 W / 400 W muszą być skompletowane z osłoną (szkło lub klosz) w zależności od typu zainstalowanej lampy.

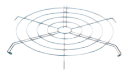


NOWY

ZESTAW DO ZAMYKANIA UKŁADU OPTYCZNEGO IP 65

Kod	opis	materiał	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 531	Zestaw szkło	szkło hartowane	∅ 470 x h 4	1,7	1
GW 83 532	Zestaw klosz PC	poliwęglan	∅ 470 x h 45	0,6	1
GW 83 533	Zestaw klosz PMMA	metakrylan	∅ 470 x h 45	0,6	1
GW 84 820	Szkło hartowane	szkło	∅ 470 x h 4	1,5	1
GW 84 819	Klosz PC	poliwęglan	∅ 470 x h 45	0,4	25
GW 84 983	Klosz PMMA		∅ 470 x h 45	0,4	1

Zestaw zawiera pierścień zamykający i uszczelkę. Zestaw PMMA tylko dla mocy max 250 W.



UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 814	Siatka ochronna	∅ 475 x h 50	0,3	5

OPTYKA GŁADKA ZE SZKŁEM

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP- 65 KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 026 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	8,5	1
GW 83 027 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	8,2	1
GW 83 028 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	9,3	1
GW 83 028 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	9,3	1
GW 83 029 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	8,3	1
GW 83 030 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	9,2	1
GW 83 031 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	10,8	1
GW 83 031 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	10,8	1
GW 83 032 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	9,3	1
NAPIĘCIE: **240V - 50Hz**							
GW 83 033 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	8,5	1
GW 83 034 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	8,2	1
GW 83 035 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	9,3	1
GW 83 035 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	9,3	1
GW 83 036 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	8,3	1
GW 83 037 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	9,2	1
GW 83 038 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	10,8	1
GW 83 038 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	10,8	1
GW 83 039 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	9,3	1

KONTYNUACJA NA NASTĘPNEJ STRONIE

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004

Z LAMPĄ

NOWY

KONTYNUACJA STRONY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP- 65 KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**							
GW 83 040 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	8,5	1
GW 83 041 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	8,2	1
GW 83 042 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	9,3	1
GW 83 042 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	9,3	1
GW 83 043 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	8,3	1
GW 83 044 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	9,2	1
GW 83 045 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	10,8	1
GW 83 045 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	10,8	1
GW 83 046 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	9,3	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ IP 65 - KLASA I
URZĄDZENIE PRZEŁĄCZAJACE DLA LAMPY HALOGENOWEJ POMOCNICZEJ

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 047 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	10	1
GW 83 048 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	9	1
GW 83 049 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	11,5	1
GW 83 050 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	10	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV.
UWAGA: lampa halogenowa nie dostarczana (E 27 max 250 W).
Urządzenie przełączające gwarantuje ciągłość emisji świetlnej w przypadku ponownego włączenia na ciepło lampy wyładowczej.
Lampa halogenowa pomocnicza zostaje włączona aż do przywrócenia całkowitej emisji lampy głównej.



NOWY

ELEMENT DO ZAMYKANIA

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 531	Zestaw szkło	∅ 470 x h 4	1,7	1
GW 84 820	Szkło hartowane	∅ 470 x h 4	1,5	1
GW 84 814	Siatka ochronna	∅ 475 x h 50	0,3	5

Zestaw zawiera pierścień do zamykania i uszczelkę.

OPTYKA GŁADKA Z KLOSZEM Z POLIWĘGLANU

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP- 65 KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 051 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	7,4	1
GW 83 052 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,1	1
GW 83 053 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	8,2	1
GW 83 053 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	8,2	1
GW 83 054 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,2	1
GW 83 055 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	8,1	1
GW 83 056 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,7	1
GW 83 056 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,7	1
GW 83 057 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	8,2	1
NAPIĘCIE: **240V - 50Hz**							
GW 83 058 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	7,4	1
GW 83 059 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,1	1
GW 83 060 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	8,2	1
GW 83 060 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	8,2	1
GW 83 061 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,2	1
GW 83 062 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	8,1	1
GW 83 063 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,7	1
GW 83 063 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,7	1
GW 83 064 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	8,2	1

KONTYNUACJA NA NASTĘPNEJ STRONIE

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

Z LAMPĄ

NOWY

KONTYNUACJA STRONY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP- 65 KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**							
GW 83 065 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Graphite grey	7,4	1
GW 83 066 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Graphite grey	7,1	1
GW 83 067 S	250 W	SE	E40	3 A	Graphite grey	8,2	1
GW 83 067 M	250 W	ME	E40	3 A	Graphite grey	8,2	1
GW 83 068 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Graphite grey	7,2	1
GW 83 069 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Graphite grey	8,1	1
GW 83 070 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Graphite grey	9,7	1
GW 83 070 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Graphite grey	9,7	1
GW 83 071 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Graphite grey	8,2	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ IP 65 - KLASA I
URZĄDZENIE PRZEŁĄCZAJACE DLA LAMPY HALOGENOWEJ POMOCNICZEJ

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 072 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	8,9	1
GW 83 073 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,9	1
GW 83 074 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	10,4	1
GW 83 075 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	8,9	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV.
UWAGA: lampa halogenowa nie dostarczana (E 27 max 250 W).
Urządzenie przełączające gwarantuje ciągłość emisji świetlnej w przypadku ponownego włączenia na ciepło lampy wyładowczej.
Lampa halogenowa pomocnicza zostaje włączona aż do przywrócenia całkowitej emisji lampy głównej.



NOWY

ELEMENT DO ZAMYKANIA

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 532	Zestaw klosz PC	∅ 470 x h 45	0,6	1
GW 84 819	Klosz PC	∅ 470 x h 45	0,4	25
GW 84 814	Siatka ochronna	∅ 475 x h 50	0,3	5

Zestaw zawiera pierścień do zamykania i uszczelkę.

OPTYKA GŁADKA Z KLOSZEM Z AKRYLU (PMMA)

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP- 65 KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 076 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	7,4	1
GW 83 077 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,1	1
GW 83 078 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	8,2	1
GW 83 078 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	8,2	1
GW 83 079 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,2	1
NAPIĘCIE: **240V - 50Hz**							
GW 83 083 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	7,4	1
GW 83 084 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,1	1
GW 83 085 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	8,2	1
GW 83 085 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	8,2	1
GW 83 086 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,2	1
NAPIĘCIE: **220V - 60Hz**							
GW 83 090 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	7,4	1
GW 83 091 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,1	1
GW 83 092 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	8,2	1
GW 83 092 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	8,2	1
GW 83 093 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,2	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ IP 65 - KLASA I URZĄDZENIE PRZEŁĄCZAJACE DLA LAMPY HALOGENOWEJ POMOCNICZEJ

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 097 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	8,9	1
GW 83 098 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,9	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV.
UWAGA: lampa halogenowa nie dostarczana (E 27 max 250 W).
Urządzenie przełączające gwarantuje ciągłość emisji świetlnej w przypadku ponownego włączenia na ciepło lampy wyładowczej.
Lampa halogenowa pomocnicza zostaje włączona aż do przywrócenia całkowitej emisji lampy głównej.

UZUPEŁNIENIA

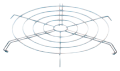


NOWY

ZESTAW DO ZAMYKANIA UKŁADU OPTYCZNEGO IP 65

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 533	Zestaw klosz PMMA	∅ 470 x h 45	0,6	1
GW 84 983	Klosz PMMA	∅ 470 x h 45	0,4	1

Zestaw zawiera pierścień do zamykania i uszczelkę dla mocy max 250 W.



UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 814	Siatka ochronna	∅ 475 x h 50	0,3	5

OPTYKA ROZPRASZAJACA ZE SZKŁEM

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP- 65 KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 126 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	6,3	1
GW 83 127 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	5,9	1
GW 83 128 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 128 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 129 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	5,9	1
GW 83 130 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 131 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	8,5	1
GW 83 131 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	8,5	1
GW 83 132 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	7	1
NAPIĘCIE: **240V - 50Hz**							
GW 83 133 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	6,3	1
GW 83 134 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	5,9	1
GW 83 135 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 135 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 136 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	5,9	1
GW 83 137 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 138 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	8,5	1
GW 83 138 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	8,5	1
GW 83 139 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	7	1
NAPIĘCIE: **220V - 60Hz**							
GW 83 140 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	6,3	1
GW 83 141 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	5,9	1
GW 83 142 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 142 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 143 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	5,9	1
GW 83 144 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 145 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	8,5	1
GW 83 145 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	8,5	1
GW 83 146 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	7	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

NOWY

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 505	400 W		E40		Szary grafitowy	6,7	1

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ IP 65 - KLASA I URZĄDZENIE PRZEŁĄCZAJACE DLA LAMPY HALOGENOWEJ POMOCNICZEJ

NOWY

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 147 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	8,7	1
GW 83 148 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,7	1
GW 83 149 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	10,2	1
GW 83 150 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	8,7	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV
UWAGA: lampa halogenowa nie dostarczana (E 27 max 250 W).
Urządzenie przełączające gwarantuje ciągłość emisji świetlnej w przypadku ponownego włączenia na ciepło lampy wyładowczej.
Lampa halogenowa pomocnicza zostaje włączona aż do przywrócenia całkowitej emisji lampy głównej.

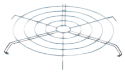


ZESTAW DO ZAMYKANIA UKŁADU OPTYCZNEGO IP 65

NOWY

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 534	Zestaw szkło	∅ 570 x h 5	3,3	1
GW 85 928	Szkło hartowane	∅ 570 x h 5	3	1

Zestaw zawiera pierścień do zamykania i uszczelkę.



UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 926	Siatka ochronna	∅ 580 x h 90	0,4	1

OPTYKA ROZPRASZAJĄCA Z KLOSZEM Z POLIWĘGLANU

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP- 65 KLASA I

NOWY

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 151 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 152 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 153 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 153 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 154 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 155 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 156 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 156 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 157 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	7,6	1
NAPIĘCIE: **240V - 50Hz**							
GW 83 158 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 159 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 160 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 160 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 161 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 162 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 163 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 163 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 164 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	7,6	1

KONTYNUACJA NA NASTĘPNEJ STRONIE

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004

Z LAMPĄ

NOWY

KONTYNUACJA STRONY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP- 65 KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **220 V - 60 HZ**							
GW 83 166 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 167 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 167 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 168 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 169 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 170 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 170 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 171 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	7,6	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV

NOWY



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 506	400 W		E40		Szary grafitowy	4,7	1

Z LAMPĄ

NOWY



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ IP 65 - KLASA I
URZĄDZENIE PRZEŁĄCZAJACE DLA LAMPY HALOGENOWEJ POMOCNICZEJ

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 172 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	9,3	1
GW 83 173 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	8,3	1
GW 83 174 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	10,8	1
GW 83 175 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	9,3	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV
UWAGA: lampa halogenowa nie dostarczana (E 27 max 250 W).
Urządzenie przełączające gwarantuje ciągłość emisji świetlnej w przypadku ponownego włączenia na ciepło lampy wyładowczej.
Lampa halogenowa pomocnicza zostaje włączona aż do przywrócenia całkowitej emisji lampy głównej.

UZUPEŁNIENIA

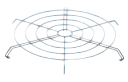
NOWY



ZESTAW DO ZAMYKANIA UKŁADU OPTYCZNEGO IP 65

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 535	Zestaw klosz PC	∅ 570 x h 65	1,3	1
GW 85 927	Klosz PC	∅ 570 x h 65	1	1/5

Zestaw zawiera pierścień do zamykania i uszczelkę.



UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 926	Siatka ochronna	∅ 580 x h 90	0,4	1

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

OPTYKA ROZPRASZAJACA Z KLOSZEM Z AKRYLU (PMMA)

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP- 65 KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 176 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 177 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 178 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 178 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 179 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 180 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 181 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 181 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 182 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	7,6	1
NAPIĘCIE: **240V - 50Hz**							
GW 83 183 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 184 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 185 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 185 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 186 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 187 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 188 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 188 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 189 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	7,6	1
NAPIĘCIE: **220V - 60Hz**							
GW 83 190 S	150 W	SE	E40	1,8 A	Szary grafitowy	6,9	1
GW 83 191 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 192 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 192 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 193 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	6,5	1
GW 83 194 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	7,5	1
GW 83 195 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 195 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,1	1
GW 83 196 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	7,6	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV.



NOWY

WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 507	400 W		E40		Szary grafitowy	4,7	1

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ IP 65 - KLASA I URZĄDZENIE PRZEŁĄCZAJACE DLA LAMPY HALOGENOWEJ POMOCNICZEJ

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 197 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	9,3	1
GW 83 198 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	8,3	1
GW 83 199 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	10,8	1
GW 83 200 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	9,3	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV
UWAGA: lampa halogenowa nie dostarczana (E 27 max 250 W).
Urządzenie przełączające gwarantuje ciągłość emisji świetlnej w przypadku ponownego włączenia na ciepło lampy wyładowczej.
Lampa halogenowa pomocnicza zostaje włączona aż do przywrócenia całkowitej emisji lampy głównej.

UZUPEŁNIENIA



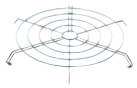
NOWY

ZESTAW DO ZAMYKANIA UKŁADU OPTYCZNEGO IP 65

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 536	Zestaw klosz PMMA	∅ 570 x h 65	1,3	1
GW 85 771	Klosz PMMA	∅ 570 x h 65	1	1

Zestaw zawiera pierścień do zamykania i uszczelkę.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 926	Siatka ochronna	∅ 580 x h 90	0,4	1

OPTYKA SKUPIAJACA ZE SZKŁEM

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ - IP- 65 KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 227 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,4	1
GW 83 228 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	8,4	1
GW 83 228 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	8,4	1
GW 83 229 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,4	1
GW 83 230 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	8,7	1
GW 83 231 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,9	1
GW 83 231 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,9	1
GW 83 232 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	8,5	1
NAPIĘCIE: **240V - 50Hz**							
GW 83 234 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,4	1
GW 83 235 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	8,4	1
GW 83 235 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	8,4	1
GW 83 236 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,4	1
GW 83 237 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	8,7	1
GW 83 238 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,9	1
GW 83 238 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,9	1
GW 83 239 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	8,5	1
NAPIĘCIE: **220V - 60Hz**							
GW 83 241 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,4	1
GW 83 242 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary grafitowy	8,4	1
GW 83 242 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	8,4	1
GW 83 243 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	7,4	1
GW 83 244 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary grafitowy	8,7	1
GW 83 245 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,9	1
GW 83 245 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	9,9	1
GW 83 246 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	8,5	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV.



NOWY

WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 508	400 W		E40		Szary grafitowy	6,5	1

Z LAMPĄ



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ IP 65 - KLASA I URZĄDZENIE PRZEŁĄCZAJACE DLA LAMPY HALOGENOWEJ POMOCNICZEJ

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 247 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary grafitowy	10,1	1
GW 83 248 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary grafitowy	9,2	1
GW 83 249 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary grafitowy	11,6	1
GW 83 250 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary grafitowy	10,2	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV
UWAGA: lampa halogenowa nie dostarczana (E 27 max 250 W).
Urządzenie przełączające gwarantuje ciągłość emisji świetlnej w przypadku ponownego włączenia na ciepło lampy wyładowczej.
Lampa halogenowa pomocnicza zostaje włączona aż do przywrócenia całkowitej emisji lampy głównej.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

UZUPEŁNIENIA

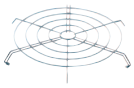


NOWY

ZESTAW DO ZAMYKANIA UKŁADU OPTYCZNEGO IP 65

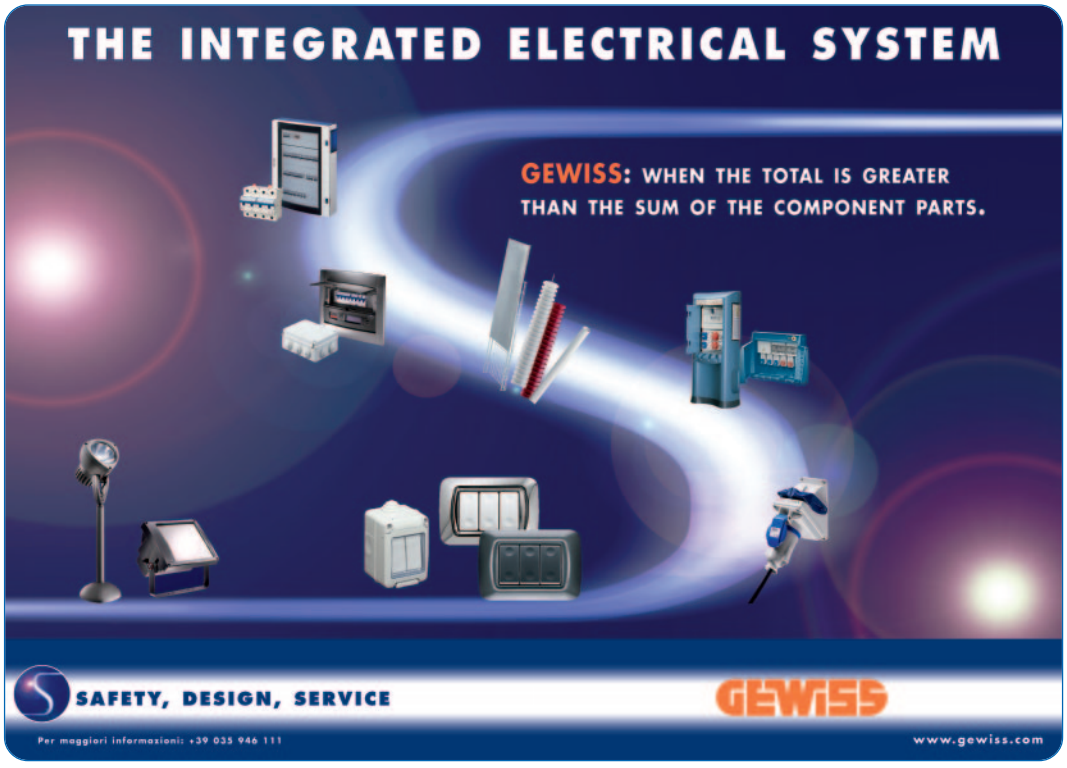
Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 534	Zestaw szkło	∅ 570 x h 5	3,3	1
GW 85 928	Szkło hartowane	∅ 570 x h 5	3	1

Zestaw zawiera pierścień do zamykania i uszczelkę.



UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 926	Siatka ochronna	∅ 580 x h 90	0,4	1



• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004



OPTYKA GŁADKA BEZ ZAMKNIĘCIA



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ,
IP 23 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 65 - UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I

Kod	moc	lampa typu.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 301	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	5,4	1
GW 83 303	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	6,4	1
GW 83 304	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	5,4	1
GW 83 306	400 W	ME/SE	E40	4,2 A	aluminium	7,8	1
GW 83 307	400 W	ME*	E40	3,4 A	aluminium	6,3	1
NAPIĘCIE: **240V - 50Hz**							
GW 83 308	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	5,4	1
GW 83 310	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	6,4	1
GW 83 311	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	5,4	1
GW 83 313	400 W	ME/SE	E40	4,2 A	aluminium	7,8	1
GW 83 314	400 W	ME*	E40	3,4 A	aluminium	6,3	1
NAPIĘCIE: **220V - 60Hz**							
GW 83 315	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	5,4	1
GW 83 317	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	6,4	1
GW 83 318	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	5,4	1
GW 83 320	400 W	ME/SE	E40	4,2 A	aluminium	7,8	1
GW 83 321	400 W	ME*	E40	3,4 A	aluminium	6,3	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV.



NOWY

WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 509	150 W		E27		aluminium	2,9	1
GW 83 510	400 W		E40		aluminium	3	1



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ,
IP 23 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 65 - UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I

Kod	moc	lampa typu.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	temperatura koloru	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50/60 HZ**								
GW 83 541 F	120 W	FSQ	2G8	0,8 A	aluminium	3000 K	3,6	1
GW 83 542 F	120 W	FSQ	2G8	0,8 A	aluminium	4000 K	3,6	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



NOWY

ELEMENTY ZAMYKAJĄCE

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 531	Zestaw szkło	∅ 470 x h 4	1,7	1
GW 83 532	Zestaw klosz PC	∅ 470 x h 45	0,6	1
GW 83 533	Zestaw klosz PMMA	∅ 470 x h 45	0,6	1
GW 84 820	Szkło hartowane	∅ 470 x h 4	1,5	1
GW 84 819	Klosz PC	∅ 470 x h 45	0,4	25
GW 84 983	Klosz PMMA	∅ 470 x h 45	0,4	1
GW 84 814	Siatka ochronna	∅ 475 x h 50	0,3	5

Zestaw zawiera pierścień do zamykania i uszczelkę. Zestaw PMMA tylko dla mocy max 250 W.

OPTYKA GŁADKA ZE SZKŁEM



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - IP 65 - KLASA I

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 326	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	7,1	1
GW 83 328	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	8,1	1
GW 83 329	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	7,1	1
GW 83 331	400 W	ME/SE	E40	4,2 A	aluminium	9,5	1
GW 83 332	400 W	ME*	E40	3,4 A	aluminium	8	1
NAPIĘCIE: **240V - 50Hz**							
GW 83 333	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	7,1	1
GW 83 335	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	8,1	1
GW 83 336	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	7,1	1
GW 83 338	400 W	ME/SE	E40	4,2 A	aluminium	9,5	1
GW 83 339	400 W	ME*	E40	3,4 A	aluminium	8	1
NAPIĘCIE: **220V - 60Hz**							
GW 83 340	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	7,1	1
GW 83 342	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	8,1	1
GW 83 343	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	7,1	1
GW 83 345	400 W	ME/SE	E40	4,2 A	aluminium	9,5	1
GW 83 346	400 W	ME*	E40	3,4 A	aluminium	8	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV.

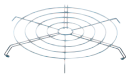


NOWY

ZESTAW DO ZAMYKANIA UKŁADU OPTYCZNEGO IP 65

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 531	Zestaw szkło	∅ 470 x h 4	1,7	1
GW 84 820	Szkło hartowane	∅ 470 x h 4	1,5	1

Zestaw zawiera pierścień do zamykania i uszczelkę.



UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 814	Siatka ochronna	∅ 475 x h 50	0,3	5

OPTYKA GŁADKA Z KLOSZEM Z POLIWĘGLANU



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - IP 65 - KLASA I

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 351	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	6	1
GW 83 353	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	7	1
GW 83 354	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	6	1
GW 83 356	400 W	ME/SE	E40	4,2 A	aluminium	8,4	1
GW 83 357	400 W	ME*	E40	3,4 A	aluminium	6,9	1

KONTYNUACJA NA NASTĘPNEJ STRONIE

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

NOWY

KONTYNUACJA STRONY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - IP 65 - KLASA I

Kod	moc	lampa typu.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **240 V - 50 HZ**							
GW 83 358	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	6	1
GW 83 360	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	7	1
GW 83 361	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	6	1
GW 83 363	400 W	ME/SE	E40	4,2 A	aluminium	8,4	1
GW 83 364	400 W	ME*	E40	3,4 A	aluminium	6,9	1
NAPIĘCIE: **220V - 60Hz**							
GW 83 365	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	6	1
GW 83 367	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	7	1
GW 83 368	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	6	1
GW 83 370	400 W	ME/SE	E40	4,2 A	aluminium	8,4	1
GW 83 371	400 W	ME*	E40	3,4 A	aluminium	6,9	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV

NOWY

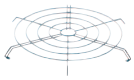
ZESTAW DO ZAMYKANIA UKŁADU OPTYCZNEGO IP 65



Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 532	Zestaw klosz PC	∅ 470 x h 45	0,6	1
GW 84 819	Klosz PC	∅ 470 x h 45	0,4	25

Zestaw zawiera pierścień do zamykania i uszczelkę.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI



Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 814	Siatka ochronna	∅ 475 x h 50	0,3	5

OPTYKA GŁADKA Z KLOSZEM Z AKRYLU (PMMA)

NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - IP 65 - KLASA I



Kod	moc	lampa typu.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 376	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	6	1
GW 83 378	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	7	1
GW 83 379	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	6	1
NAPIĘCIE: **240V - 50Hz**							
GW 83 383	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	6	1
GW 83 385	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	7	1
GW 83 386	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	6	1
NAPIĘCIE: **220V - 60Hz**							
GW 83 390	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	6	1
GW 83 392	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	7	1
GW 83 393	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	6	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1kV

NOWY

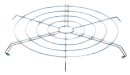
ZESTAW DO ZAMYKANIA UKŁADU OPTYCZNEGO IP 65



Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 533	Zestaw klosz PMMA	∅ 470 x h 45	0,6	1
GW 84 983	Klosz PMMA	∅ 470 x h 45	0,4	1

The kit includes trim and seal. The PMMA kit is only for 250 W max. power.????

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 814	Siatka ochronna	∅ 475 x h 50	0,3	5

OPTYKA PRZEZROCZYSTA BEZ ZAMNIĘCIA



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ,
IP 23 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 65 - UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I

Kod	moc	lampa typu.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 401	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	5,9	1
GW 83 403	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	6,8	1
GW 83 404	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	5,9	1
GW 83 406	400 W	ME/SE	E40	4,2 A	aluminium	8,3	1
GW 83 407	400 W	ME*	E40	3,4 A	aluminium	6,8	1
NAPIĘCIE: **240V - 50Hz**							
GW 83 408	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	5,9	1
GW 83 410	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	6,8	1
GW 83 411	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	5,9	1
GW 83 413	400 W	ME/SE	E40	4,2 A	aluminium	8,3	1
GW 83 414	400 W	ME*	E40	3,4 A	aluminium	6,8	1
NAPIĘCIE: **220V - 60Hz**							
GW 83 415	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	5,9	1
GW 83 417	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	6,8	1
GW 83 418	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	5,9	1
GW 83 420	400 W	ME/SE	E40	4,2 A	aluminium	8,3	1
GW 83 421	400 W	ME*	E40	3,4 A	aluminium	6,8	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV



NOWY

WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 517	150 W		E27		aluminium	3,4	1
GW 83 518	400 W		E40		aluminium	3,6	1



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ,
IP 23 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 65 - UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I

Kod	moc	lampa typu.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	temperatura koloru	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50/60 HZ**								
GW 83 546 F	120 W	FSQ	2G8	0,8 A	aluminium	3000 K	3,6	1
GW 83 547 F	120 W	FSQ	2G8	0,8 A	aluminium	4000 K	3,6	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV

OPTYKA PRZEZROCZYSTA Z KLOSZEM Z AKRYLU (PMMA)



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ,
IP 43 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 65 - UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I

Kod	moc	lampa typu.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 83 476	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	6,5	1
GW 83 478	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	7,4	1
GW 83 479	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	6,5	1
GW 83 481	400 W	ME/SE	E40	4,2 A	aluminium	7,4	1
GW 83 482	400 W	ME*	E40	3,4 A	aluminium	6,5	1

KONTYNUACJA NA NASTĘPNEJ STRONIE

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

NOWY

KONTYNUACJA STRONY

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ,
IP 43 - UKŁAD OPTYCZNY, IP 65 - UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I

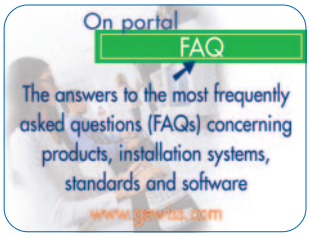
Kod	moc	lampa typu.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **240 V - 50 HZ**							
GW 83 483	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	6,5	1
GW 83 488	400 W	ME/SE	E40		aluminium	7,4	1
GW 83 485	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	7,4	1
GW 83 486	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	6,5	1
GW 83 489	400 W	ME*	E40		aluminium	6,5	1
NAPIĘCIE: **220V - 60Hz**							
GW 83 490	150 W	ME - MC	E27	1,8 A	aluminium	6,5	1
GW 83 492	250 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	7,4	1
GW 83 493	250 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	6,5	1
GW 83 495	400 W	ME/SE	E40	3 A	aluminium	7,4	1
GW 83 496	400 W	ME*	E40	2,2 A	aluminium	6,5	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV

NOWY

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 537	Zestaw klosz PMMA	∅ 470 x h 45	0,6	1
GW 84 983	Klosz PMMA	∅ 470 x h 45	0,4	1



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



OPTYKA ROZPRASZAJĄCA

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ
IP 23 UKŁAD OPTYCZNY I UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 84 880 Q	125 W	QE	E27	1,15 A	Szary RAL 7035	4,2	1
GW 84 881 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	5,2	1
GW 84 882 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary RAL 7035	6,4	1
GW 84 883 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary RAL 7035	6,6	1
GW 84 883 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary RAL 7035	6,6	1
GW 84 886 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	5,4	1
GW 84 885 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	7,9	1
GW 84 885 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	7,9	1
GW 84 887 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary RAL 7035	6,4	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 84 890 Q	125 W	QE	E27	1,15 A	Szary RAL 7035	4,2	1
GW 84 891 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	5,2	1
GW 84 892 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary RAL 7035	6,4	1
GW 84 893 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary RAL 7035	6,6	1
GW 84 893 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary RAL 7035	6,6	1
GW 84 896 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	5,4	1
GW 84 895 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	7,9	1
GW 84 895 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	7,9	1
GW 84 897 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary RAL 7035	6,4	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 84 900 Q	125 W	QE	E27	1,15 A	Szary RAL 7035	4,2	1
GW 84 901 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	5,2	1
GW 84 902 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary RAL 7035	6,4	1
GW 84 903 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary RAL 7035	6,6	1
GW 84 903 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary RAL 7035	6,6	1
GW 84 906 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	5,4	1
GW 84 905 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	7,9	1
GW 84 905 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	7,9	1
GW 84 907 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary RAL 7035	6,4	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV
Wersje dostarczane z lampami na metalhalogen ME - 250 W / 400 W muszą być skompletowane z osłoną (szkło lub klosz) w zależności od typu zainstalowanej lampy.



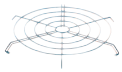
WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 873	400 W		E40		Szary RAL 7035	2,8	1
GW 84 878	125 W		E27		Szary RAL 7035	2,7	1

Montując zestaw (GW 84 981 - GW 84 982) możliwe jest otrzymanie układu optycznego IP 44.
WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



NOWY

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 982	Zestaw IP 44 ze szkłem			1
GW 84 981	Zestaw IP 44 z kloszem PC			1
GW 84 984	Zestaw IP 44 z kloszem PMMA			1
GW 84 820	Szkło hartowane	∅ 470 x h 4	1,5	1
GW 84 819	Klosz PC	∅ 470 x h 45	0,4	25
GW 84 983	Klosz PMMA	∅ 470 x h 45	0,4	1
GW 84 814	Siatka ochronna	∅ 475 x h 50	0,3	5
GW 84 818	Pierścień zamykający	∅ 475 x h 15	0,2	25

OPIS: GW 84 814 mocowanie na wcisk na urządzeniu. GW 84 981 złożone z klosza PC, pierścienia, płyty.
GW 84 982 złożone ze szkła, pierścienia i oprawy ochronnej do lampy.



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



OPTYKA ROZPRASZAJĄCA PRZEZROCZYSTA

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ
IP 23 UKŁAD OPTYCZNY I UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 85 891 Q	125 W	QE	E27	1,15 A	Szary RAL 7035	4,2	1
GW 85 892 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	5,2	1
GW 85 893 Q	400 W	QE	E40	3,2 A	Szary RAL 7035	6,4	1
GW 85 894 S	250 W	SE	E40	3 A	Szary RAL 7035	6,6	1
GW 85 894 M	250 W	ME	E40	3 A	Szary RAL 7035	6,6	1
GW 85 895 M	250 W	ME*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	5,4	1
GW 85 896 S	400 W	SE	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	7,9	1
GW 85 896 M	400 W	ME	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	7,9	1
GW 85 897 M	400 W	ME*	E40	3,4 A	Szary RAL 7035	6,4	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV
Wersje dostarczane z lampami na metalhalogen ME - 250 W / 400 W muszą być skompletowane z osłoną (szkło lub klosz) w zależności od typu zainstalowanej lampy.



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 934	125 W		E27		Szary RAL 7035	2,7	1
GW 85 933	400 W		E40		Szary RAL 7035	2,8	1

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

NOWY

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

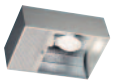
Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 83 537	Zestaw klosz PMMA	∅ 470 x h 45	0,6	1

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



OPTYKA SYMETRYCZNA ROZPRASZAJĄCA

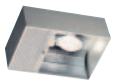
Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ
- IP 21 UKŁAD OPTYCZNY - IP 41 UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 85 941 Q	250 W	QE	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	9,4	1
GW 85 942 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	10,5	1
GW 85 942 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary RAL 7035	10,5	1
GW 85 943 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	9,4	1
GW 85 944 S	400 W	ST	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	12	1
GW 85 944 M	400 W	MT	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	12	1
GW 85 945 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	Szary RAL 7035	10,5	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV
Wersje dostarczane z lampami na metalhalogen ME - 250 W / 400 W muszą być skompletowane z osłoną (szkło lub klosz) w zależności od typu zainstalowanej lampy.

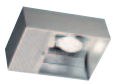


WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 931	400 W		E40		Szary RAL 7035	7,2	1

Z zastosowaniem akcesoria GW 88 259 możliwe jest otrzymanie układu optycznego IP 41
WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ IP 21 UKŁAD OPTYCZNY
- IP 41 UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I
URZĄDZENIE PRZEŁĄCZAJACE DLA LAMPY HALOGENOWEJ POMOCNICZEJ

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 85 947 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	11	1
GW 85 947 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary RAL 7035	11	1
GW 85 948 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	10	1
GW 85 949 S	400 W	ST	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	12,5	1
GW 85 949 M	400 W	MT	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	12,5	1
GW 85 950 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	Szary RAL 7035	11	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

OPTYKA ASYMETRYCZNA ROZPRASZAJĄCA

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ
- IP 21 UKŁAD OPTYCZNY - IP 41 UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 85 972 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	10,5	1
GW 85 972 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary RAL 7035	10,5	1
GW 85 973 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	9,4	1
GW 85 974 S	400 W	ST	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	12	1
GW 85 974 M	400 W	MT	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	12	1
GW 85 975 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	Szary RAL 7035	10,5	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV
Wersje dostarczane z lampami na metalhalogen ME - 250 W / 400 W muszą być skompletowane z osłoną (szkło lub klosz) w zależności od typu zainstalowanej lampy.



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 85 932	400 W		E40		Szary RAL 7035	7,2	1

Z zastosowaniem akcesoria GW 88 259 możliwe jest otrzymanie układu optycznego IP 41
WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

Z LAMPĄ

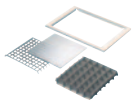


WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ
IP 21 UKŁAD OPTYCZNY - IP 41 UKŁAD ELEKTRYCZNY - KLASA I
URZĄDZENIE PRZEŁĄCZAJACE DLA LAMPY HALOGENOWEJ POMOCNICZEJ

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	Prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 85 977 S	250 W	ST	E40	3 A	Szary RAL 7035	11	1
GW 85 977 M	250 W	MT	E40	3 A	Szary RAL 7035	11	1
GW 85 978 M	250 W	MT*	E40	2,2 A	Szary RAL 7035	10	1
GW 85 979 S	400 W	ST	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	12,5	1
GW 85 979 M	400 W	MT	E40	4,2 A	Szary RAL 7035	12,5	1
GW 85 980 M	400 W	MT*	E40	3,4 A	Szary RAL 7035	11	1

* lampa o napięciu zapłonu 0,7 - 1KV
Wersje dostarczane z lampami na metalhalogen ME - 250 W / 400 W muszą być skompletowane z osłoną (szkło lub klosz) w zależności od typu zainstalowanej lampy.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



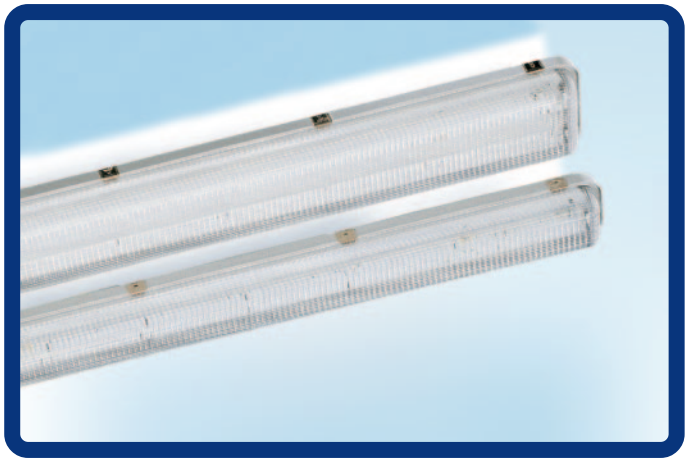
UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DLA INSTALACJI

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 815	Żaluzja przeciwodblaskowa	350x325x40	1,3	5
GW 84 816	Ramka montażowa	595x410x20	1	3
GW 84 817	Siatka ochronna	344x310x16	0,4	5
GW 88 259	Szkło hartowane	342x335	1,7	1/5

NOTE: GW84816 for use with articles with lamp max. 250 W.????



• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



REFLEKTOR ROZPRASZAJĄCY



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - IP 65 - KLASA I

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	wymiary AxBxC (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 80 001	1	18 W	FD	G13	680x450x135	1,9	1/28
GW 80 002	1	36 W	FD	G13	1290x800x135	3,1	1/28
GW 80 003	1	58 W	FD	G13	1590x1100x135	4,1	1/28
GW 80 004	2	18 W	FD	G13	680x450x195	2,4	1/20
GW 80 005	2	36 W	FD	G13	1290x800x195	4,8	1/20
GW 80 006	2	58 W	FD	G13	1590x1100x195	6,6	1/20
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 80 071	1	18 W	FD	G13		1,9	1/28
GW 80 072	1	36 W	FD	G13		3,1	1/28
GW 80 073	1	58 W	FD	G13		4,1	1/28
GW 80 074	2	18 W	FD	G13		2,4	1/20
GW 80 075	2	36 W	FD	G13		4,8	1/20
GW 80 076	2	58 W	FD	G13		6,6	1/20
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 80 041	1	18 W	FD	G13		1,9	1/28
GW 80 042	1	36 W	FD	G13		3,1	1/28
GW 80 043	1	58 W	FD	G13		4,1	1/28
GW 80 044	2	18 W	FD	G13		2,4	1/20
GW 80 045	2	36 W	FD	G13		4,8	1/20
GW 80 046	2	58 W	FD	G13		6,6	1/20



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	wymiary AxBxC (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 80 101	1	18 W	FD	G13	680x450x135	1	1/28
GW 80 102	1	36 W	FD	G13	1290x800x135	2	1/28
GW 80 103	1	58 W	FD	G13	1590x1100x135	3,1	1/28
GW 80 104	2	18 W	FD	G13	680x450x195	1,8	1/20
GW 80 105	2	36 W	FD	G13	1290x800x195	3,2	1/20
GW 80 106	2	58 W	FD	G13	1590x1100x195	4,2	1/20

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

REFLEKTOR ROZPRASZAJĄCY DŁAWIK ELEKTRONICZNY



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - IP 65 - KLASA I

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	wymiary AxBxC (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **220 / 240 V - 50 / 60 Hz**							
GW 80 141	1	18 W	FD	G13	680x450x135	1,7	1/28
GW 80 142	1	36 W	FD	G13	1290x800x135	2,8	1/28
GW 80 143	1	58 W	FD	G13	1590x1100x135	3,5	1/28
GW 80 144	2	18 W	FD	G13	680x450x195	2,4	1/20
GW 80 145	2	36 W	FD	G13	1290x800x195	3,8	1/20
GW 80 146	2	58 W	FD	G13	1590x1100x195	4,9	1/20

REFLEKTOR ROZPRASZAJĄCY -AD-FT



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - IP 65 - KLASA I

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	wymiary AxBxC (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 Hz**							
GW 80 151	1	18 W	FD	G13	680x450x135	1,9	1/28
GW 80 152	1	36 W	FD	G13	1290x800x135	3,1	1/28
GW 80 153	1	58 W	FD	G13	1590x1100x135	4,1	1/28
GW 80 154	2	18 W	FD	G13	680x450x195	2,4	1/20
GW 80 155	2	36 W	FD	G13	1290x800x195	4,8	1/20
GW 80 156	2	58 W	FD	G13	1590x1100x195	6,6	1/20

OPIS: dławik na niskie straty. Bezpiecznik na szybki wyłącznik. Starter Deos, kable 1mm² PVC HT 105°C

REFLEKTOR ROZPRASZAJĄCY - KLASA II



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - IP 65 - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	wymiary AxBxC (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 Hz**							
GW 80 161	1	18 W	FD	G13	680x450x135	2,3	1/28
GW 80 162	1	36 W	FD	G13	1290x800x135	3,5	1/28
GW 80 163	1	58 W	FD	G13	1590x1100x135	4,8	1/28
GW 80 164	2	18 W	FD	G13	680x450x195	2,8	1/20
GW 80 165	2	36 W	FD	G13	1290x800x195	5,4	1/20
GW 80 166	2	58 W	FD	G13	1590x1100x195	7,5	1/20

OPIS: kable izolacyjne wzmocnione. Brak zaczepu uziemiającego.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



REFLEKTORY SKUPIAJĄCE

Kod	ilość lamp	moc	lamp typu.	ciężar (kg)	opak. karton
MATERIAŁ: **ALUMINIUM 99,85 POLEROWANE I ANODYZOWANE**					
GW 80 542	1	36 W	FD	0,7	30
GW 80 543	1	58 W	FD	1	30
GW 80 545	2	36 W	FD	1,1	30
GW 80 546	2	58 W	FD	1,5	30

OPIS: mocowanie bezpośrednio na reflektorze rozpraszającym bez pomocy przyrządu.

OSPRZĘT AWARYJNY SZCZELNY NAŚCIENNY I SUFITOWY



ZNT - NP - IP 65 - KLASA I

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	akumulatory baterie typu	zasięg awaryjny	strumień świetl.	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 Hz**								
GW 80 361	1	18 W	FD	GW88618	1 h	340	2,9	1
GW 80 362	1	18 W	FD	GW88618	3 h	430	3,3	1
GW 80 364	1	36 W	FD	GW88618	3 h	550	4,8	1
GW 80 366	1	58 W	FD	GW88619	3 h	850	5,7	1

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



ZNT - P - IP 65 - KLASA I

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	akumulatory baterie typu	zasięg awaryjny	strumień świetl.	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 Hz**								
GW 80 371	2	18 W	FD	GW88618	1 h	340	3,5	1
GW 80 373	2	36 W	FD	GW88618	1 h	410	5,9	1
GW 80 375	2	58 W	FD	GW88619	1 h	630	7,6	1

OPIS: w czasie awarii funkcjonuje tylko jedna lampa.



AKUMULATORY ZAMIENNE

Kod	napięcie	zdolność	akumulatory baterie typu	format	wymiary df. ∅ (mm)	opak. karton
GW 88 618	3.6 V	4 A/h	Ni-Cd	Baterie pakowane w linii	181,9x32	1
GW 88 619	4,8	4 A/h	Ni-Cd	Baterie pakowane w linii	242x32	1



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



OPRAWY WIELOFUNKCYJNE

Z LAMPĄ



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ, WYPOSAŻONE W LAMPĘ IP 55 - KLASA I

Kod	moc	lampa w wyposaż.	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**						
GW 82 213 S	70 W	SE*	E27	Szary przydymiony	3,4	1/2
GW 82 214 S	70 W	SE*	E27	Biały	3,4	1/2
GW 82 215 M	100 W	ME	E27	Szary przydymiony	3,4	1/2
GW 82 216 M	100 W	ME	E27	Biały	3,4	1/2
GW 82 217 Q	80 W	QE	E27	Szary przydymiony	2,9	1/2
GW 82 218 Q	80 W	QE	E27	Biały	2,9	1/2
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**						
GW 82 223 S	70 W	SE*	E27	Szary przydymiony		1/2
GW 82 224 S	70 W	SE*	E27	Biały		1/2
GW 82 225 M	100 W	ME	E27	Szary przydymiony		1/2
GW 82 226 M	100 W	ME	E27	Biały		1/2
GW 82 227 Q	80 W	QE	E27	Szary przydymiony		1/2
GW 82 228 Q	80 W	QE	E27	Biały		1/2
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**						
GW 82 233 S	70 W	SE*	E27	Szary przydymiony		1/2
GW 82 234 S	70 W	SE*	E27	Biały		1/2
GW 82 235 M	100 W	ME	E27	Szary przydymiony		1/2
GW 82 236 M	100 W	ME	E27	Biały		1/2
GW 82 237 Q	80 W	QE	E27	Szary przydymiony		1/2
GW 82 238 Q	80 W	QE	E27	Biały		1/2

* Używać lamp z wbudowanym zapłonnikiem

NOWY



WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOMPENSACJĄ - IP 55 - KLASA I

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	zasilanie	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **220 / 240 V - 50 / 60 HZ**								
GW 82 241	2	26 - 32 W	FSQ	GX24q-3	Elektroniczne	szary przydymiony	2,1	1/2
GW 82 242	2	26 - 32 W	FSQ	GX24q-3	Elektroniczne	biały	2,1	1/2
NAPIĘCIE: **230 V - 50 Hz**								
GW 82 211	2	18 W	FSD	2G11	Tradycyjne	szary przydymiony	2,3	1/2
GW 82 212	2	18 W	FSD	2G11	Tradycyjne	biały	2,4	1/2
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**								
GW 82 221	2	18 W	FSD	2G11	Tradycyjne	szary przydymiony		1/2
GW 82 222	2	18 W	FSD	2G11	Tradycyjne	biały		1/2
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**								
GW 82 231	2	18 W	FSD	2G11		szary przydymiony		1/2
GW 82 232	2	18 W	FSD	2G11		biały		1/2

Wersje zasilane elektronicznie do lamp fluoroscencyjnych kompaktowych od 26 W jak również do 32 W ze stykiem GX 24q - 3.

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004



WERSJE DLA LAMP ŻAROWYCH

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 82 201	100 W	IA / IB - HS - FTB	E27	Szary przydymiony	1,9	1/2
GW 82 202	100 W	IA / IB - HS - FTB	E27	Biały	1,9	1/2

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: reflektor, płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy z kablami, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DO INSTALACJI NA ŚCIANIE



WSPORNIK OBROTOWY

Kod	materiał	wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	kolor	opak. karton
GW 82 254	Odlew aluminiowy	140x120x100	szary przydymiony	1/6
GW 82 255	Odlew aluminiowy	140x120x100	biały	1/6

ZASTOSOWANIE: pozwala instalować urządzenie na ścianie i regulować nachylenie w pionie, na 45o w górę i 45o w dół w stosunku do osi poziomej.



WSPORNIK KĄTOWY

Kod	materiał	wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	kolor	opak. karton
GW 82 252	Odlew aluminiowy	90x80x100	szary przydymiony	1/5
GW 82 253	Odlew aluminiowy	90x80x100	biały	1/5

ZASTOSOWANIE: pozwala instalować urządzenie na narożach 90°

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DO INSTALACJI NA STOJAKU



STOJAK DO POJEDYNCZEJ OPRAWY

Kod	materiał	wysokość (mm)	zalecana gł. wkopania (mm)	kolor	opak. karton
GW 82 258	Aluminium wytłaczane	1300	250 mm	szary przydymiony	1
GW 82 259	Aluminium wytłaczane	1300	250 mm	biały	1
GW 82 262	Aluminium wytłaczane	3000	500 mm	szary przydymiony	1
GW 82 263	Aluminium wytłaczane	3000	500 mm	biały	1



NOWY

STOJAK DO POJEDYNCZEJ OPRAWY WYPOSAŻONY W OBUDOWĘ IP 55 DLA 3 MODUŁÓW SYSTEM

Kod	materiał	wyposażenie	wysokość (mm)	zalecana gł. wkopania (mm)	kolor	opak. karton
GW 82 272	Aluminium wytłaczane	obudowa 3P czarna	1300	250 mm	szary przydymiony	1
GW 82 273	Aluminium wytłaczane	obudowa 3P biała	1300	250 mm	biały	1



STOJAK DO OPRAWY PODWÓJNEJ

Kod	materiał	wysokość (mm)	zalecana gł. wkopania (mm)	kolor	opak. karton
GW 82 260	Aluminium wytłaczane	1300	250 mm	szary przydymiony	1
GW 82 261	Aluminium wytłaczane	1300	250 mm	biały	1
GW 82 264	Aluminium wytłaczane	3000	500 mm	szary przydymiony	1
GW 82 265	Aluminium wytłaczane	3000	500 mm	biały	1



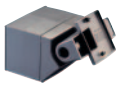
PODSTAWA PROSTOKĄTNA DO STOJAKA O WYSOKOŚCI MAX1300 MM

Kod	materiał	wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	kolor	opak. karton
GW 82 266	Odlew aluminiowy	300x202x315	szary przydymiony	1/4
GW 82 267	Odlew aluminiowy	1300x202x315	biały	1/4

WYPOSAŻENIE: 2 szt. wkrętów M4x12 do mocowania stojaka do podstawy.
OPIS: mocowanie razem podstawy + stojaka za pomocą specjalnych śrub fundamentowych lub za pomocą kołków o ∅ max = 12 mm.

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE DO INSTALACJI NA STOJAKU



POJEDYNCZY WSPORNIK OBROTOWY DO SŁUPKA ∅ 60 MM

Kod	materiał	wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	kolor	opak. karton
GW 82 256	Odlew aluminiowy	160x140x100	szary przydymiony	1/5
GW 82 257	Odlew aluminiowy	160x140x100	biały	1/5

Zastosowanie: umożliwia montaż oprawy na słupku ∅ 60 mm i regulację w pionie 90° w górę oraz 45° w dół.



PODWÓJNY WSPORNIK OBROTOWY DO SŁUPKA ∅ 60 MM

Kod	materiał	wymiary zewnętrzne SxWxG (mm)	kolor	opak. karton
GW 82 269	Odlew aluminiowy	160x140x100	szary przydymiony	1/5
GW 82 270	Odlew aluminiowy	160x140x100	biały	1/5

Zastosowanie: umożliwia montaż oprawy na słupku ∅ 60 mm i regulację w pionie 90° w górę oraz 45° w dół.



OKRĄGŁA PODSTAWA DO MONTAŻU SŁUPKA ∅ 60 MM O WYSOKOŚCI MAX 2000 MM

Kod	materiał	wymiary (mm)	kolor	opak. karton
GW 82 268	Stal ocynkowana	∅ 230 x h 350	szary przydymiony	1/2

WYPOSAŻENIE: 2 szt. wkrętów M6x12 do mocowania stojaka do podstawy.
OPIS: mocowanie razem podstawy + stojaka za pomocą specjalnych śrub fundamentowych lub za pomocą kołków o ∅ max = 12 mm.

SŁUPKI



SŁUPKI CYLINDRYCZNE ZE STALI OCYNKOWANEJ ∅ 60 MM

Kod	długość (mm)	∅ (mm)	zalecana głęb. wkopania w ziemię	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 765	1000	60	200 mm	Szary przydymiony	3,5	1
GW 86 766	2000	60	300 mm	Szary przydymiony	7	1
GW 86 767	3000	60	500 mm	Szary przydymiony	10,5	1
GW 86 768	5000	60	500 mm	Szary przydymiony	14	1



SŁUPKI CYLINDRYCZNE Z WŁUKNA SZKLANEGO ∅ 60 MM

Kod	długość (mm)	∅ (mm)	zalecana głęb. wkopania w ziemię	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 86 771	1000	60	200 mm	Szary przydymiony	0,7	1
GW 86 772	2000	60	300 mm	Szary przydymiony	1,5	1
GW 86 773	3000	60	400 mm	Szary przydymiony	2,2	1

ZASTOSOWANIE: szczególnie wskazane dla instalacji w otoczeniu morskim lub szczególnie podatnych na korozję.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE

CZĘSCI WYMIENNE

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 88 272	Szkło hartowane	280x250	0,6	1/5

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



BOLLA

BOLLA 200



WERSJE DLA LAMP ŻAROWYCH - IP 55 - KLASA II

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 80 616	60 W	IA / IB FTB	E27	Szary RAL 7035	0,3	1/10
GW 80 617	60 W	IA / IB FTB	E27	Szary przydymiony	0,3	1/10



WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 55 - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 80 619	2	7 W	FSD	G23	Szary RAL 7035	0,7	1/10
GW 80 620	2	7 W	FSD	G23	Szary przydymiony	0,7	1/10



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 55 - KLASA II ZASILANIE ELEKTRONICZNE

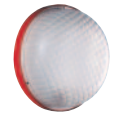
Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 / 240 V - 50 / 60 HZ**							
GW 80 591	1	13 W	FSQ	G24q-1	Szary RAL 7035	0,5	1/10

BOLLA 260



WERSJE DLA LAMP ŻAROWYCH - IP 55 - KLASA II

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 80 622	100 W	IA / IB FTB	E27	Szary RAL 7035	0,6	1/4
GW 80 623	100 W	IA / IB FTB	E27	Szary przydymiony	0,6	1/4



WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 55 - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 80 625	2	9 W	FSD	G23	Szary RAL 7035	1	1/4
GW 80 626	2	9 W	FSD	G23	Szary przydymiony	1	1/4

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 55 - KLASA II ZASILANIE ELEKTRONICZNE

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 / 240 V - 50 / 60 HZ**							
GW 80 592	2	13 W	FSQ	G24q-1	Szary RAL 7035	0,8	1/4

GUSCIO

GUSCIO 250



WERSJE DLA LAMP ŻAROWYCH - IP 55 - KLASA II

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 80 601	60 W	IA / IB FTB	E27	Szary RAL 7035	0,4	1/10
GW 80 602	60 W	IA / IB FTB	E27	Szary przydymiony	0,4	1/10



WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 55 - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 80 604	1	9 W	FSD	G23	Szary RAL 7035	0,8	1/10
GW 80 605	1	9 W	FSD	G23	Szary przydymiony	0,8	1/10
GW 80 607	2	9 W	FSD	G23	Szary RAL 7035	0,9	1/10
GW 80 608	2	9 W	FSD	G23	Szary przydymiony	0,9	1/10



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 55 - KLASA II ZASILANIE ELEKTRONICZNE

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 / 240 V - 50 / 60 HZ**							
GW 80 646	1	13 W	FSQ	G24q-1	Szary RAL 7035	0,6	1/10

GUSCIO 250 - ZMIERZCHOWE



WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 55 - KLASA II Z WYŁĄCZNIKIEM ZMIERZCHOWYM

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 80 644	1	9 W	FSD	G23	Szary RAL 7035	1	1/6
GW 80 645	2	9 W	FSD	G23	Szary RAL 7035	1	1/6

OPIS: regulowana czułość wyłącznika zmierzchowego (od 5 do 120 lux)

GUSCIO 320



WERSJE DLA LAMP ŻAROWYCH - IP 55 - KLASA II

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 80 610	100 W	IA / IB FTB	E27	Szary RAL 7035	0,7	1/6
GW 80 611	100 W	IA / IB FTB	E27	Szary przydymiony	0,7	1/6



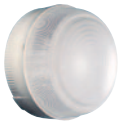
WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 55 - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 80 613	1	26 W	FSQ	G24d-3	Szary RAL 7035	1,5	1/6
GW 80 614	1	26 W	FSQ	G24d-3	Szary przydymiony	1,5	1/6

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004

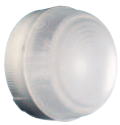


TONDA 180



WERSJE DLA LAMP ŻAROWYCH - IP 44 - KLASA II

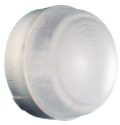
Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 80 651	60 W	IA / IB FTB	E27	Szary RAL 7035	0,2	1/24



WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 44 - KLASA II

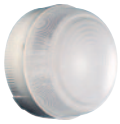
Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 80 653	1	7 W	FSD	G23	Szary RAL 7035	0,6	1/24

TONDA 230



WERSJE DLA LAMP ŻAROWYCH - IP 44 - KLASA II

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 80 652	100 W	IA / IB FTB	E27	Szary RAL 7035	0,4	1/14



WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 44 - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 80 654	1	9 W	FSD	G23	Szary RAL 7035	0,8	1/14
GW 80 656	1	16 W	FSS	GR8 2d	Szary RAL 7035	0,8	1/14

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



OPRAWY KOMPLETNE W PODSTAWĘ I SŁUPEK



OPRAWA KULISTA KOMPLETNE W PODSTAWĘ I SŁUPEK Z WŁÓKNA SZKLANEGO ⌀ 60 MM WYSOKOŚĆ 1 M - IP 54 - KLASA II

Kod	wykończenie	⌀ (mm)	moc max	lampa typu	oprawka lampy	ciężar (kg)	opak. karton
MATERIAŁ: **POLIWĘGLAN**							
GW 86 801	Przezroczysty	250	60 W	IA / IB FTB	E27	2	1
GW 86 802	Opalizujący	250	60 W	IA / IB FTB	E27	2	1
GW 86 803	Przydymiony	250	60 W	IA / IB FTB	E27	2	1
GW 86 804	Przezroczysty	300	60 W	IA / IB FTB	E27	2,2	1
GW 86 805	Opalizujący	300	60 W	IA / IB FTB	E27	2,2	1
GW 86 806	Przydymiony	300	60 W	IA / IB FTB	E27	2,2	1

SKŁAD ZESTAWU: 1 klosz , 1 podstawa GW 86 731; 1 słupek h 1m GW 86 771.

GLOBES COMPLETE WITH BASE AND ARM FOR WALL INSTALLATION???



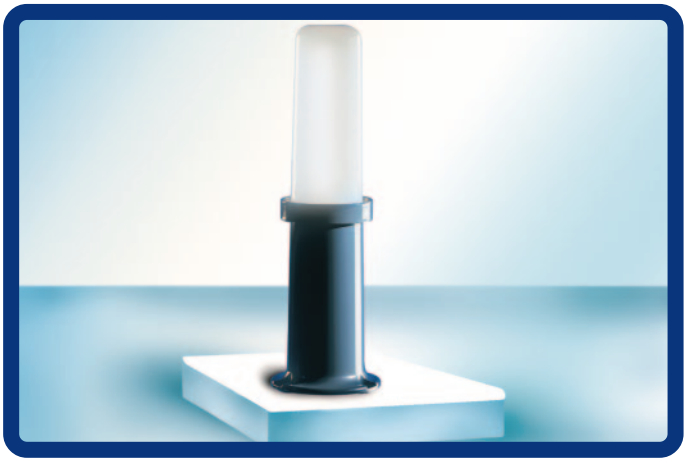
OPRAWA KULISTA KOMPLETNA W PODSTAWĘ I WYSIĘGNIK ŚCIENNY - IP 54 - KLASA II

Kod	wykończenie	⌀ (mm)	moc max	lampa typu	oprawka lampy	ciężar (kg)	opak. karton
MATERIAŁ: **POLIWĘGLAN**							
GW 86 811	Przezroczysty	250	60 W	IA / IB FTB	E27	1,5	1
GW 86 812	Opalizujący	250	60 W	IA / IB FTB	E27	1,5	1
GW 86 813	Przydymiony	250	60 W	IA / IB FTB	E27	1,5	1
GW 86 814	Przezroczysty	300	60 W	IA / IB FTB	E27	1,7	1
GW 86 815	Opalizujący	300	60 W	IA / IB FTB	E27	1,7	1
GW 86 816	Przydymiony	300	60 W	IA / IB FTB	E27	1,7	1

SKŁAD ZESTAWU: 1 klosz, 1 podstawa do wysięgnika GW 86 734; 1 wysięgnik pojedynczy GW 86 839.

PROLITE
Software for the lighting design of internal and external installations and for the production of the documentation to supply to the client to support the design.

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



POINT

OPRAWY CYLINDRYCZNE



WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 55 - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 82 001	1	11 W	FSD	G23	Szary przydymiony	447	1/2
GW 82 002	1	26 W	FSQ	G24d-3	Szary przydymiony	502	1/2
NAPIĘCIE: **240 V - 50 Hz**							
GW 82 041	1	11 W	FSD	G23	Szary przydymiony	447	1/2
GW 82 042	1	26 W	FSQ	G24d-3	Szary przydymiony	502	1/2
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 82 031	1	11 W	FSD	G23	Szary przydymiony	447	1/2
GW 82 032	1	26 W	FSQ	G24d-3	Szary przydymiony	502	1/2



WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 82 051	1	11 W	FSD	G23	Szary przydymiony	447	1/4
GW 82 052	1	26 W	FSQ	G24d-3	Szary przydymiony	502	1/2

WYPOSAŻENIE: komponenty strukturalne: płyta na akcesoria. Komponenty elektryczne: oprawa do lampy, zacisk zasilający.
Urządzenia dostarczane są wraz ze standardowym wyposażeniem.



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



IP 20

STANDARD



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 20 - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**							
GW 82 301	1	18 W	FSQ	G24d-2	biały	1,4	1
GW 82 302	2	18 W	FSQ	G24d-2	biały	1,7	1
GW 82 303	1	26 W	FSQ	G24d-3	biały	1,6	1
GW 82 304	2	26 W	FSQ	G24d-3	biały	2,1	1
NAPIĘCIE: **240 V - 50 H**							
GW 82 306	1	18 W	FSQ	G24d-2	biały	1,4	1
GW 82 307	2	18 W	FSQ	G24d-2	biały	1,7	1
GW 82 308	1	26 W	FSQ	G24d-3	biały	1,6	1
GW 82 309	2	26 W	FSQ	G24d-3	biały	2,1	1
NAPIĘCIE: **220 V - 60 Hz**							
GW 82 311	1	18 W	FSQ	G24d-2	biały	1,4	1
GW 82 312	2	18 W	FSQ	G24d-2	biały	1,7	1
GW 82 313	1	26 W	FSQ	G24d-3	biały	1,6	1
GW 82 314	2	26 W	FSQ	G24d-3	biały	2,1	1

DŁAWIK ELEKTRONICZNY



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 20 - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 / 240 V - 50 / 60 HZ**							
GW 82 341	1	18 W	FSQ	GX24q-2	biały	1,1	1
GW 82 342	2	18 W	FSQ	GX24q-2	biały	1,1	1
GW 82 343	1	26 - 32 W	FSQ	GX24q-3	biały	1,2	1
GW 82 344	2	26 - 32 W	FSQ	GX24q-3	biały	1,4	1

GW 82 343 i GW 82 344; produkt może przyjmować lampy fluoroscencyjne kompaktowe od 26 W do 32 W również z połączeniem GX24q-3.

WERSJE AWARYJNE



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 20 - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	Duration?	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 / 240 V - 50 / 60 HZ**								
GW 82 347	1	18 W	FSQ	GX24q-2	1 h	biały	1,8	1
GW 82 348	2	18 W	FSQ	GX24q-2	1 h	biały	1,8	1
GW 82 349	1	26 - 32 W	FSQ	GX24q-3	1 h	biały	1,8	1
GW 82 350	2	26 W	FSQ	GX24q-3	1 h	biały	1,8	1
GW 82 371	2	32 W	FSQ	GX24q-3	1 h	biały	1,8	1

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004

IP 44

STANDARD - Z EKRANOWANIEM



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 44 (PRODUKT INSTALOWANY) - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	ekranowanie	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V - 50 HZ**								
GW 82 321	1	18 W	FSQ	G24d-2	szyba	biały	1,6	1
GW 82 322	2	18 W	FSQ	G24d-2	szyba	biały	1,9	1
GW 82 323	1	26 W	FSQ	G24d-3	szyba	biały	1,8	1
GW 82 324	2	26 W	FSQ	G24d-3	szyba	biały	2,3	1
NAPIĘCIE: 240 V - 50 Hz								
GW 82 326	1	18 W	FSQ	G24d-2	szyba	biały	1,6	1
GW 82 327	2	18 W	FSQ	G24d-2	szyba	biały	1,9	1
GW 82 328	1	26 W	FSQ	G24d-3	szyba	biały	1,8	1
GW 82 329	2	26 W	FSQ	G24d-3	szyba	biały	2,3	1
NAPIĘCIE: 220 V - 60 Hz								
GW 82 331	1	18 W	FSQ	G24d-2	szyba	biały	1,6	1
GW 82 332	2	18 W	FSQ	G24d-2	szyba	biały	1,9	1
GW 82 333	1	26 W	FSQ	G24d-3	szyba	biały	1,8	1
GW 82 334	2	26 W	FSQ	G24d-3	szyba	biały	2,3	1

DŁAWIK ELEKTRONICZNY - Z EKRANOWANIEM



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 44 (PRODUKT INSTALOWANY) - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	ekranowanie	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 / 240 V - 50 / 60 HZ**								
GW 82 351	1	18 W	FSQ	GX24q-2	szyba	biały	1,3	1
GW 82 352	2	18 W	FSQ	GX24q-2	szyba	biały	1,3	1
GW 82 353	1	26 - 32 W	FSQ	GX24q-3	szyba	biały	1,4	1
GW 82 354	2	26 W	FSQ	GX24q-3	szyba	biały	1,6	1

GW 82 353: produkt dla lamp fluoroscencyjnych kompaktowych od 26 W do 32 W również z połączeniem GX24q-3.

WERSJE AWARYJNE - Z EKRANOWANIEM



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 44 (PRODUKT INSTALOWANY) - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	zasięg	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 / 240 V - 50 / 60 HZ**								
GW 82 357	1	18 W	FSQ	GX24q-2	1 h	biały	1,7	1
GW 82 358	2	18 W	FSQ	GX24q-2	1 h	biały	1,8	1
GW 82 359	1	26 - 32 W	FSQ	GX24q-3	1 h	biały	1,8	1
GW 82 360	2	26 W	FSQ	GX24q-3	1 h	biały	1,8	1

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



NOWY

CZĘSCI WYMIENNE

Kod	opis	materiał	ciężar (kg)	opak. karton
GW 82 361	Glass???	Szkło hartowane	0,2	1

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



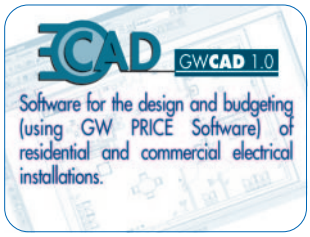
OPRAWY DO WBUDOWANIA STAŁE DEKORACYJNE



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 20 - KLASA II

Kod	ilość lamp	moc	światło	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 / 240 V - 50 / 60 HZ**								
GW 82 591 F	1	7 W	2700 K	FB	GU10	Biały	0,2	1
GW 82 592 F	1	7 W	2700 K	FB	GU10	Aluminiowy	0,2	1/24
GW 82 593 F	1	7 W	2700 K	FB	GU10	Złoty	0,2	1/24
GW 82 594 F	1	7 W	4000 K	FB	GU10	Biały	0,2	1
GW 82 595 F	1	7 W	4000 K	FB	GU10	Aluminiowy	0,2	1
GW 82 596 F	1	7 W	4000 K	FB	GU10	Złoty	0,2	1



• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004



OPTYKA SKUPIAJĄCA Z REGULOWANYM STRUMIENIEM



NOWY

WERSJE NA SZYNĘ Z LAMPĄ HALOGENOWĄ NA NAPIĘCIE SIECIOWE
IP 40 (UKŁAD OPTYCZNY IP 66) - KLASA II

Kod	moc	lampa typu	oprawka lampy	prąd lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 375	100 W	HS	B15d	0,43 A	aluminium	1,1	1/2

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE



NOWY

UZUPEŁNIENIA OPTYCZNE

Kod	opis	materiał	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
GW 84 197	Ekran przeciwodblaskowy	aluminium	aluminium	0,2	1/4
GW 84 196	Szkło rozpraszające	szkło hartowane		0,1	1/4



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



OPRAWY NA SZYNĘ



NOWY

WERSJE DLA LAMP HALOGENOWYCH - IP 23 (UKŁAD OPTYCZNY IP 23) - KLASA I

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V**						
GW 84 007	300 W	HD	R7s	Aluminium	0,7	1/6

OPIS: przystosowane również dla lamp na 230 W.

OPRAWY ZE WSPORNIKIEM



NOWY

WERSJE DLA LAMP HALOGENOWYCH - IP 23 - KLASA I

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V**						
GW 84 005	300 W	HD	R7s	Aluminium	0,7	1/12
GW 84 004	300 W	HD	R7s	Szary grafitowy	0,7	1/12
GW 84 003	300 W	HD	R7s	Biały	0,7	1/12

OPIS: przystosowane również dla lamp na 230 W.

OPRAWY Z PODSTAWĄ I WYSIĘGNIKIEM



NOWY

WERSJE DLA LAMP HALOGENOWYCH - IP 23 - KLASA I

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	kolor	ciężar (kg)	opak. karton
NAPIĘCIE: **230 V**						
GW 84 006	300 W	HD	R7s	Aluminium	1,2	1/6
GW 84 002	300 W	HD	R7s	Szary grafitowy	1,2	1/6
GW 84 001	300 W	HD	R7s	Biały	1,2	1/6

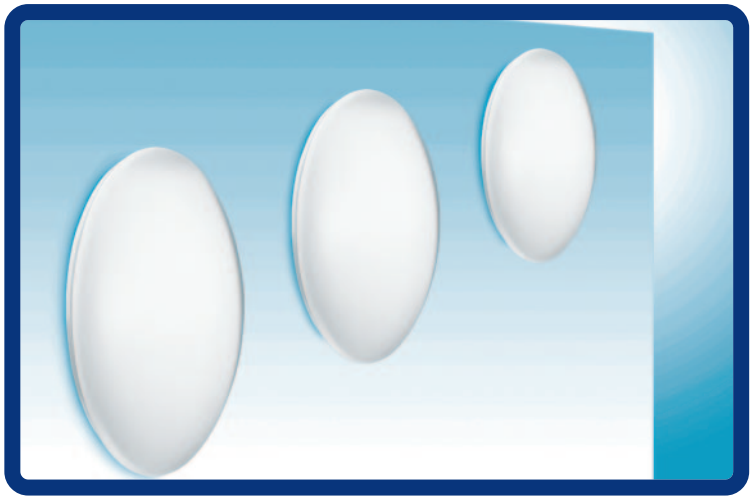
WYPOSAŻENIE: 2 elementy dystansowe, 1 podstawa z zaczepem na ścianę.
OPIS: przystosowane również dla lamp na 230 W.

UZUPEŁNIENIA TECHNICZNE

CZĘSCI WYMIENNE

Kod	opis	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. karton
GW 88 201	Szkło hartowane	155x130	0,2	1/5

• =Marzec 2004 ❖ =Maj 2004



MANTA 29

PLAFONIERY OKRĄGŁE



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 40 - KLASA I

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	klosz typu	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz								
GW 80 571	1	18 W	FSQ	G24d-2	Opalizujący	∅ 290	1	1/6
Napięcie: 240 V - 50 Hz								
GW 80 572	1	18 W	FSQ	G24d-2	Opalizujący	∅ 290	1	1/6
Napięcie: 220 V - 60 Hz								
GW 80 573	1	18 W	FSQ	G24d-2	Opalizujący	∅ 290	1	1/6



NOWY

WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	klosz typu	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. Karton
GW 80 574	1	18 W	FSQ	G24d-2	Opalizujący	∅ 290	0,7	1/6

MANTA 36

PLAFONIERY OKRĄGŁE



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 40 - KLASA I

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	klosz typu	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz								
GW 80 576	2	13 W	FSQ	G24d-1	Opalizujący	∅ 360	1,3	1/4
Napięcie: 240 V - 50 Hz								
GW 80 577	2	13 W	FSQ	G24d-1	Opalizujący	∅ 360	1,3	1/4
Napięcie: 220 V - 60 Hz								
GW 80 578	2	13 W	FSQ	G24d-1	Opalizujący	∅ 360	1,3	1/4



NOWY

WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	klosz typu	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. Karton
GW 80 579	2	13 W	FSQ	G24d-1	Opalizujący	∅ 360	0,9	1/4

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004

MANTA 44

PLAFONIERY OKRĄGŁE



NOWY

WERSJE Z OKABLOWANIEM DLA LAMP FLUOROSCENCYJNYCH - IP 40 - KLASA I

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	klosz typu	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz								
GW 80 581	3	13 W	FSQ	G24d-1	Opalizujący	∅ 440	2,2	1/2
Napięcie: 240 V - 50 Hz								
GW 80 582	3	13 W	FSQ	G24d-1	Opalizujący	∅ 440	2,2	1/2
Napięcie: 220 V - 60 Hz								
GW 80 583	3	13 W	FSQ	G24d-1	Opalizujący	∅ 440	2,2	1/2



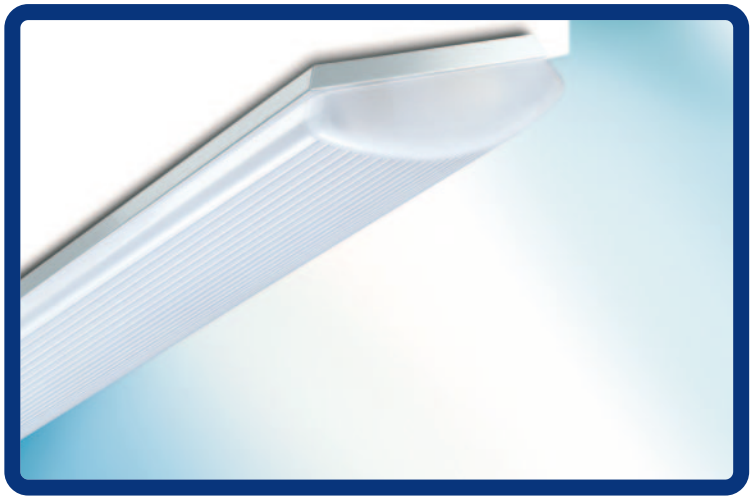
NOWY

WERSJE BEZ OKABLOWANIA

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	klosz typu	wymiary (mm)	ciężar (kg)	opak. Karton
GW 80 584	3	13 W	FSQ	G24d-1	Opal	¦ 440	1,5	1/2



• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004



PLAFONIERY PROSTOKĄTNE

WERSJE Z OKABLOWANIEM I KOPENSACJĄ - IP 40 - KLASA I

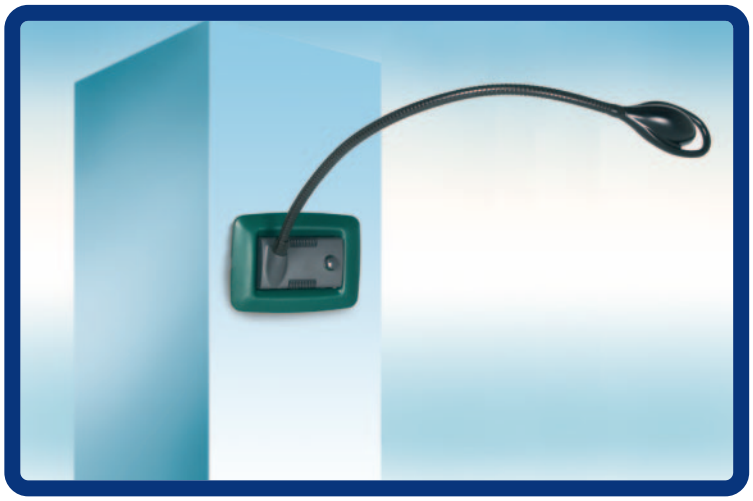
Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	wymiary AxBxC (mm)	ciężar (kg)	opak. Karton
Napięcie: 230 V - 50 Hz							
GW 80 551	1	18 W	FD	G13	625x110x75	1,5	1/28
GW 80 552	1	36 W	FD	G13	1250x110x75	2,3	1/28
GW 80 553	2	18 W	FD	G13	625x180x60	2,2	1/20
GW 80 554	2	36 W	FD	G13	1250x180x60	4,3	1/20
GW 80 555	2	58 W	FD	G13	1555x200x60	5,9	1/20

WERSJE BEZ OKABLOWANIA - IP 40 - KLASA I

Kod	ilość lamp	moc	lampa typu	oprawka lampy	wymiary AxBxC (mm)	ciężar (kg)	opak. Karton
GW 80 561	1	18 W	FD	G13	625x110x75	1,2	1/28
GW 80 562	1	36 W	FD	G13	1250x110x75	1,9	1/28
GW 80 563	2	18 W	FD	G13	625x180x60	1,8	1/20
GW 80 564	2	36 W	FD	G13	1250x180x60	3,5	1/20
GW 80 565	2	58 W	FD	G13	1555x200x60	3,7	1/20

On portal
FAQ
The answers to the most frequently asked questions (FAQs) concerning products, installation systems, standards and software
www.gewiss.com

❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



LAMPA DO CZYTANIA

SERIA PLAYBUS



LAMPA Z GIĘTKIM WYSIĘGNIKIEM DO NOCNEGO CZYTANIA

Kod	lampa typu	moc lampy	napięcie lampy	oprawka	n. modułów PLAYBUS	opak. Karton
GW 30 726	Halogenowa	5 W	12 V SELV	G4	3	1/2

Wyposażenie: dostarczana wraz żarówką
Zastosowanie: naścienna do czytania nocnego; naścienna do oświetlenia specjalnego; w konsoli GW32411 jaka lampa na biurko / stół.
Opis: dł. wysięgnika 400 mm.

LAMPY PODSTOPNICY SCHODÓW

SERIA SYSTEM

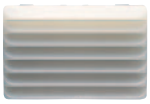


NOWY

LAMPA PODSTOPNICY SCHODÓW NA ŚIATŁO LED BIAŁE 12 / 230 V~

Kod	klosz kolor	lampa typu	napięcie lampy	n. modułów SYSTEM	typ	opak. Karton
GW 21 634	Biały	Led zintegrowane	12 - 230 V	2	SYSTEM BLACK	1/15
GW 20 634	Biały	Led zintegrowane	12 - 230 V	2	SYSTEM WHITE	1/15

Opis: Led o mocnym strumieniu oświetlenia, przesłona regulująca światło, zasilanie na 12 / 230 V z podwójnym wejściem zasilania.



LAMPKI PODSTOPNICY SCHODÓW I DO ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH NA 12 / 24 V

Kod	dyfuzor kolor	oprawka dla lampy typu	n. modułów SYSTEM	opak. Karton
DYFUZOR TYPU: PŁASKI				
GW 20 601	Opalizujący	rurkowa	3	15/30
GW 20 623	Czerwony	rurkowa	3	15/30
GW 20 624	Zielony	rurkowa	3	15/30
GW 20 625	Żółty	rurkowa	3	15/30
GW 20 626	Niebieski	rurkowa	3	15/30
DYFUZOR TYPU: WYSTAJĄCY				
GW 20 602	Opalizujący	rurkowa	3	1/12
GW 20 627	Czerwony	rurkowa	3	1/12
GW 20 628	Zielony	rurkowa	3	1/12
GW 20 629	Żółty	rurkowa	3	1/12
GW 20 630	Niebieski	rurkowa	3	1/12

Dostarczane bez lamp. Używać lamp rurkowych typu S6x36 mm (max 2 W).
Zastosowanie: Typ płaski: oznakowanie schodów, przeszkód itp. Typ wystający: sygnalizacja.

• = Marzec 2004 ❖ = Maj 2004

SERIA PLAYBUS



OŚWIETLENIE PODSTOPNICY SCHODÓW, Z USTAWIANĄ WIĄZKĄ ŚWIATŁA - 12 / 24 V

Kod	dyfuzor kolor	dyfuzor typu	oprawka dla lampy typu	n. modułów PLAYBUS	opak. Karton
GW 30 601	Opalizujący	wystający regulowany	rurkowa	3	8/16
GW 30 602	Czerwony	wystający regulowany	rurkowa	3	8/16
GW 30 603	Zielony	wystający regulowany	rurkowa	3	8/16
GW 30 604	Bursztynowy	wystający regulowany	rurkowa	3	8/16
GW 30 605	Niebieski	wystający regulowany	rurkowa	3	8/16

Dostarczane bez lamp. Używać lamp rurkowych typu S6x36 mm (max 2 W).
Opis: specjalny ekran regulowany pozwala kierować światłem w dół spełniając funkcję oświetlenia podstopnicy schodów lub wykorzystując wnętrze dyfuzora spełnia funkcję lampki sygnalizacyjnej.



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004



RETTA

PLAFONIERY PROSTOKĄTNE



WERSJE DLA LAMP ŻAROWYCH - IP 44 - KLASA II

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	dyfuzor kolor	ciężar (kg)	opak. Karton
GW 80 401	75 W	IA / IB	E27	Przezroczysty	0,2	12
GW 80 402	75 W	IA / IB	E27	Żółty	0,2	12
GW 80 403	75 W	IA / IB	E27	Czerwony	0,2	12
GW 80 404	75 W	IA / IB	E27	Zielony	0,2	12
GW 80 405	75 W	IA / IB	B22	Przezroczysty	0,2	12
GW 80 406	75 W	IA / IB	B22	Żółty	0,2	12
GW 80 407	75 W	IA / IB	B22	Czerwony	0,2	12
GW 80 408	75 W	IA / IB	B22	Zielony	0,2	12

TARTA

PLAFONIERY OWALNE



WERSJE DLA LAMP ŻAROWYCH - IP 44 - KLASA II

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	dyfuzor kolor	ciężar (kg)	opak. Karton
GW 80 409	60 W	IA / IB	E27	Przezroczysty	0,2	36
GW 80 410	60 W	IA / IB	E27	Żółty	0,2	36
GW 80 411	60 W	IA / IB	E27	Czerwony	0,2	36
GW 80 412	60 W	IA / IB	E27	Zielony	0,2	36
GW 80 413	60 W	IA / IB	B22	Przezroczysty	0,2	36
GW 80 414	60 W	IA / IB	B22	Żółty	0,2	36
GW 80 415	60 W	IA / IB	B22	Czerwony	0,2	36
GW 80 416	60 W	IA / IB	B22	Zielony	0,2	36

Opis: nadaje się do instalacji bezpośrednio na murze za pomocą wkrętów albo na rurze za pomocą klamer.

PROLITE
Software for the lighting design of internal and external installations and for the production of the documentation to supply to the client to support the design.

• =Marzec 2004 ❖=Maj 2004

HOBBY

LAMPY RĘCZNE IZOLOWANE



WERSJE DLA LAMP ŻAROWYCH - KLASA II -
IP 40 (WERSJA Z DYFUZOREM) - IP 20 (WERSJA Z KLATKĄ OCHRONNĄ)

Kod	moc max	lampa typu	oprawka lampy	Typ	dł. kabla (kg)	ciężar Karton	opak.
GW 80 417	40 W	IA / IB	E27	Z dyfuzorem	6 m	0,6	16
GW 80 418	40 W	IA / IB	E27	Z klatką	4 m	0,4	16

Wyposażenie: kabel o przekroju 2x0,75 mm2 typu H05VV-F z wtyczką 2P 10 A - 250V standard włoski.
Opis: GW80417, z wyłącznikiem jednobiegunowym.



❖ = Maj 2004 • = Marzec 2004