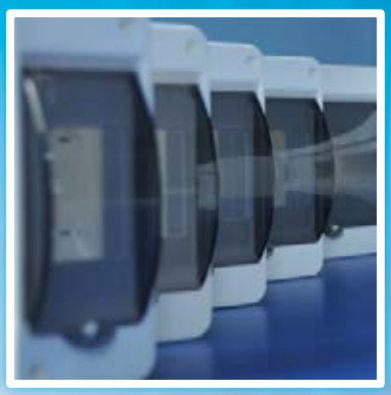
Pawbol Sp. z o.o.

Producent Osprzętu Elektroinstalacyjnego








Katalog produktów





Pawbol Sp. z o.o. Producent Osprzętu Elektroinstalacyjnego
Pawbol LTD. Manufacturer of Electroinstallation Equipment

Spis treści
Index

A — Puszki instalacyjne / Mounting junction boxes — 5-32

B — Osprzęt siłowy, przedłużacze / Power equipment, cable extenders — 33-58

C — Obudowy i skrzynki rozdzielcze / Housing and distributing boards — 59-64

D — Osprzęt oświetleniowy / Lighting equipment — 65-82

E — Listwy zaciskowe / Terminal strips — 83-94

F — Gniazda i wtyczki telefoniczne / Telephone sockets and plugs — 95-97

Cz — Rury, kanały, złączki / Pipes, ducts, connections — 99-104

H — Uchwyty i opaski kablowe / Cable clips and ties — 105-109

R — Instalacja odgromowa / Lightning installation — 111-118

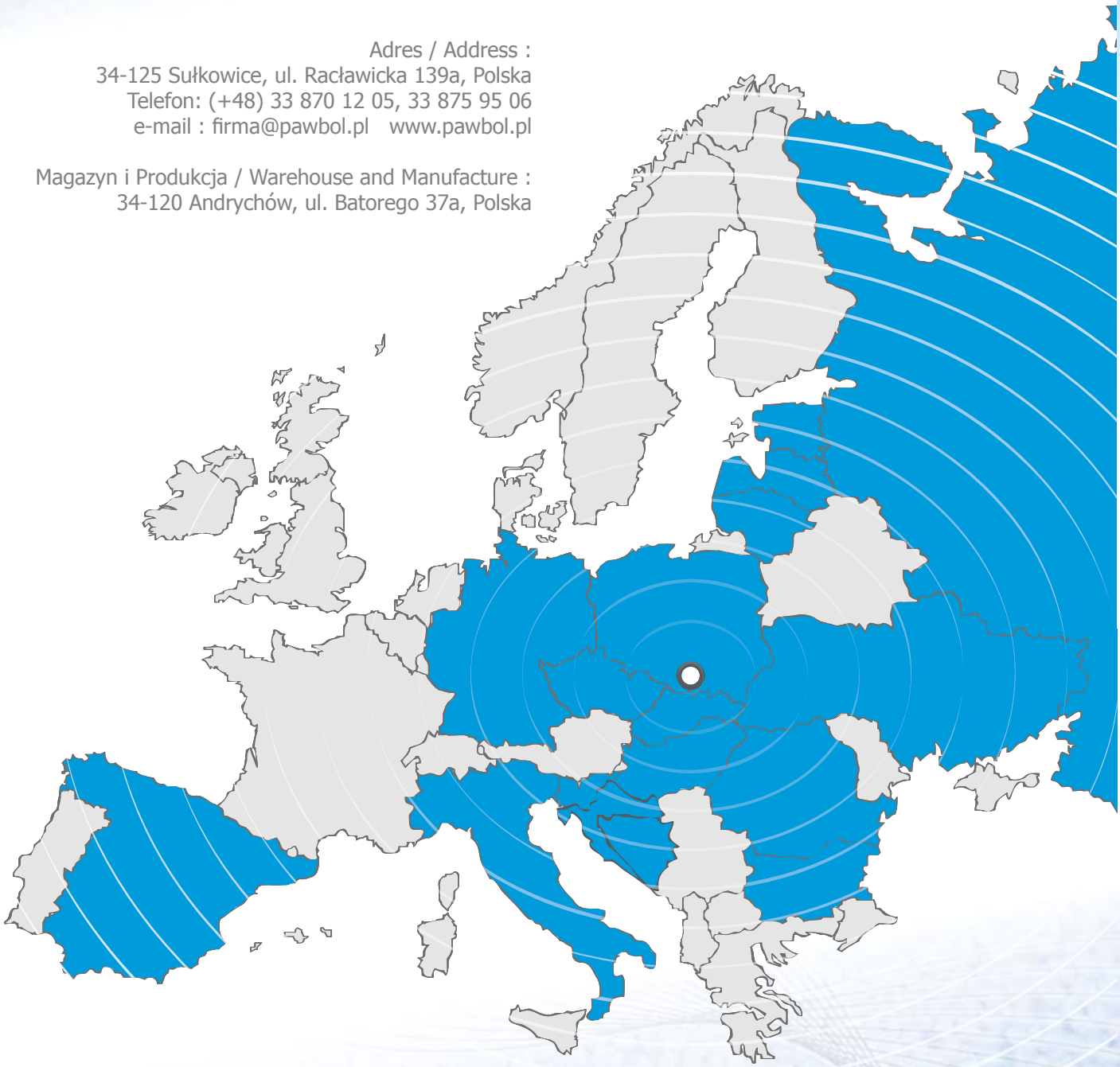
Eksport

Export

Pawbol Sp. z o.o. Producent Osprzętu Elektroinstalacyjnego
Pawbol LTD. Manufacturer of Electroinstallation Equipment

Adres / Address :
34-125 Sułkowice, ul. Racławicka 139a, Polska
Telefon: (+48) 33 870 12 05, 33 875 95 06
e-mail : firma@pawbol.pl www.pawbol.pl

Magazyn i Produkcja / Warehouse and Manufacture :
34-120 Andrychów, ul. Batorego 37a, Polska



Nasze produkty eksportujemy do 17 krajów europejskich :
Bośnia i Hercegowina, Bułgaria, Chorwacja, Republika Czeska, Estonia, Hiszpania, Łotwa, Litwa, Rumunia, Rosja, Słowacja, Słowenia, Ukraina, Węgry, Włochy, Niemcy

We sell our products to 17 European countries :
Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Czech Republic, Estonia, Spain, Latvia, Lithuania, Romania, Russia, Slovakia, Slovenia, Ukraine, Hungary, Italy, Germany

Katalog produktów
Catalogue of products

EN ISO 9001:2008








Puszki instalacyjne podtynkowe do 650 oraz 850°C
puszki instalacyjne do płyt gipsowych
(do 650 oraz 850°C), puszki natynkowe hermetyczne,
puszki natynkowe hermetyczne serii S-BOX,
osprzęt do puszek.

Mounting junction boxes flush mount 650 or 850°C
mounting junction boxes for drywalls (650 or 850°C),
facing wall hermetic, facing wall hermetic S-BOX series,
accessories for mounting junction boxes.



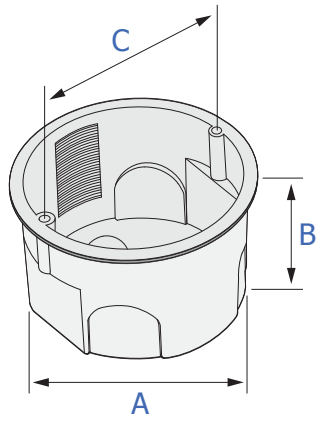
Puszki instalacyjne
Mounting junction boxes

Puszki instalacyjne
Mounting junction boxes

Puszki podtynkowe / Flush mounting boxes



A.0001 A.0001A A.0002 A.0002D A.0001B A.0001D



Nazwa produktu	PK 60
1. Nr katalogowy / Catalogue number	A.0001
2. Nazwa / Description	PK60
3. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP	IP 30
4. Rodzaj tworzywa / Type of material	PP
5. Średnica zewnętrzna / Outside diameter [A]	Ø63 mm
6. Głębokość / Depth [B]	40 mm
7. Rozstaw otworów / Dist. between holes [C]	-
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	50
9. Norma / Norm	PN-EN 60670-1
10. Uwagi / Remarks	-

PK 60 lux	
1.	A.0001A
2.	PK 60 lux
3.	IP 30
4.	PP
5.	Ø63 mm
6.	40 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

PK 60 lux z wkrętami	
1.	A.0002
2.	PK 60 lux with screws
3.	IP 30
4.	PP
5.	Ø63 mm
6.	40 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

PK 60 lux z wkrętami i pokrywą	
1.	A.0002D
2.	PK 60 lux with screws and cover
3.	IP 30
4.	PP
5.	Ø63 mm, Ø (pokrywa, cover) 81 mm
6.	40 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

PK 60 głęboka	
1.	A.0001B
2.	PK 60 deep
3.	IP 30
4.	PP
5.	Ø63 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

PK 60 głęboka z wkrętami	
1.	A.0001D
2.	PK 60 deep, with screws
3.	IP 30
4.	PP
5.	Ø63 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	-



Puszki instalacyjne
Mounting junction boxes

PK 60 podwójna

1.	A.0042
2.	PK 60 2-gang
3.	IP 30
4.	PP
5.	2 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	36
9.	PN-EN 60670-1
10.	-



PK 60 podwójna z wkrętami

1.	A.0042W
2.	PK 60 2-gang with screws
3.	IP 30
4.	PP
5.	2 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	36
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

PK 60 potrójna

1.	A.0043
2.	PK 60 3-gang
3.	IP 30
4.	PP
5.	3 x 68 mm
6.	44 mm
7.	60 mm
8.	10
9.	PN-EN 60670-1
10.	-



PK 60 potrójna z wkrętami

1.	A.0043W
2.	PK 60 3-gang with screws
3.	IP 30
4.	PP
5.	3 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	10
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

PK 60 poczwórna

1.	A.0049
2.	PK 60 4-gang
3.	IP 30
4.	PP
5.	4 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	-



PK 60 poczwórna z wkrętami

1.	A.0049W
2.	PK 60 4-gang with screws
3.	IP 30
4.	PP
5.	4 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

PK 60 pięciokrotna

1.	A.0048B
2.	PK 60 5-gang
3.	IP 30
4.	PP
5.	5 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	-



PK 60 pięciokrotna z wkrętami

1.	A.0048W
2.	PK 60 5-gang with screws
3.	IP 30
4.	PP
5.	5 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes

Puszki łączeniowe PK 60



PK 60 łączeniowa, płytka

		A.0005B
1.		
2.	PK 60 junction, shallow	
3.	IP 30	
4.	PP	
5.	Ø 63 mm	
6.	41 mm	
7.	60 mm	
8.	50	
9.	PN-EN 60670-1	
10.	-	





Puszki instalacyjne P0 80 / PO 70

		A.0004	A.0003
1.			
2.	PO 80	PO 70	
3.	IP 30	IP 30	
4.	PP	PP	
5.	Ø 84 mm	Ø 74 mm	
6.	44 mm	38 mm	
7.	-	-	
8.	54	66	
9.	PN-E 93208	PN-E 93208	
10.	-	-	

Możliwość łączenia puszek płytkich i głębokich / Possibility of grouping PK 60 shallow and deep junction boxes



PK 60 łączeniowa, płytka z wkrętami

		A.0005
1.		
2.	PK 60 junction, shallow, with screws	
3.	IP 30	
4.	PP	
5.	Ø 63 mm	
6.	41 mm	
7.	60 mm	
8.	50	
9.	PN-EN 60670-1	
10.	-	



PK 60 łączeniowa, głęboka

		A.0006B
1.		
2.	PK 60 junction, deep	
3.	IP 30	
4.	PP	
5.	Ø 63 mm	
6.	62 mm	
7.	60 mm	
8.	50	
9.	PN-EN 60670-1	
10.	-	



PK 60 łączeniowa, głęboka z wkrętami

		A.0006
1.		
2.	PK 60 junction, deep, with screws	
3.	IP 30	
4.	PP	
5.	Ø 63 mm	
6.	62 mm	
7.	60 mm	
8.	50	
9.	PN-EN 60670-1	
10.	-	

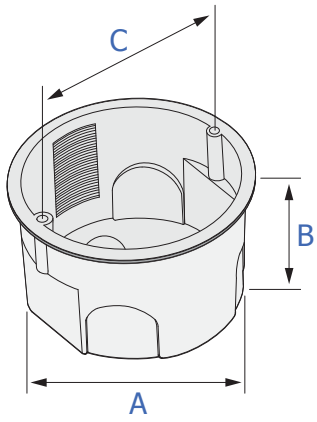
Puszki instalacyjne
Mounting junction boxes

Puszki podtynkowe / Flush mounting boxes

NOWOŚC - SERIA POMARAŃCZOWA / NEW - ORANGE SERIES



A.0001AP | A.0002P | A.0002DP | A.0001BP | A.0001DP



Nazwa produktu
1. Nr katalogowy / Catalogue number
2. Nazwa / Description
3. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP
4. Rodzaj tworzywa / Type of material
5. Średnica zewnętrzna / Outside diameter [A]
6. Głębokość / Depth [B]
7. Rozstaw otworów / Dist. between holes [C]
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package
9. Norma / Norm
10. Uwagi / Remarks



PK 60 Lux	
1.	A.0001AP
2.	PK 60 lux
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø63 mm
6.	40 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PK 60 Lux z wkrętami	
1.	A.0002P
2.	PK 60 lux with screws
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø63 mm
6.	40 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PK 60 Lux z wkrętami i pokrywą	
1.	A.0002DP
2.	PK 60 lux with screws and cover
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø63 mm, Ø (pokrywa, cover) 81 mm
6.	40 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PK 60 głęboka	
1.	A.0001BP
2.	PK 60 deep
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø63 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PK 60 głęboka z wkrętami	
1.	A.0001DP
2.	PK 60 deep, with screws
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø63 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour



Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes

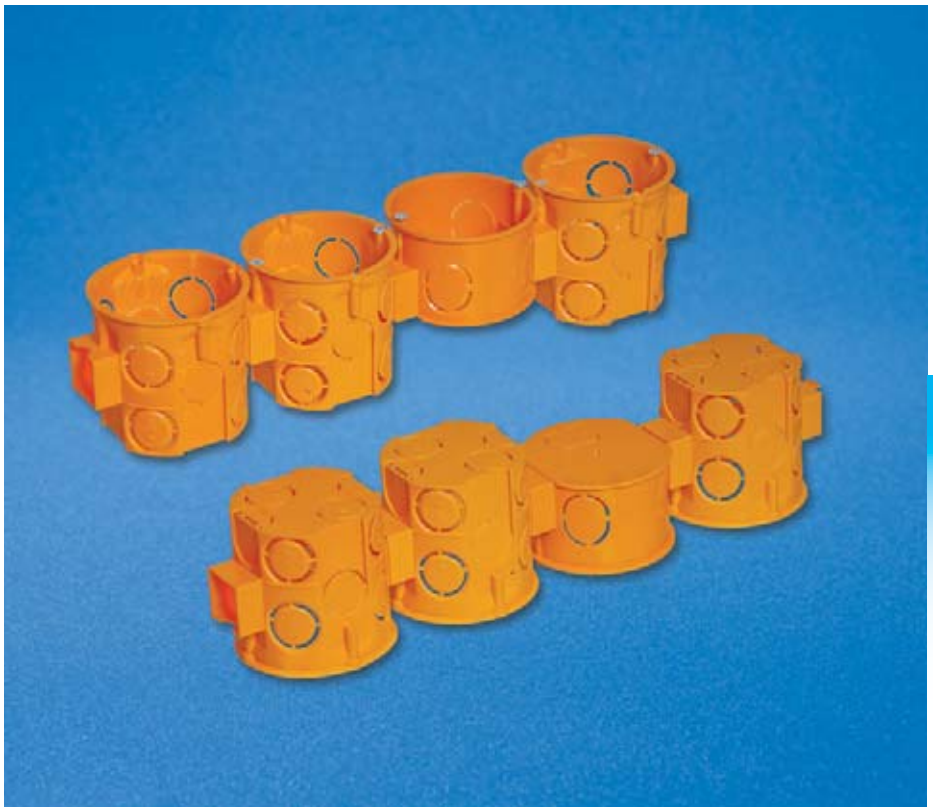
SERIA POMARAŃCZOWA



PK 60 łączeniowa, płytka

1.	A.0005BP
2.	PK 60 junction, shallow
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø 63 mm
6.	41 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

NOWOŚĆ - NEW - Puszki instalacyjne łączeniowe PK60 - kolor pomarańczowy

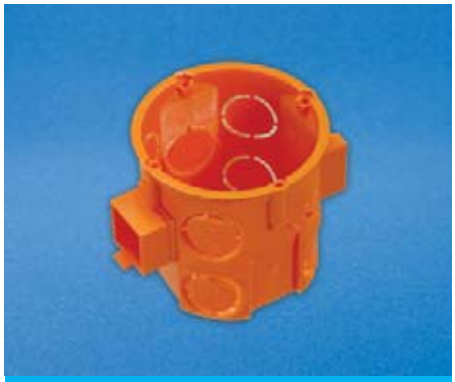


Możliwość łączenia puszek płytkich i głębokich / Possibility of grouping PK 60 shallow and deep junction boxes



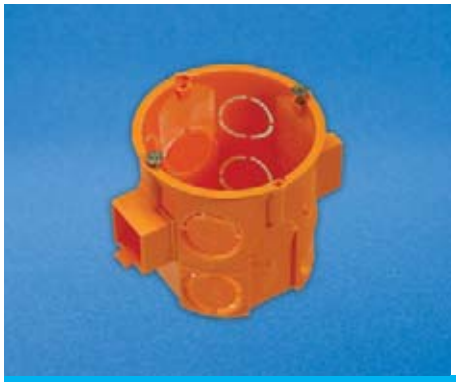
PK 60 łączeniowa, płytka z wkrętami

1.	A.0005P
2.	PK 60 junction, shallow, with screws
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø 63 mm
6.	41 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour



PK 60 łączeniowa, głęboka

1.	A.0006BP
2.	PK 60 junction, deep
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø 63 mm
6.	62 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour



PK 60 łączeniowa, głęboka z wkrętami

1.	A.0006P
2.	PK 60 junction, deep, with screws
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø 63 mm
6.	62 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes

Puszki wielokrotne - kolor pomarańczowy

PK 60 podwójna

1.	A.0042P
2.	PK 60 2-gang
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	2 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	36
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour



PK 60 podwójna z wkrętami

1.	A.0042WP
2.	PK 60 2-gang with screws
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	2 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	36
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

SERIA POMARAŃCZOWA / ORANGE SERIES

PK 60 potrójna

1.	A.0043P
2.	PK 60 3-gang
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	3 x 68 mm
6.	44 mm
7.	60 mm
8.	10
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

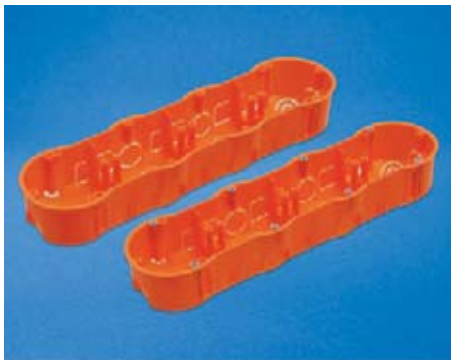


PK 60 potrójna z wkrętami

1.	A.0043WP
2.	PK 60 3-gang with screws
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	3 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	10
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PK 60 poczwórna

1.	A.0049P
2.	PK 60 4-gang
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	4 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

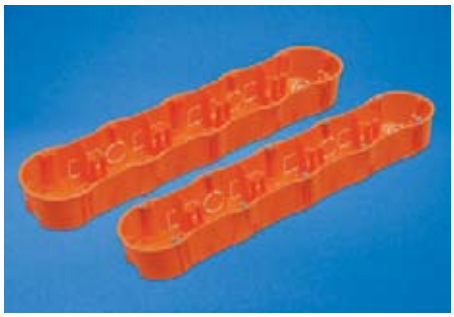


PK 60 poczwórna z wkrętami

1.	A.0049WP
2.	PK 60 4-gang with screws
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	4 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PK 60 pięciokrotna

1.	A.0048BP
2.	PK 60 5-gang
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	5 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour



PK 60 pięciokrotna z wkrętami

1.	A.0048WP
2.	PK 60 5-gang with screws
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	5 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes

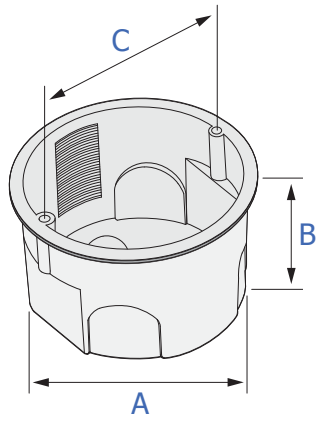
Puszki podtynkowe - samogasnące bezhalogenowe / Flush mounting boxes - self-extinguishing halogen free

NOWOŚĆ - NEW

850°C



A.0001AS A.0002S A.0004S A.0003S A.0001BS A.0001DS



Nazwa produktu
1. Nr katalogowy / Catalogue number
2. Nazwa / Description
3. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP
4. Rodzaj tworzywa / Type of material
5. Średnica zewnętrzna / Outside diameter [A]
6. Głębokość / Depth [B]
7. Rozstaw otworów / Dist. between holes [C]
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package
9. Norma / Norm
10. Uwagi / Remarks



PK 60 lux	
1.	A.0001AS
2.	PK 60 lux
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	Ø63 mm
6.	40 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	samogasnąca / self-extinguishing

PK 60 lux z wkrętami	
1.	A.0002S
2.	PK 60 lux with screws
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	Ø63 mm
6.	40 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	samogasnąca / self-extinguishing

Puszki instalacyjne PO 70	
1.	A.0003S
2.	PO 70 czerwona / PO 70 red
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	Ø 74 mm
6.	38 mm
7.	-
8.	66
9.	PN-EN 60670-1
10.	samogasnąca / self-extinguishing

PK 60 głęboka	
1.	A.0001BS
2.	PK 60 deep
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	Ø63 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	samogasnąca / self-extinguishing

PK 60 głęboka z wkrętami	
1.	A.0001DS
2.	PK 60 deep, with screws
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	Ø63 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	samogasnąca / self-extinguishing

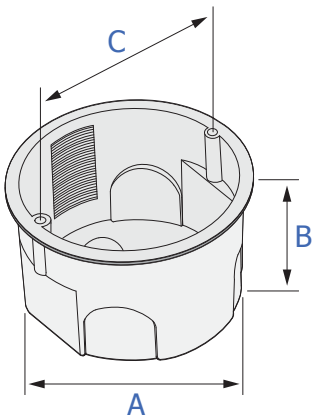
Puszki instalacyjne P0 80	
1.	A.0004S
2.	PO 80 czerwona / PO 70 red
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	Ø 84 mm
6.	44 mm
7.	-
8.	54
9.	PN-EN 60670-1
10.	samogasnąca / self-extinguishing

Puszki instalacyjne
Mounting junction boxes

BEZHALOGENOWE - HALOGEN FREE







	Nazwa produktu	PK 60 łączeniowa, płytka
1.	Nr katalogowy / Catalogue number	A.0005A
2.	Nazwa / Description	PK 60 junction, shallow
3.	Stopień ochrony IP / Internal Protection IP	IP 30
4.	Rodzaj tworzywa / Type of material	PP Uniepalniony
5.	Średnica zewnętrzna / Outside diameter [A]	Ø 63 mm
6.	Głębokość / Depth [B]	41 mm
7.	Rozstaw otworów / Dist. between holes [C]	60 mm
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	50
9.	Norma / Norm	PN-EN 60670-1
10.	Uwagi / Remarks	samogasnąca / self-extinguishing

Puszki łączeniowe PK 60 - samogasnące / PK60 junction - self-extinguishing





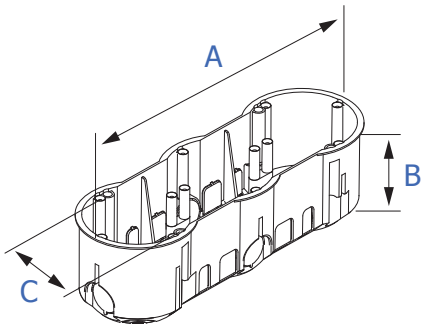


	PK 60 łączeniowa, płytka z wkrętami	PK 60 łączeniowa, głęboka	PK 60 łączeniowa, głęboka z wkrętami
1.	A.0005S	A.0006A	A.0006S
2.	PK 60 junction, shallow, with screws	PK 60 junction, deep	PK 60 junction, deep, with screws
3.	IP 30	IP 30	IP 30
4.	PP Uniepalniony	PP Uniepalniony	PP Uniepalniony
5.	Ø 63 mm	Ø 63 mm	Ø 63 mm
6.	41 mm	62 mm	62 mm
7.	60 mm	60 mm	60 mm
8.	50	50	50
9.	PN-EN 60670-1	PN-EN 60670-1	PN-EN 60670-1
10.	samogasnąca / self-extinguishing	samogasnąca / self-extinguishing	samogasnąca / self-extinguishing

Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes

www.pawbol.pl



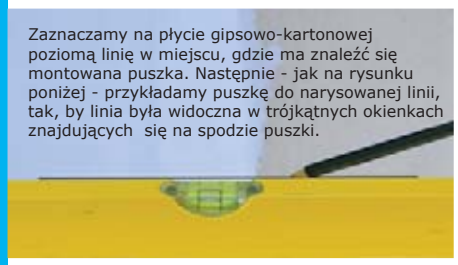


Puszki PK 60 wielokrotne do płyt gipsowych / PK60 for gypsum walls : x-gang

Nazwa produktu	
1.	Nr katalogowy / Catalogue number
2.	Nazwa / Description
3.	Stopień ochrony IP / Internal Protection IP
4.	Rodzaj tworzywa / Type of material
5.	Szerokość / Width [A]
6.	Głębokość / Depth [B]
7.	Rozstaw otworów / Dist. between holes [C]
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package
9.	Norma / Norm
10.	Uwagi / Remarks

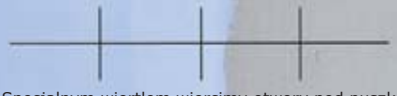
Prosty montaż puszek wielokrotnych

Zaznaczamy na płycie gipsowo-kartonowej poziomą linię w miejscu, gdzie ma znaleźć się montowana puszka. Następnie - jak na rysunku poniżej - przykładamy puszkę do narysowanej linii, tak, by linia była widoczna w trójkątnych okienkach znajdujących się na spodzie puszki.





Po przyłożeniu puszki we właściwe miejsce należy pobić lekko np. trzonkiem młotka w spód puszki. Spowoduje to wgniecenie się płyty gipsowo-kartonowej w miejscach, gdzie na spodzie puszki znajdują się znaczniki środków wierceń.



Specjalnym wiertłem wiercimy otwory pod puszkę

PK 60 do płyt gipsowych - podwójna	
1.	A.0010
2.	PK 60 2-gang for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP
5.	2 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	36
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

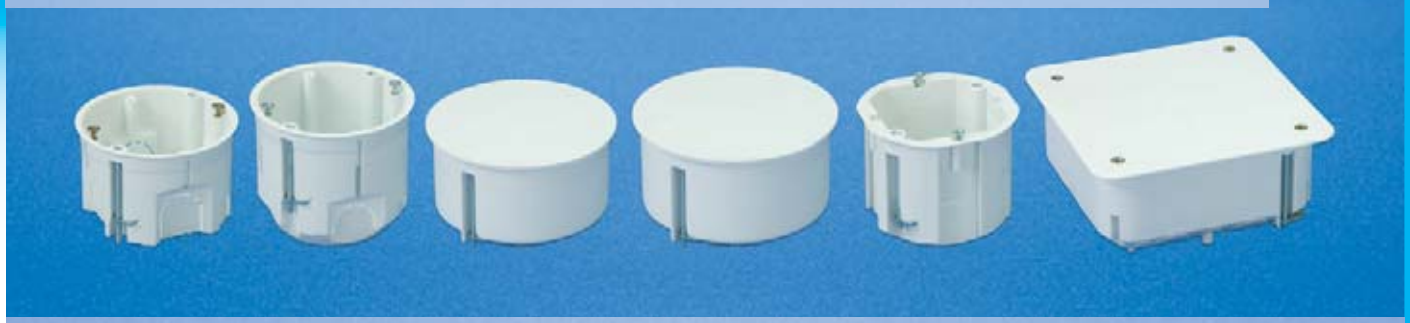
PK 60 do płyt gipsowych - potrójna	
1.	A.0041
2.	PK 60 3-gang for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP
5.	3 x 68 mm
6.	44 mm
7.	60 mm
8.	10
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

PK 60 do płyt gipsowych - poczwórna	
1.	A.0047
2.	PK 60 4-gang for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP
5.	4 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

PK 60 do płyt gipsowych - pięciokrotna	
1.	A.0048
2.	PK 60 5-gang for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP
5.	5 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

Puszki instalacyjne
Mounting junction boxes

Puszki podtynkowe do płyt gipsowych / Flush mounting boxes for gypsum walls



A.0046 A.0044 A.0008 A.0009 A.0040 A.0045

Puszki PK 60 do płyt gipsowych - wnętrza / PK60 for gypsum walls - inside



PK 60 do płyt gipsowych

1.	A.0046
2.	PK 60 for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP
5.	Ø 70 mm
6.	45 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

PK 60 do płyt gipsowych, głęboka

1.	A.0044
2.	PK 60 for gypsum walls, deep
3.	IP 30
4.	PP
5.	Ø 70 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

PO 70 do płyt gipsowych

1.	A.0008
2.	PO 70 for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP
5.	Ø 73 mm
6.	46 mm
7.	-
8.	70
9.	PN-E 93208
10.	-

PO 80 do płyt gipsowych

1.	A.0009
2.	PO 80 for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP
5.	Ø 83 mm
6.	49 mm
7.	-
8.	60
9.	PN-E 93208
10.	-

PO 100 x 100 x 40 do płyt gipsowych

1.	A.0045
2.	PO 100 x 100 x 40 for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP
5.	103 x 103 mm
6.	40 mm
7.	-
8.	5
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

PK 60 łączeniowa głęboka do pł. gipsowych

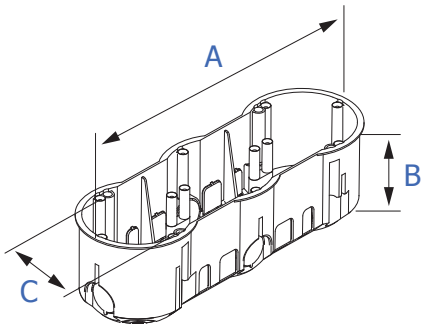
1.	A.0040
2.	PK 60 junction for gypsum walls, deep
3.	IP 30
4.	PP
5.	Ø 67 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	-

PK 60 łączeniowa do płyt gipsowych

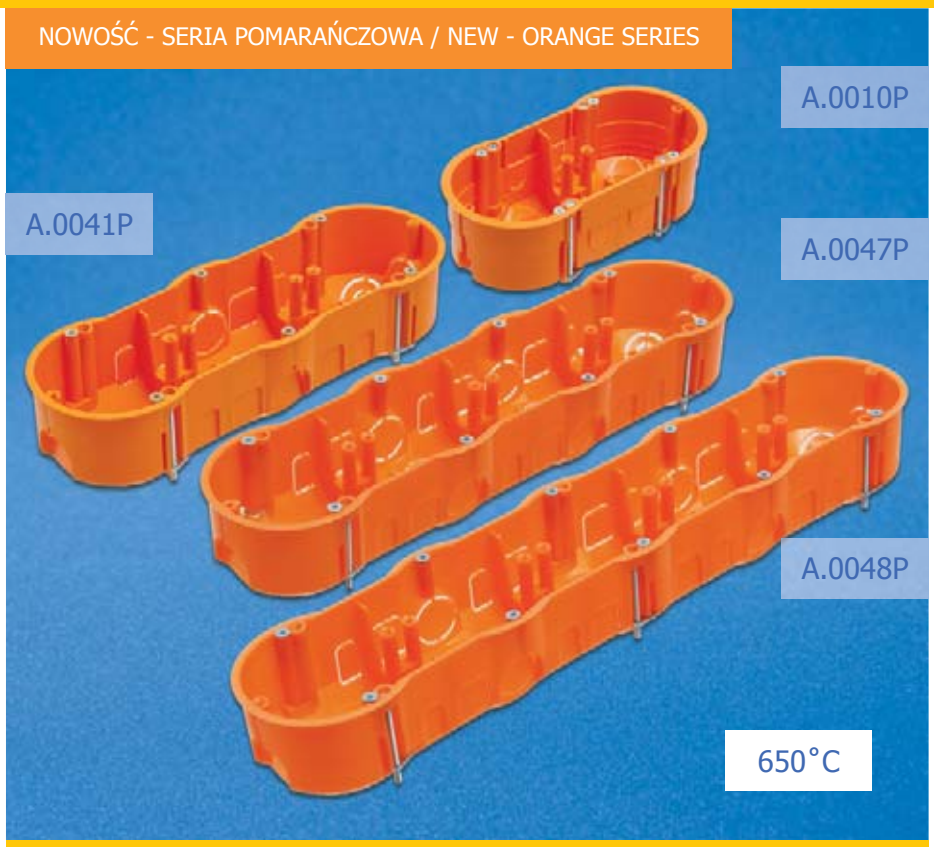


Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes



NOWOŚĆ - SERIA POMARAŃCZOWA / NEW - ORANGE SERIES



Puszki PK 60 wielokrotne do płyt gipsowych / PK60 for gypsum walls : x-gang

Nazwa produktu
1. Nr katalogowy / Catalogue number
2. Nazwa / Description
3. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP
4. Rodzaj tworzywa / Type of material
5. Szerokość / Width [A]
6. Głębokość / Depth [B]
7. Rozstaw otworów / Dist. between holes [C]
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package
9. Norma / Norm
10. Uwagi / Remarks

SERIA POMARAŃCZOWA



PO 100 x 100 x 40 do płyt gipsowych	
1.	A.0045P
2.	PO 100 x 100 x 40 for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	103 x 103 mm
6.	40 mm
7.	-
8.	5
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PK 60 do płyt gipsowych - podwójna	
1.	A.0010P
2.	PK 60 2-gang for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	2 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	36
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PK 60 do płyt gipsowych - potrójna	
1.	A.0041P
2.	PK 60 3-gang for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	3 x 68 mm
6.	44 mm
7.	60 mm
8.	10
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PK 60 do płyt gipsowych - poczwórna	
1.	A.0047P
2.	PK 60 4-gang for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	4 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PK 60 do płyt gipsowych - pięciokrotna	
1.	A.0048P
2.	PK 60 5-gang for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	5 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

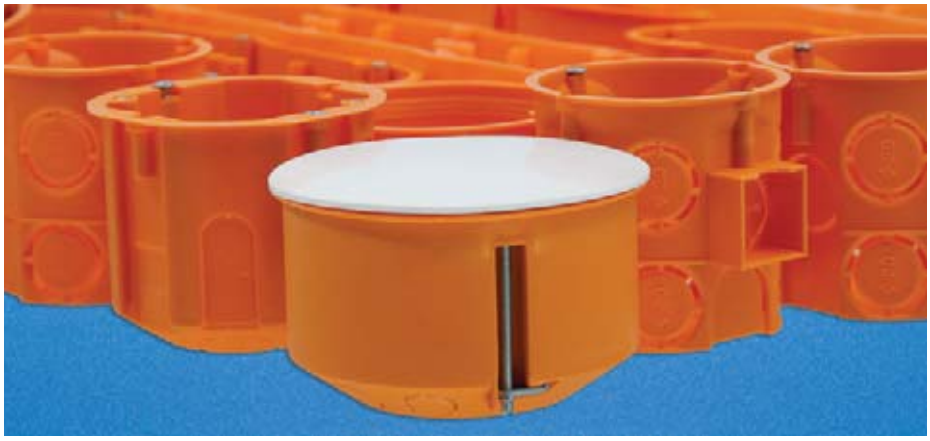
Puszki instalacyjne
Mounting junction boxes

NOWOŚĆ - SERIA POMARAŃCZOWA / NEW - ORANGE SERIES



Puszki podtynkowe do płyt gipsowych / Flush mounting boxes for gypsum walls

A.0046P A.0044P A.0008P A.0009P A.0040P



PK 60 do płyt gipsowych

1.	A.0046P
2.	PK 60 for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø 70 mm
6.	45 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PK 60 do płyt gipsowych, głęboka

1.	A.0044P
2.	PK 60 for gypsum walls, deep
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø 70 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PO 70 do płyt gipsowych

1.	A.0008P
2.	PO 70 for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø 73 mm
6.	46 mm
7.	-
8.	70
9.	PN-E 93208
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PO 80 do płyt gipsowych

1.	A.0009P
2.	PO 80 for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø 83 mm
6.	49 mm
7.	-
8.	60
9.	PN-E 93208
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour



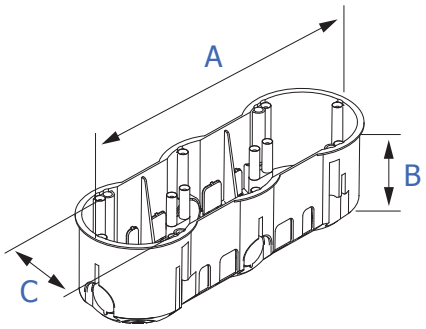
PK 60 łączeniowa głęboka do pł. gipsowych

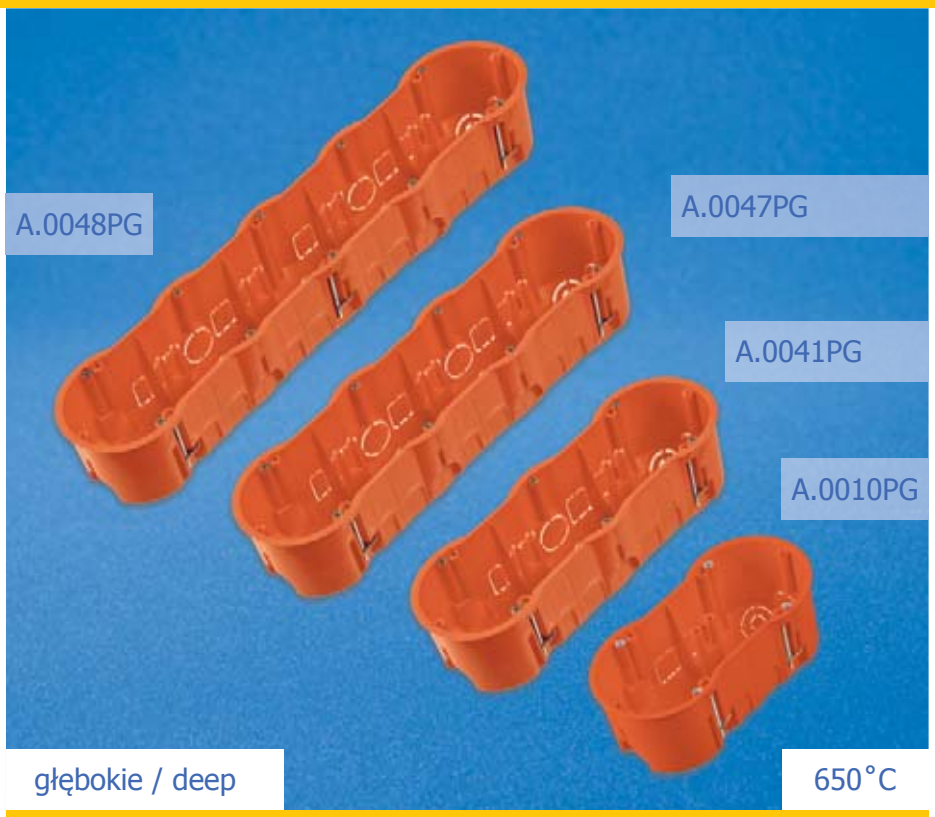
1.	A.0040P
2.	PK 60 junction for gypsum walls, deep
3.	IP 30
4.	PP / PS
5.	Ø 67 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	50
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour

PK 60 łączeniowa do płyt gipsowych



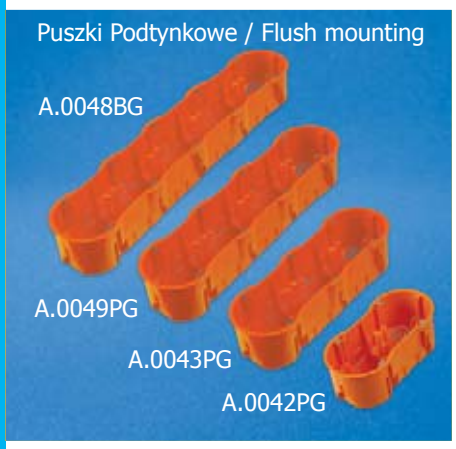
Puszki instalacyjne
Mounting junction boxes





Puszki PK 60 wielokrotne głębokie - do płyt gipsowych
PK60 for gypsum walls : deep, x-gang

Nazwa produktu	PK 60 do płyt gipsowych, podwójna głęboka		PK 60 do płyt gipsowych, potrójna głęboka	
1. Nr katalogowy / Catalogue number	A.0010PG	A.0042PG	A.0041PG	A.0043PG
2. Nazwa / Description	PK 60 2-gang for gypsum walls	flush mounting	PK 60 3-gang for gypsum walls	flush mounting
3. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP	IP 30		IP 30	
4. Rodzaj tworzywa / Type of material	PP / PS		PP / PS	
5. Szerokość / Width [A]	2 x 68 mm		3 x 68 mm	
6. Głębokość / Depth [B]	60 mm		60 mm	
7. Rozstaw otworów / Dist. between holes [C]	60 mm		60 mm	
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	12		6	
9. Norma / Norm	PN-EN 60670-1		PN-EN 60670-1	
10. Uwagi / Remarks	Kolor pomarańczowy / Orange colour		Kolor pomarańczowy / Orange colour	

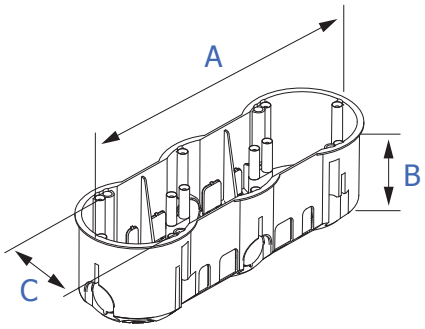




PK 60 do płyt gips. - poczwórna, głęboka			PK 60 do płyt gips. - pięciokrotna, głęboka	
1.	A.0047PG	A.0049PG	A.0048PG	A.0048BG
2.	PK 60 4-gang for gypsum walls	flush mounting	PK 60 5-gang for gypsum walls	flush mounting
3.	IP 30		IP 30	
4.	PP / PS		PP / PS	
5.	4 x 68 mm		5 x 68 mm	
6.	60 mm		60 mm	
7.	60 mm		60 mm	
8.	6		6	
9.	PN-EN 60670-1		PN-EN 60670-1	
10.	Kolor pomarańczowy / Orange colour		Kolor pomarańczowy / Orange colour	

Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes



BEZHALOGENOWE - HALOGEN FREE



Puszki PK 60 wielokrotne do płyt gipsowych / PK60 for gypsum walls : x-gang, deep

Nazwa produktu	
1.	Nr katalogowy / Catalogue number
2.	Nazwa / Description
3.	Stopień ochrony IP / Internal Protection IP
4.	Rodzaj tworzywa / Type of material
5.	Szerokość / Width [A]
6.	Głębokość / Depth [B]
7.	Rozstaw otworów / Dist. between holes [C]
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package
9.	Norma / Norm
10.	Uwagi / Remarks



PK 60 do płyt gips. - podwójna, głęboka	
1.	A.0010AG
2.	PK 60 2-gang for gypsum walls - deep
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	2 x 68 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	12
9.	PN-EN 60670-1
10.	Czerwona / red, samogasnąca / self-extinguishing

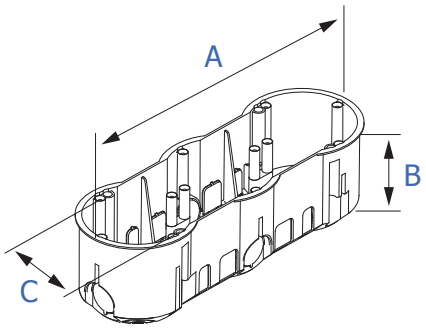
PK 60 do płyt gips. - potrójna, głęboka	
1.	A.0041AG
2.	PK 60 3-gang for gypsum walls - deep
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	3 x 68 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	Czerwona / red, samogasnąca / self-extinguishing

PK 60 do płyt gips. - poczwórna, głęboka	
1.	A.0047AG
2.	PK 60 4-gang for gypsum walls - deep
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	4 x 68 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	Czerwona / red, samogasnąca / self-extinguishing

PK 60 do płyt gips. - pięciokrotna, głęboka	
1.	A.0048AG
2.	PK 60 5-gang for gypsum walls - deep
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	5 x 68 mm
6.	60 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	Czerwona / red, samogasnąca / self-extinguishing

Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes



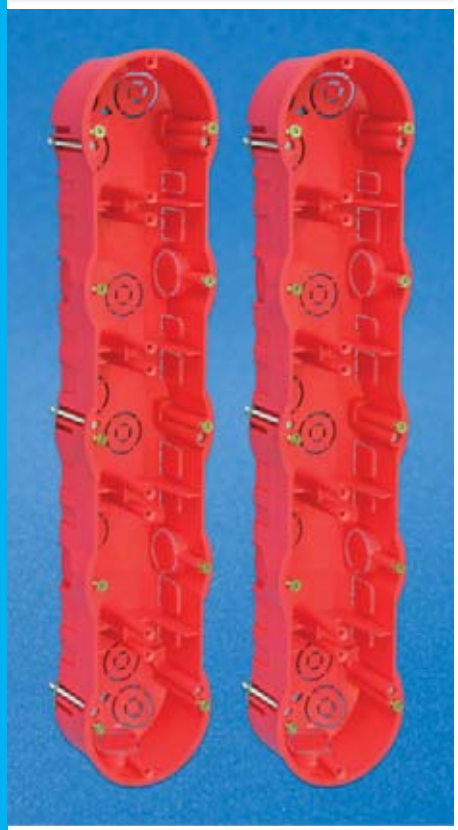
BEZHALOGENOWE - HALOGEN FREE



Puszki PK 60 do płyt gipsowych - samogasnące / PK 60 x-gang self-extinguishing

Nazwa produktu
1. Nr katalogowy / Catalogue number
2. Nazwa / Description
3. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP
4. Rodzaj tworzywa / Type of material
5. Szerokość / Width [A]
6. Głębokość / Depth [B]
7. Rozstaw otworów / Dist. between holes [C]
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package
9. Norma / Norm
10. Uwagi / Remarks

Puszki pięciokrotne - bezhalogenowe



PK 60 do płyt gipsowych - podwójna	
1.	A.0010A
2.	PK 60 2-gang for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	2 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	36
9.	PN-EN 60670-1
10.	samogasnąca / self-extinguishing

PK 60 do płyt gipsowych - potrójna	
1.	A.0041A
2.	PK 60 3-gang for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	3 x 68 mm
6.	44 mm
7.	60 mm
8.	10
9.	PN-EN 60670-1
10.	samogasnąca / self-extinguishing

PK 60 do płyt gipsowych - poczwórna	
1.	A.0047A
2.	PK 60 4-gang for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	4 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	samogasnąca / self-extinguishing

PK 60 do płyt gipsowych - pięciokrotna	
1.	A.0048A
2.	PK 60 5-gang for gypsum walls
3.	IP 30
4.	PP Uniepalniony
5.	5 x 68 mm
6.	46 mm
7.	60 mm
8.	6
9.	PN-EN 60670-1
10.	samogasnąca / self-extinguishing

Puszki instalacyjne
Mounting junction boxes

BEZHALOGENOWE - HALOGEN FREE



PK 60 do płyt gipsowych

		A.0046A
2.	PK60 for gypsum walls	
3.	IP 30	
4.	PP Uniepalniony	
5.	Ø 70 mm	
6.	45 mm	
7.	60 mm	
8.	50	
9.	PN-EN 60670-1	
10.	samogasnąca / self-extinguishing	



PK 60 do płyt gipsowych, głęboka

		A.0044A
2.	PK60 for gypsum walls, deep	
3.	IP 30	
4.	PP Uniepalniony	
5.	Ø 70 mm	
6.	60 mm	
7.	60 mm	
8.	50	
9.	PN-EN 60670-1	
10.	samogasnąca / self-extinguishing	



PK 60 łączeniowa głęboka do płyt gipsow.

		A.0040A
2.	PK 60 junction for gypsum walls, deep	
3.	IP 30	
4.	PP Uniepalniony	
5.	Ø 70 mm	
6.	60 mm	
7.	60 mm	
8.	50	
9.	PN-EN 60670-1	
10.	samogasnąca / self-extinguishing	

BEZHALOGENOWE - HALOGEN FREE



PO 70 do płyt gipsowych

		A.0008A
2.	PO 70 for gypsum walls	
3.	IP 30	
4.	PP Uniepalniony	
5.	Ø 73 mm	
6.	46 mm	
7.	-	
8.	50	
9.	PN-E 93208	
10.	samogasnąca / self-extinguishing	



PO 80 do płyt gipsowych

		A.0009A
2.	PO 80 for gypsum walls	
3.	IP 30	
4.	PP Uniepalniony	
5.	Ø 83 mm	
6.	49 mm	
7.	-	
8.	50	
9.	PN-E 93208	
10.	samogasnąca / self-extinguishing	



PO 100 x 100 x 40 do płyt gipsowych

		A.0045A
2.	PO 100 x 100 x 40 for gypsum walls	
3.	IP 30	
4.	PP Uniepalniony	
5.	103 x 103 mm	
6.	40 mm	
7.	-	
8.	5	
9.	PN-EN 60670-1	
10.	samogasnąca / self-extinguishing	

Puszki instalacyjne
Mounting junction boxes

Akcesoria do puszek - Accessories



A.0050 A.0051 A.0037 A.0038 A.0039 A.0054 A.0062 A.0061 A.0053

Pokrywa montażowa Ø 60

		A.0053
1.		
2.	Nazwa / Description : Installation cover Ø 60	
3.		
4.	Rodzaj tworzywa / Type of material : PP	
5.	Wymiary / Dimensions : Ø 60 mm	
6.		
7.		
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 50	
9.		
10.	Uwagi / Remarks : -	

Łącznik krótki / długi do puszek A.0040

	A.0050	A.0051
1.		
2.	Short adapter to A.0040	Long adapter to A.0040
3.		
4.	Tworzywo : PP	Tworzywo : PP
5.	Rozstaw osi pomiędzy puszkami : 71 mm / Distance between centers of junctions	Rozstaw osi pomiędzy puszkami : 81 mm / Distance between centers of junctions
8.	Opakowanie zbiorcze	Opakowanie zbiorcze
	Quantity in package: 50	Quantity in package: 50
10.	Uwagi : Łącznik krótki	Uwagi : Łącznik długi

Pokrywa uniwersalna

		A.0039
1.		
2.	Nazwa / Description : General purpose cover	
3.		
4.	Rodzaj tworzywa / Type of material : PS	
5.	Wymiary / Dimensions : Ø 97 mm	
6.		
7.		
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 100	
9.		
10.		

Pokrywy do puszek PO 70 / PO 80

	A.0037	A.0038
1.		
2.	Cover for boxes PO 70	Cover for boxes PO 80
3.		
4.	Tworzywo : PP	Tworzywo : PP
5.	Wymiary : Ø 79 mm	Wymiary : Ø 90 mm
6.		
7.		
8.	Opakowanie zb. : 100	Opakowanie zb. : 100
9.		
10.	Pokrywa puszek PO 70	Pokrywa puszek PO 80

Pierścień dystansowy do puszek serii PK 60

	A.0062	A.0061
1.		
2.	Distance ring - low	Distance ring - high
3.		
4.	Tworzywo : PP	Tworzywo : PP
5.	Wymiary : Ø 60 mm	Wymiary : Ø 60 mm
6.	Głębokość/depth 12 mm	Głębokość/depth 24 mm
7.		
8.	Opakowanie zb. : 50	Opakowanie zb. : 50
9.		
10.	Pierścień dyst. niski	Pierścień dyst. wysoki

Polecamy puszki PK 50



Pokrywa do puszek PK 60 / PK 60 lux

		A.0054
1.		
2.	Cover for junction boxes PK 60 / PK 60 lux	
3.		
4.	Rodzaj tworzywa / Type of material : PP Uniepalnione	
5.	Wymiary / Dimensions : Ø 81 mm	
6.		
7.		
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 100	
9.		
10.	Uwagi / Remarks : kolor biały / white colour	

PK60 z pierścieniami 24, 12 i 24+12 mm
PK60 with distance rings 24, 12 i 24+12 mm



Puszki podtynkowe PK 50

	A.0055	A.0056
1.		
2.	Junction boxes PK 50	PK 50 for gipsum walls
3.	Typ / Type : PK 50	Typ / Type : PK 50 GK
4.	Wymiary / Dimensions : Ø50 x 55 mm	
5.	Stopień ochrony / internal protection : IP 30	
6.	Rodzaj tworzywa / Type of material : ABS	
7.	Kolor / Colour : Biały / white	
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 50	
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1	
10.	Montaż / Mounting : Podtynkowa / flush mount	

Puszki instalacyjne
Mounting junction boxes

92 x 92 x 45

1.		OL 10001
2.	Nazwa / Description : 92 x 92 x 45	
3.	Numer katalogowy / catalogue number : OL 10001	
4.	Stopień ochrony / Internal protection : IP 30	
5.	Rodzaj tworzywa / Type of material : PS	
6.	Długość x szer. / Length x width : 92 x 92 mm	
7.	Głębokość / Depth : 45 mm	
8.	Opakowanie / Quantity in package : 1	
9.	Uwagi / Remarks	
10.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1	

153 x 98 x 70

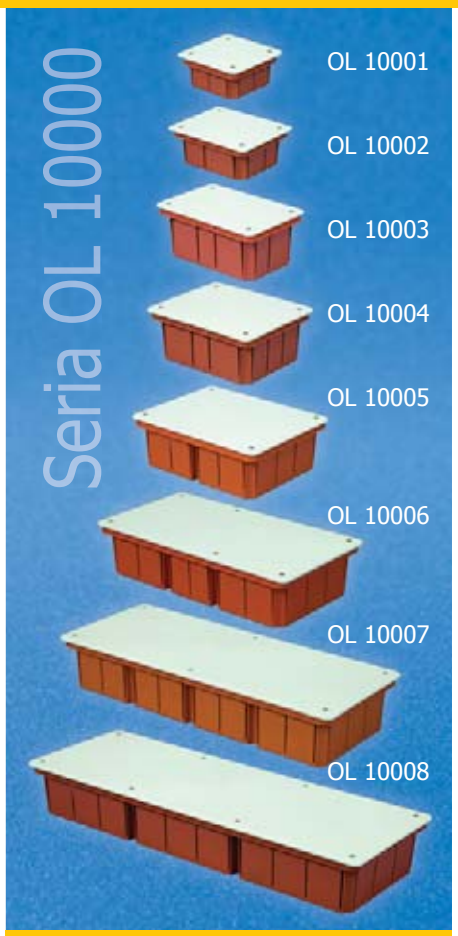
1.		OL 10003
2.	Nazwa / Description : 153 x 98 x 70	
3.	Numer katalogowy / catalogue number : OL 10003	
4.	Stopień ochrony / Internal protection : IP 30	
5.	Rodzaj tworzywa / Type of material : PS	
6.	Długość x szer. / Length x width : 153 x 98 mm	
7.	Głębokość / Depth : 70 mm	
8.	Opakowanie / Quantity in package : 1	
9.	Uwagi / Remarks	
10.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1	

196 x 152 x 70

1.		OL 10005
2.	Nazwa / Description : 196 x 152 x 70	
3.	Numer katalogowy / catalogue number : OL 10005	
4.	Stopień ochrony / Internal protection : IP 30	
5.	Rodzaj tworzywa / Type of material : PS	
6.	Długość x szer. / Length x width : 196 x 152 mm	
7.	Głębokość / Depth : 70 mm	
8.	Opakowanie / Quantity in package : 1	
9.	Uwagi / Remarks	
10.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1	

392 x 152 x 70

1.		OL 10007
2.	Nazwa / Description : 392 x 152 x 70	
3.	Numer katalogowy / catalogue number : OL 10007	
4.	Stopień ochrony / Internal protection : IP 30	
5.	Rodzaj tworzywa / Type of material : PS	
6.	Długość x szer. / Length x width : 392 x 152	
7.	Głębokość / Depth : 70 mm	
8.	Opakowanie / Quantity in package : 1	
9.	Uwagi / Remarks	
10.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1	



Seria OL 10000 / OL 10000 Series





118 x 96 x 50

1.		OL 10002
2.	Nazwa / Description : 118 x 96 x 50	
3.	Numer katalogowy / catalogue number : OL 10002	
4.	Stopień ochrony / Internal protection : IP 30	
5.	Rodzaj tworzywa / Type of material : PS	
6.	Długość x szer. / Length x width : 118 x 96 mm	
7.	Głębokość / Depth : 50 mm	
8.	Opakowanie / Quantity in package : 1	
9.	Uwagi / Remarks	
10.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1	

160 x 130 x 70

1.		OL 10004
2.	Nazwa / Description : 160 x 130 x 70	
3.	Numer katalogowy / catalogue number : OL 10004	
4.	Stopień ochrony / Internal protection : IP 30	
5.	Rodzaj tworzywa / Type of material : PS	
6.	Długość x szer. / Length x width 160 x 130 mm	
7.	Głębokość / Depth : 70 mm	
8.	Opakowanie / Quantity in package : 1	
9.	Uwagi / Remarks	
10.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1	

294 x 152 x 70

1.		OL 10006
2.	Nazwa / Description : 294 x 152 x 70	
3.	Numer katalogowy / catalogue number : OL 10006	
4.	Stopień ochrony / Internal protection : IP 30	
5.	Rodzaj tworzywa / Type of material : PS	
6.	Długość x szer. / Length x width : 294 x 152 mm	
7.	Głębokość / Depth : 70 mm	
8.	Opakowanie / Quantity in package : 1	
9.	Uwagi / Remarks	
10.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1	

480 x 160 x 70

1.		OL 10008
2.	Nazwa / Description : 480 x 160 x 70	
3.	Numer katalogowy / catalogue number : OL 10008	
4.	Stopień ochrony / Internal protection : IP 30	
5.	Rodzaj tworzywa / Type of material : PS	
6.	Długość x szer. / Length x width : 480 x 160 mm	
7.	Głębokość / Depth : 70 mm	
8.	Opakowanie / Quantity in package : 1	
9.	Uwagi / Remarks	
10.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1	

Puszki instalacyjne
Mounting junction boxes

Nazwa produktu
1. Nr katalogowy / Catalogue number
2. Nazwa / Description
3. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP
4. Rodzaj tworzywa / Type of material
5. Wymiary zewnętrzne / Dimensions [A] / [C] / [B]
6. Ilość dławików / Glands
7. Ø otworu pod dławik / Gland hole diameter [D]
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package
9. Norma / Norm
10. Uwagi / Remarks



Puszki natynkowe IP 54 / Facing wall junction boxes IP 54

BEZHALOGENOWE / HALOGEN FREE

PH 92 x 92 klik - 5 x 2 zaciski 4 mm²	A.0020
1.	
2.	PH 92 x 92 klik - 5 x 2 terminals 4 mm2
3.	IP 54
4.	PP / ABS
5.	92 / 92 / 44 mm
6.	4
7.	21 mm
8.	10
9.	PN-EN 60670-1
10.	szary / grey



PH 92 x 92 klik - bez zacisków	A.0018
1.	
2.	PH 92 x 92 klik - without terminals
3.	IP 54
4.	PP / ABS
5.	92 / 92 / 44 mm
6.	4
7.	21 mm
8.	10
9.	PN-EN 60670-1
10.	szary / grey

BEZHALOGENOWE / HALOGEN FREE

PH 92 x 92 klik - 5 x 2 zaciski 4 mm²	A.0020B
1.	
2.	PH 92 x 92 klik - 5 x 2 terminals 4 mm2
3.	IP 54
4.	PP / ABS
5.	92 / 92 / 44 mm
6.	4
7.	21 mm
8.	10
9.	PN-EN 60670-1
10.	biały / white



PH 92 x 92 klik - bez zacisków	A.0018B
1.	
2.	PH 92 x 92 klik - without terminals
3.	IP 54
4.	PP / ABS
5.	92 / 92 / 44 mm
6.	4
7.	21 mm
8.	10
9.	PN-EN 60670-1
10.	biały / white

BEZHALOGENOWE / HALOGEN FREE

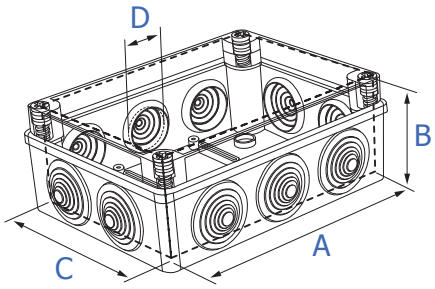
PH 92 x 92 klik - 5 x 2 zaciski 4 mm²	A.0020BR
1.	
2.	PH 92 x 92 klik - 5 x 2 terminals 4 mm2
3.	IP 54
4.	PP / ABS
5.	92 / 92 / 44 mm
6.	4
7.	21 mm
8.	10
9.	PN-EN 60670-1
10.	brązowy / brown (RAL 8001)



PH 92 x 92 klik - bez zacisków	A.0018BR
1.	
2.	PH 92 x 92 klik - without terminals
3.	IP 54
4.	PP / ABS
5.	92 / 92 / 44 mm
6.	4
7.	21 mm
8.	10
9.	PN-EN 60670-1
10.	brązowy / brown (RAL 8001)

Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes



Wymiary A, B, C są wymiarami wewnętrznymi
Dimensions A, B, C - inside dimension





Nazwa produktu	P-1 ze złączką pomarańczową 4 x 6 mm^2	P-2 ze złączką pomarańczową 4 x 6 mm2
1. Nr katalogowy / Catalogue number	1. A.0015ZP	1. A.0017ZP
2. Nazwa / Description	2. P-1 with orange connection 4 x 6 mm2	2. P-2 with orange connection 4 x 6 mm2
3. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP	3. IP 44	3. IP 44
4. Rodzaj tworzywa / Type of material	4. PP	4. PP
5. Wymiary wewnętrzne / Dimensions [A] / [C] / [B]	5. Ø 72 / 28 [mm] wym. wewnętrzny / inside	5. 72 / 72 / 28 [mm] wym. wewnętrzny / inside
6. Ilość dławików / Glands	6. 4 dławiki / 4 glands	6. 4 dławiki / 4 glands
7. Ø otworu pod dławik / Gland hole diameter [D]	7. 13,5 mm	7. 13,5 mm
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	8. 60	8. 50
9. Norma / Norm	9. PN-EN 60670-1	9. PN-EN 60670-1
10. Uwagi / Remarks	10. bialy / white	10. bialy / white

P-1 ze złączką 4 x 2,5 mm	P-O bez wkładu
1. A.0015	1. A.0014
2. P-1 with connection 4 x 2,5 mm	2. P-O without insert
3. IP 44	3. IP 44
4. PP	4. PP
5. Ø 72 / 28 [mm] wym. wewnętrzny / inside	5. Ø 72 / 28 [mm] wym. wewnętrzny / inside
6. 4 dławiki / 4 glands	6. 4 dławiki / 4 glands
7. 13,5 mm	7. 13,5 mm
8. 60	8. 60
9. PN-EN 60670-1	9. PN-EN 60670-1
10. bialy / white	10. bialy / white



P-2 ze złączką 4 x 2,5 mm	P-2 bez wkładu
1. A.0017	1. A.0016
2. P-2 with connection 4 x 2,5 mm	2. P-2 without insert
3. IP 44	3. IP 44
4. PP	4. PP
5. 72 / 72 / 28 [mm] wym. wewnętrzny / inside	5. 72 / 72 / 28 [mm] wym. wewnętrzny / inside
6. 4 dławiki / 4 glands	6. 4 dławiki / 4 glands
7. 13,5 mm	7. 13,5 mm
8. 50	8. 50
9. PN-EN 60670-1	9. PN-EN 60670-1
10. bialy / white	10. bialy / white



Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes

www.pawbol.pl





11P / 5 x 4 mm²

1.	A.0035
2.	Box 11P / 5 terminals
3.	IP 67
4.	PA
5.	75 / 75 / 33 [mm] wym. wewnętrzny / inside
6.	4
7.	PG 16
8.	50 / 1
9.	PN-EN 60670-1
10.	RAL 7035



Puszka 27P / 5 x 6 mm²

1.	A.0036
2.	Box 27P / 5 terminals
3.	IP 67
4.	PA
5.	97 / 97 / 47 [mm] wym. wewnętrzny / inside
6.	4
7.	PG 21
8.	20 / 1
9.	PN-EN 60670-1
10.	RAL 7035



POI-28 bez wkładu

1.	A.0011
2.	POI-28 without insert
3.	IP 20
4.	PP
5.	145 / 145 / 56 [mm] wym. wewnętrzny / inside
6.	4
7.	28 mm
8.	16 / 1
9.	PN-EN 60670-1
10.	biały / white

Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes



90 x 45 klik

		6410-10
1.		
2.	90 x 45 klik	
3.	IP 54	
4.	PE / PP	
5.	85 / 40 / 29 [mm]	
6.	10	
7.	max 17 mm	
8.	90 / 1	
9.	PN-EN 60670-1	
10.	RAL 7035	



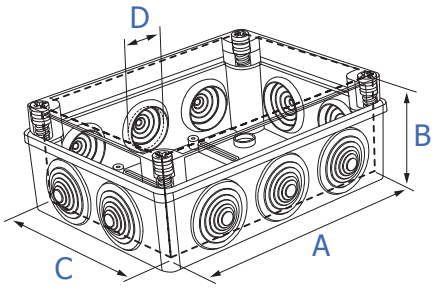
90 x 90 klik

		6410-20
1.		
2.	90 x 90 klik	
3.	IP 54	
4.	PE / PP	
5.	85 / 85 / 29 [mm]	
6.	14	
7.	max 17 mm	
8.	45 / 1	
9.	PN-EN 60670-1	
10.	RAL 7035	



90 x 135 klik

		6410-30
1.		
2.	90 x 135 klik	
3.	IP 54	
4.	PE / PP	
5.	85 / 130 / 29 [mm]	
6.	18	
7.	max 17 mm	
8.	30 / 1	
9.	PN-EN 60670-1	
10.	RAL 7035	



Wymiary A, B, C są wymiarami wewnętrznymi
Dimensions A, B, C - inside dimensions

S-BOX - BEZHALOGENOWE



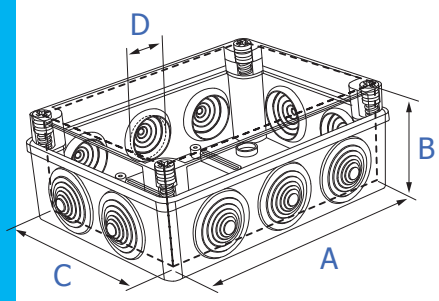


Nazwa produktu	Ø 80 x 40 klik	80 x 80 x 40 klik	Ø 80 x 40 klik	80 x 80 x 40 klik
1. Nr katalogowy / Catalogue number	S-BOX 026	S-BOX 036	S-BOX 026B	S-BOX 036B
2. Nazwa / Description	Ø 80 x 40 klik	80 x 80 x 40 klik	Ø 80 x 40 klik	80 x 80 x 40 klik
3. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
4. Rodzaj tworzywa / Type of material	PS / ABS	PS / ABS	PS	PS
5. Wymiary wewnętrzne / Dimensions [A] / [C] / [B]	Ø 84 / 40 mm	80 / 80 / 40 mm	Ø 84 / 40 mm	80 / 80 / 40 mm
6. Ilość dławików / Glands	4	6	4	6
7. Ø otworu pod dławik / Gland hole diameter [D]	22 mm, PG 16	20 mm, PG 13,5	22 mm, PG 16	20 mm, PG 13,5
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	5	10	5	10
9. Norma / Norm	PN-EN 60670-1	PN-EN 60670-1	PN-EN 60670-1	PN-EN 60670-1
10. Uwagi / Remarks	RAL 7035	RAL 7035	Biały / White	Biały / White

Puszki instalacyjne

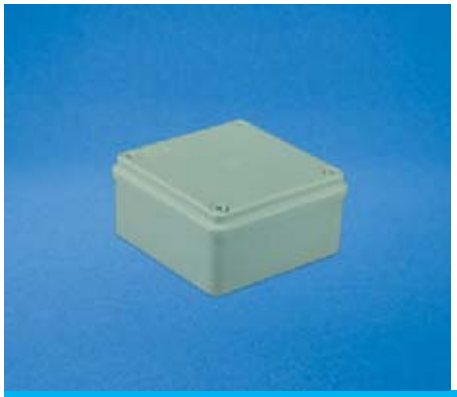
Mounting junction boxes

BEZHALOGENOWE - HALOGEN FREE



Wymiary A, B, C są wymiarami wewnętrznymi S-BOX
Dimensions A, B, C - are inside dimensions of S-BOX





Nazwa produktu	100 x 100 x 50 / 6 dławików	100 x 100 x 50 / bez dławików
1. Nr katalogowy / Catalogue number	1. S-BOX 106	1. S-BOX 116
2. Nazwa / Description	2. 100 x 100 x 50 / 6 glands	2. 100 x 100 x 50 / without glands
3. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP	3. IP 55	3. IP 56
4. Rodzaj tworzywa / Type of material	4. PS / ABS	4. PS / ABS
5. Wymiary wewnętrzne / Dimensions [A] / [C] / [B]	5. 100 / 100 / 50 [mm] - wym. wewnętrzny / inside	5. 100 / 100 / 50 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6. Ilość dławików / Glands	6. 6 dławików / 6 glands	6. -
7. Ø otworu pod dławik / Gland hole diameter [D]	7. 28 mm, PG 21	7. -
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 48	8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 48
9. Norma / Norm	9. Norma / Norm : PN-EN 60670-1	9. Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10. Uwagi / Remarks	10. Kolor / Colour : RAL 7035	10. Kolor / Colour : RAL 7035

120 x 80 x 50 / 6 dławików		120 x 80 x 50 / bez dławików
1. S-BOX 206		1. S-BOX 216
2. 120 x 80 x 50 / 6 glands		2. 120 x 80 x 50 / without glands
3. IP 55		3. IP 56
4. PS / ABS		4. PS / ABS
5. 120 / 80 / 50 [mm] - wym. wewnętrzny / inside		5. 120 / 80 / 50 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6. 6 dławików / 6 glands		6. -
7. 28 mm, PG 21		7. -
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 60		8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 60
9. Norma / Norm : PN-EN 60670-1		9. Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10. Kolor/Colour : RAL 7035		10. Kolor / Colour : RAL 7035

120 x 80 x 50 / 6 dławików		120 x 80 x 50 / bez dławików
1. S-BOX 206-P		1. S-BOX 216-P
2. 120 x 80 x 50 / 6 glands		2. 120 x 80 x 50 / without glands
3. IP 55		3. IP 56
4. PS / ABS / SAN		4. PS / ABS / SAN
5. 120 / 80 / 50 [mm] - wym. wewnętrzny / inside		5. 120 / 80 / 50 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6. 6 dławików / 6 glands		6. -
7. 28 mm, PG 21		7. -
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 1		8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 1
9. Norma / Norm : PN-EN 60670-1		9. Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10. Kolor / Colour : RAL 7035		10. Kolor / Colour : RAL 7035

Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes

BEZHALOGENOWE - HALOGEN FREE

150 x 110 x 70 / 10 dławików

1.	S-BOX 306
2.	150 x 110 x 70 / 10 glands
3.	IP 55
4.	PS / ABS
5.	150 / 110 / 70 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	10 dławików / 10 glands
7.	28 mm, PG 21
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 25
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035



150 x 110 x 70 / bez dławików

1.	S-BOX 316
2.	150 x 110 x 70 / without glands
3.	IP 56
4.	PS / ABS
5.	150 x 110 x 70 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	-
7.	-
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 25
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035

150 x 110 x 70 / 10 dławików

1.	S-BOX 306-P
2.	150 x 110 x 70 / 10 glands
3.	IP 55
4.	PS / ABS / SAN
5.	150 x 110 x 70 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	10 dławików / 10 glands
7.	28 mm, PG 21
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 25
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035



150 x 110 x 70 / bez dławików

1.	S-BOX 316-P
2.	150 x 110 x 70 / without glands
3.	IP 56
4.	PS / ABS / SAN
5.	150 x 110 x 70 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	-
7.	-
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 25
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035

190 x 140 x 70 / 10 dławików

1.	S-BOX 406
2.	190 x 140 x 70 / 10 glands
3.	IP 55
4.	PS / ABS
5.	190 / 140 / 70 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	10 dławików / 10 glands
7.	37 mm, PG 29
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 15
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035

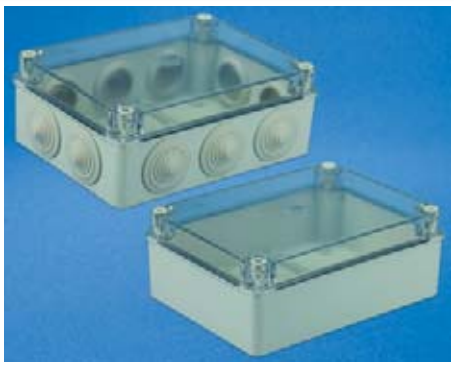


190 x 140 x 70 / bez dławików

1.	S-BOX 416
2.	190 x 140 x 70 / without glands
3.	IP 56
4.	PS / ABS
5.	190 / 140 / 70 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	-
7.	-
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 15
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035

190 x 140 x 70 / 10 dławików

1.	S-BOX 406-P
2.	190 x 140 x 70 / 10 glands
3.	IP 55
4.	PS / ABS / SAN
5.	190 / 140 / 70 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	10 dławików / 10 glands
7.	37 mm, PG 29
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 15
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035



190 x 140 x 70 / bez dławików

1.	S-BOX 416-P
2.	190 x 140 x 70 / without glands
3.	IP 56
4.	PS / ABS / SAN
5.	190 / 140 / 70 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	-
7.	-
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 15
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035

Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes

BEZHALOGENOWE - HALOGEN FREE

240 x 190 x 90 / 12 dławików

	S-BOX 506
2.	240 x 190 x 90 / 12 glands
3.	IP 55
4.	PS / ABS
5.	240 / 190 / 90 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	12 dławików / 12 glands
7.	37 mm, PG 29
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 20
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035



240 x 190 x 90 / bez dławików

	S-BOX 516
2.	240 x 190 x 90 / without glands
3.	IP 56
4.	PS / ABS
5.	240 / 190 / 90 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	-
7.	Bez dławików / without glands
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 20
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035

300 x 220 x 120 / 12 dławików

	S-BOX 606
2.	300 x 220 x 120 / 12 glands
3.	IP 55
4.	PS / ABS
5.	300 / 220 / 120 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	12 dławików / 12 glands
7.	37 mm, PG 29
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 10
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035

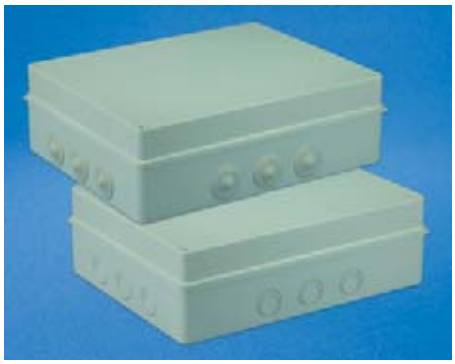


300 x 220 x 120 / bez dławików

	S-BOX 616
2.	300 x 220 x 120 / without glands
3.	IP 56
4.	PS / ABS
5.	300 / 220 / 120 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	-
7.	Bez dławików / without glands
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 10
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035

380 x 300 x 120 / 12 dławików

	S-BOX 706
2.	380 x 300 x 120 / 12 glands
3.	IP 55
4.	PS / ABS
5.	380 / 300 / 120 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	12 dławików / 12 glands
7.	37 mm, PG 29
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 6
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035

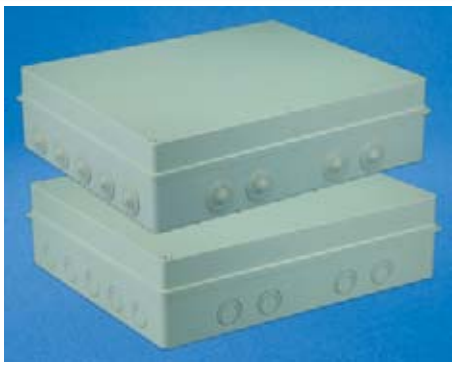


380 x 300 x 120 / 12 osłabień

	S-BOX 716
2.	380 x 300 x 120 / 12 break-out openings
3.	IP 56
4.	PS / ABS
5.	380 / 300 / 120 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	12 osłabień / 12 break-out openings
7.	28/37 [mm] - osłabienia / break-out openings
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 6
9.	PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035

460 x 380 x 120 / 18 dławików

	S-BOX 806
2.	460 x 380 x 120 / 18 glands
3.	IP 55
4.	PS / ABS
5.	460 / 380 / 120 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	18 dławików / 18 glands
7.	37 mm, PG 29
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 5
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035



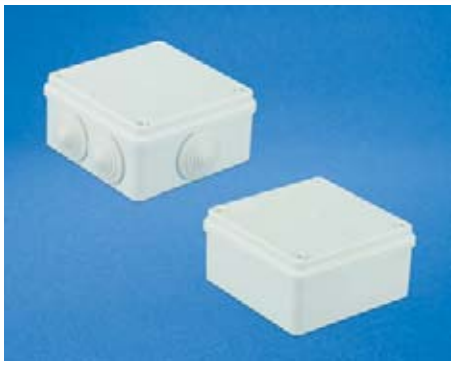
460 x 380 x 120 / 18 osłabień

	S-BOX 816
2.	460 x 380 x 120 / 18 break-out openings
3.	IP 56
4.	PS / ABS
5.	460 / 380 / 120 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	18 osłabień / 18 break-out openings
7.	28/37 [mm] - osłabienia / break-out openings
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 5
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor / Colour : RAL 7035

Puszki instalacyjne
Mounting junction boxes

100 x 100 x 50 / 6 dławików

	S-BOX 106B
2.	100 x 100 x 50 / 6 glands
3.	IP 55
4.	PS
5.	100 / 100 / 50 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	6 dławików / 6 glands
7.	28 mm, PG 21
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 48
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor biały / White colour



100 x 100 x 50 / bez dławików

	S-BOX 116B
2.	100 x 100 x 50 / without glands
3.	IP 56
4.	PS
5.	100 / 100 / 50 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	-
7.	-
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 48
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor biały / White colour

120 x 80 x 50 / 6 dławików

	S-BOX 206B
2.	120 x 80 x 50 / 6 glands
3.	IP 55
4.	PS
5.	120 / 80 / 50 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	6 dławików / 6 glands
7.	28 mm, PG 21
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 60
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor biały / White colour



120 x 80 x 50 / bez dławików

	S-BOX 216B
2.	120 x 80 x 50 / without glands
3.	IP 56
4.	PS
5.	120 / 80 / 50 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	-
7.	-
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 60
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor biały / White colour

150 x 110 x 70 / 10 dławików

	S-BOX 306B
2.	150 x 110 x 70 / 10 glands
3.	IP 55
4.	PS
5.	150 / 110 / 70 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	10 dławików / 10 glands
7.	28 mm, PG 21
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 25
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor biały / White colour



150 x 110 x 70 / bez dławików

	S-BOX 316B
2.	150 x 110 x 70 / without glands
3.	IP 56
4.	PS
5.	150 x 110 x 70 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	-
7.	-
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 25
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor biały / White colour

190 x 140 x 70 / 10 dławików

	S-BOX 406B
2.	190 x 140 x 70 / 10 glands
3.	IP 55
4.	PS
5.	190 / 140 / 70 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	10 dławików / 10 glands
7.	37 mm, PG 29
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 15
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor biały / White colour

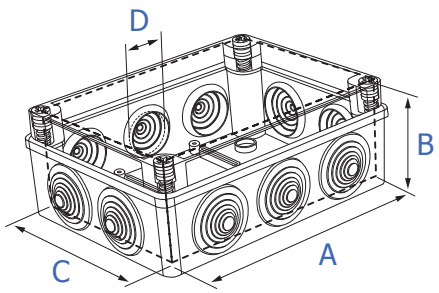


190 x 140 x 70 / bez dławików

	S-BOX 416B
2.	190 x 140 x 70 / without glands
3.	IP 56
4.	PS
5.	190 / 140 / 70 [mm] - wym. wewnętrzny / inside
6.	-
7.	-
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 15
9.	Norma / Norm : PN-EN 60670-1
10.	Kolor biały / White colour

Puszki instalacyjne

Mounting junction boxes

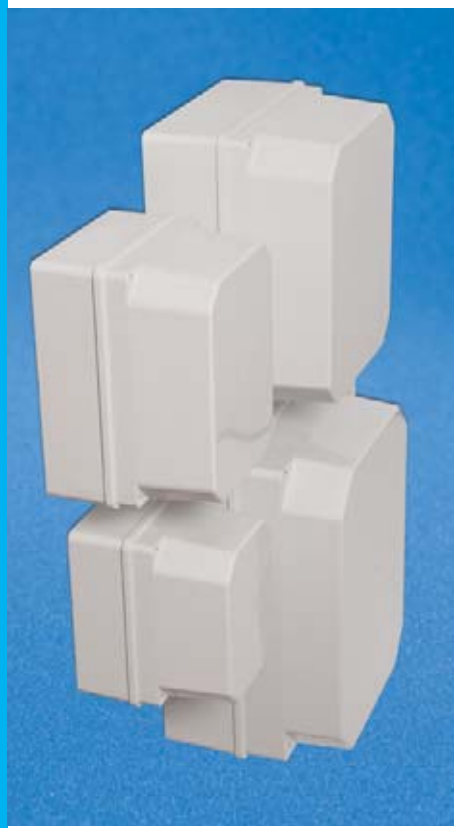


Wymiary A, B, C są wymiarami zewnętrznymi S-BOX
Dimensions A, B, C - are outside dimensions of S-BOX





Nazwa produktu	150 x 110 x 140		190 x 140 x 140	
1. Nr katalogowy / Catalogue number	1.	S-BOX 306H / S-BOX 316H	1.	S-BOX 406H / S-BOX 416H
2. Nazwa / Description	2.	150 x 110 x 140 / 150 x 110 x 140	2.	190 x 140 x 140 / 190 x 140 x 140
3. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP	3.	IP 55 / IP 56	3.	IP 55 / IP 56
4. Rodzaj tworzywa / Type of material	4.	PS / ABS / PS / ABS	4.	PS / ABS / PS / ABS
5. Wymiary zewnętrzne / Dimensions [A] / [C] / [B]	5.	150 / 110 / 140 mm / 150 / 110 / 140 mm	5.	190 / 140 / 140 mm / 190 / 140 / 140 mm
6. Ilość dławików / Glands	6.	10 / -	6.	10 / -
7. Ø otworu pod dławik / Gland hole diameter [D]	7.	28 mm, PG 21 / -	7.	37 mm, PG 29 / -
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	8.	1 / 1	8.	1 / 1
9. Norma / Norm	9.	PN-EN 60670-1 / PN-EN 60670-1	9.	PN-EN 60670-1 / PN-EN 60670-1
10. Uwagi / Remarks	10.	RAL 7035 / RAL 7035	10.	RAL 7035 / RAL 7035







250 x 200 x 160		310 x 230 x 160	
1.	OL 20043	1.	012.CA.G
2.	250 x 200 x 160	2.	310 x 230 x 160
3.	IP 56	3.	IP 56
4.	ABS	4.	ABS
5.	250 / 200 / 160 mm	5.	310 / 230 / 160 mm
6.	-	6.	-
7.	-	7.	-
8.	1	8.	1
9.	PN-EN 60670-1	9.	PN-EN 60670-1
10.	RAL 7035	10.	RAL 7035

Katalog produktów

Catalogue of products

EN ISO 9001:2008











Przedłużacze ogrodowe,
przedłużacze na bębnie,
rozdzielnice,
rozdzielnice z przewodem,
osprzęt siłowy

Cable reels, cable extenders,
distribution assemblies,
distribution assemblies with holder.



Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

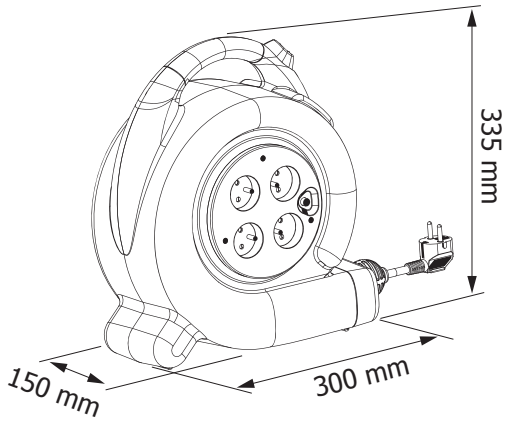
Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

Przedłużacze do zastosowań w ogrodzie i w domu / Cable reels - house & garden use



Przedłużacze ręczne, samozwijające B.1121-20 (H05VV igielit)



Wymiary / dimension

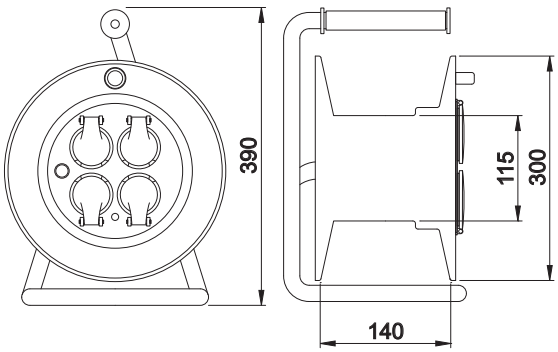
NOWOŚĆ - NEW Przedłużacze ręczne, samozwijające (H05VV guma)

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1121-20	PR	20 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GO16A	UNI-SCHUKO	250 V			PN-EN 61242

Przedłużacze i rozgałęźniki na bębnie posiadają wyłącznik termiczny



Przedłużacz na bębnie B.1116-300G-XX (H05RR guma)
Przedłużacz na bębnie B.1116-300I-XX (H05VV igielit)



Wymiary / dimensions

NOWOŚĆ - NEW Przedłużacze na bębnie B.1116-300G-XX (H05RR guma)

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1116-300G-30	PB	30 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242
B.1116-300G-40	PB	40 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242
B.1116-300G-50	PB	50 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242

NOWOŚĆ - NEW Przedłużacze na bębnie B.1116-300I-XX (H05VV igielit)

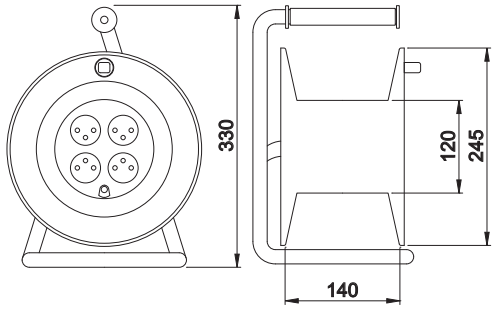
Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1116-300I-30	PB	30 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242
B.1116-300I-40	PB	40 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242
B.1116-300I-50	PB	50 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242

Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

Przedłużacze do zastosowań w ogrodzie i w domu / Cable reels - house & garden use





Przedłużacz na bębnie B.1115-XX

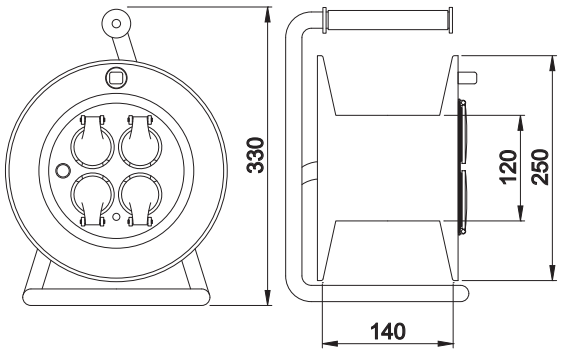
Wymiary / dimensions

Przedłużacze na bębnie (H05VV igielit)

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1115-30	PB	30 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GO16A	UNI-SCHUKO	250 V	-	Ø245 mm	PN-EN 61242
B.1115-40	PB	40 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GO16A	UNI-SCHUKO	250 V	-	Ø245 mm	PN-EN 61242
B.1115-50	PB	50 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GO16A	UNI-SCHUKO	250 V	-	Ø245 mm	PN-EN 61242

Przedłużacze i rozgałęźniki na bębnie posiadają wyłącznik termiczny





Przedłużacze na bębnie B.1115-250GZI-XX (H05VV igielit)
Przedłużacze na bębnie B.1115-300GZG-XX (H05RR guma)

Wymiary / dimensions

NOWOŚĆ Przedłużacze na bębnie B.1115-250GZI-XX (H05VV igielit)

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1115-250GZI-20	PB	20 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GZ 16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP44	Ø 250 mm	PN-EN 61242
B.1115-250GZI-25	PB	25 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GZ 16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP44	Ø 250 mm	PN-EN 61242
B.1115-250GZI-30	PB	30 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GZ 16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP44	Ø 250 mm	PN-EN 61242

NOWOŚĆ Przedłużacze na bębnie B.1115-300GZG-XX (H05RR guma)

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1115-250GZG-20	PB	20 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ 16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP44	Ø 250 mm	PN-EN 61242
B.1115-250GZG-25	PB	25 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ 16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP44	Ø 250 mm	PN-EN 61242
B.1115-250GZG-30	PB	30 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ 16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP44	Ø 250 mm	PN-EN 61242

Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

Przedłużacze do zastosowań w ogrodzie i w domu / Cable reels - house & garden use



Przedłużacz ogrodowy PO Classic B.1128-XX

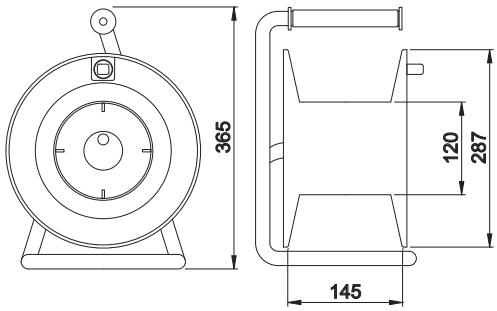
NOWOŚĆ Przedłużacze ogrodowe Classic B.1128-XX (H03VV igielit , kolor pomarańczowy)

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1128-20	PO Classic	20 m	H03VV - F 2x1	1 x GO16A		250 V			PN-EN 61242
B.1128-30	PO Classic	30 m	H03VV - F 2x1	1 x GO16A		250 V			PN-EN 61242
B.1128-40	PO Classic	40 m	H03VV - F 2x1	1 x GO16A		250 V			PN-EN 61242

Przedłużacze i rozgałęźniki na bębnie posiadają wyłącznik termiczny



Przedłużacze na bębnie B.1117-XX (H05VV igielit) z nawijakiem
Przedłużacze na bębnie B.1117-300G-XX (H05RR guma) z nawijakiem



Wymiary / dimensions

NOWOŚĆ Przedłużacze na bębnie B.1117-XX (H05VV igielit) z nawijakiem

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1117-30	PB	30 m	H05VV - F 3x1,5	1 x GO16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242
B.1117-40	PB	40 m	H05VV - F 3x1,5	1 x GO16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242
B.1117-50	PB	50 m	H05VV - F 3x1,5	1 x GO16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242

NOWOŚĆ Przedłużacze na bębnie B.1117-300G-XX (H05RR guma) z nawijakiem

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1117-300G-20	PB	20 m	H05RR - F 3x1,5	1 x GO 16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242
B.1117-300G-25	PB	25 m	H05RR - F 3x1,5	1 x GO 16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242
B.1117-300G-30	PB	30 m	H05RR - F 3x1,5	1 x GO 16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242

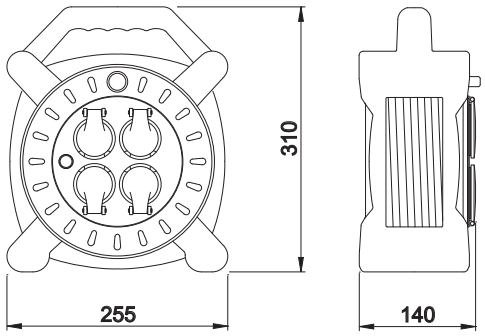
Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

Przedłużacze do zastosowań w ogrodzie i w domu / Cable reels - house & garden use



Przedłużacze ręczne B.1118R-255I-XX (H05VV igielit)
Przedłużacze ręczne B.1118-XX (H05RR guma)



Wymiary / dimensions

NOWOŚĆ - NEW Przedłużacze ręczne B.1118R-255I-XX (H05VV igielit)

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1118R-255I-15	PR	15 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 255 mm	PN-EN 61242
B.1118R-255I-20	PR	20 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 255 mm	PN-EN 61242
B.1118R-255I-25	PR	25 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 255 mm	PN-EN 61242

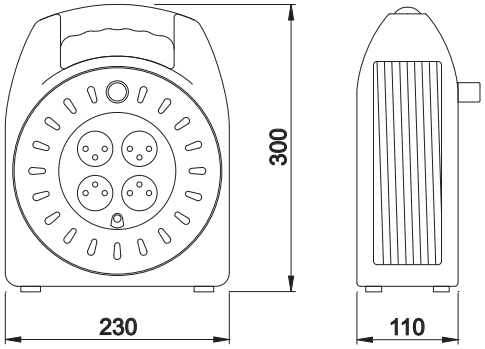
NOWOŚĆ - NEW Przedłużacze ręczne B.1118-XX (H05RR guma)

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1118-15	PR	15 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 225 mm	PN-EN 61242
B.1118-20	PR	20 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 225 mm	PN-EN 61242
B.1118-25	PR	25 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 225 mm	PN-EN 61242

Przedłużacze i rozgałęźniki na bębnie posiadają wyłącznik termiczny



Przedłużacze ręczne (H05VV igielit) B.1119-XX



Wymiary / dimensions

NOWOŚĆ Przedłużacze ręczne (H05VV igielit)

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1119-15	PR	15 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GO16A	UNI-SCHUKO	250 V	-	Ø225 mm	PN-EN 61242
B.1119-20	PR	20 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GO16A	UNI-SCHUKO	250 V	-	Ø225 mm	PN-EN 61242
B.1119-25	PR	25 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GO16A	UNI-SCHUKO	250 V	-	Ø225 mm	PN-EN 61242

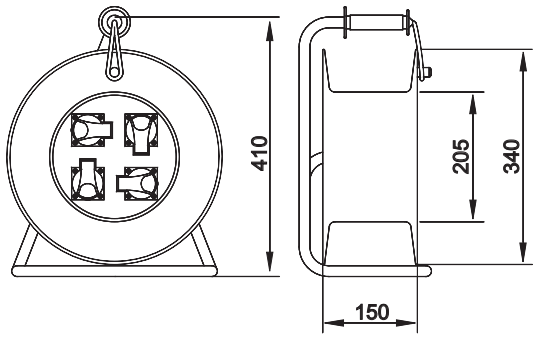
Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

Przedłużacze warsztatowe i budowlane / Cable reels for workshop and building use



Gniazda GZ dostępne w wersji Francuskiej lub SCHUKO
GZ Sockets available in French or SCHUKO version



Przedłużacz na bębnie B.1411-XX Seria PRO

Wymiary / dimensions

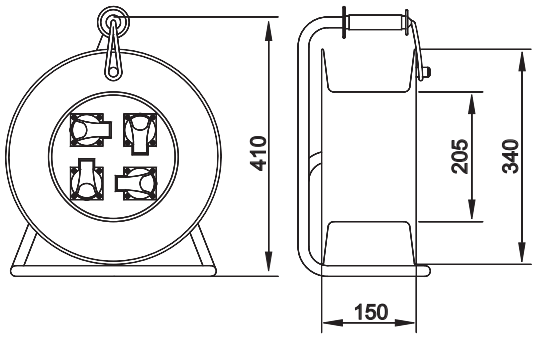
Przedłużacze na bębnie - Seria PRO

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1411-30	PB 4V PRO	30 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61242
B.1411-40	PB 4V PRO	40 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61242
B.1411-50	PB 4V PRO	50 m	H05VV - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61242

Przedłużacze i rozgałęźniki na bębnie posiadają wyłącznik termiczny



Gniazda GZ dostępne w wersji Francuskiej lub SCHUKO
GZ Sockets available in French or SCHUKO version



Przedłużacz na bębnie B.1113-XX, B.1114-XX Seria PRO

Wymiary / dimensions

Seria PRO / PRO series

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1113-30	PB 4V PRO	30 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61242
B.1113-40	PB 4V PRO	40 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61242
B.1113-50	PB 4V PRO	50 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61242
B.1114-30	PB 4V PRO	30 m	H05RR - F 3x2,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61242
B.1114-40	PB 4V PRO	40 m	H05RR - F 3x2,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61242
B.1114-50	PB 4V PRO	50 m	H05RR - F 3x2,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61242

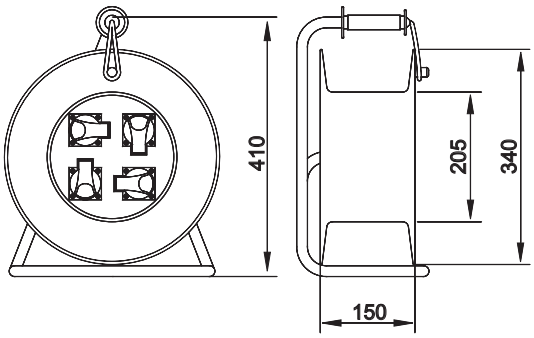
Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

Przedłużacze warsztatowe i budowlane / Cable reels for workshop and building use



Gniazda GZ dostępne w wersji Francuskiej lub SCHUKO
GZ Sockets available in French or SCHUKO version



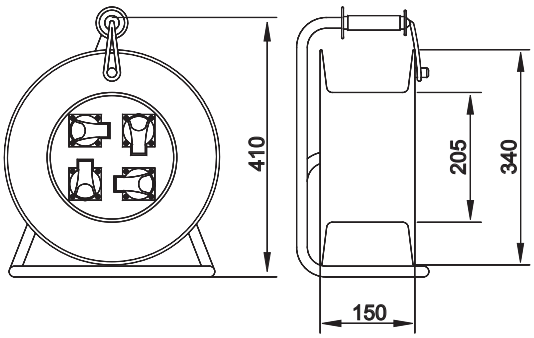
Przedłużacze na bębnie B.111015-XX / B.1110-XX Seria 3F PRO

Wymiary / dimensions

Seria 3F PRO / 3F PRO series

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość prz. Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.111015-25	PBS 2V E5 3F PRO	25 m	H05RR - F 5x1,5	2xGZ16A, 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.111015-30	PBS 2V E5 3F PRO	30 m	H05RR - F 5x1,5	2xGZ16A, 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.111015-35	PBS 2V E5 3F PRO	35 m	H05RR - F 5x1,5	2xGZ16A, 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.111015-40	PBS 2V E5 3F PRO	40 m	H05RR - F 5x1,5	2xGZ16A, 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.111015-50	PBS 2V E5 3F PRO	50 m	H05RR - F 5x1,5	2xGZ16A, 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.1110-25	PBS 2V E5 3F PRO	25 m	H05RR - F 5x2,5	2xGZ16A, 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.1110-30	PBS 2V E5 3F PRO	30 m	H05RR - F 5x2,5	2xGZ16A, 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.1110-35	PBS 2V E5 3F PRO	35 m	H05RR - F 5x2,5	2xGZ16A, 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316





Przedłużacze na bębnie B.1107-XX Seria 3F PRO (H05RR-F)

Wymiary / dimensions

Seria 3F PRO / 3F PRO series

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość prz. Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1107-25	PBS 2E5 G 3F PRO	25 m	H05RR - F 5x2,5	2 x 16A / 5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 55	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.1107-30	PBS 2E5 G 3F PRO	30 m	H05RR - F 5x2,5	2 x 16A / 5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 55	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.1107-35	PBS 2E5 G 3F PRO	35 m	H05RR - F 5x2,5	2 x 16A / 5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 55	Ø 340 mm	PN-EN 61316

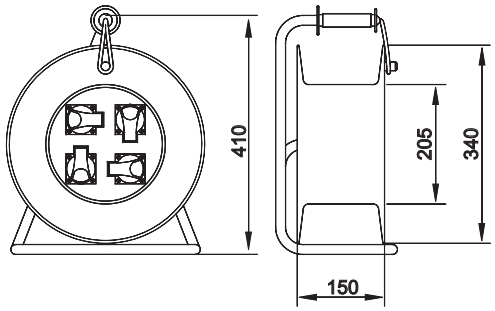
Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

Przedłużacze warsztatowe i budowlane / Cable reels for workshop and building use



Gniazda GZ dostępne w wersji Francuskiej lub SCHUKO
GZ Sockets available in French or SCHUKO version

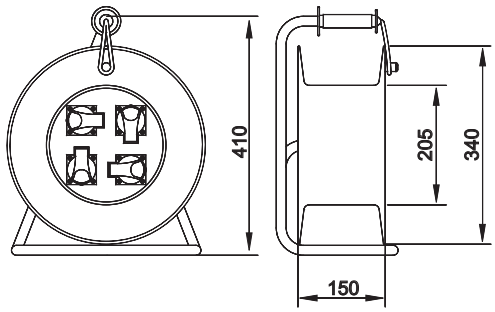


Przedłużacze na bębnie B.110415-XX / B.1104-XX Seria 3F PRO

Wymiary / dimensions

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość prz. Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.110415-25	PBS 1V 2E5 3F PRO	25 m	H05RR - F 5x1,5	GZ16A, 2x 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.110415-30	PBS 1V 2E5 3F PRO	30 m	H05RR - F 5x1,5	GZ16A, 2x 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.110415-35	PBS 1V 2E5 3F PRO	35 m	H05RR - F 5x1,5	GZ16A, 2x 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.110415-40	PBS 1V 2E5 3F PRO	40 m	H05RR - F 5x1,5	GZ16A, 2x 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.110415-50	PBS 1V 2E5 3F PRO	50 m	H05RR - F 5x1,5	GZ16A, 2x 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.1104-25	PBS 1V 2E5 3F PRO	25 m	H05RR - F 5x2,5	GZ16A, 2x 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.1104-30	PBS 1V 2E5 3F PRO	30 m	H05RR - F 5x2,5	GZ16A, 2x 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.1104-35	PBS 1V 2E5 3F PRO	35 m	H05RR - F 5x2,5	GZ16A, 2x 16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316





Przedłużacze na bębnie B.110515-XX / B.1105-XX Seria 3F PRO

Wymiary / dimensions

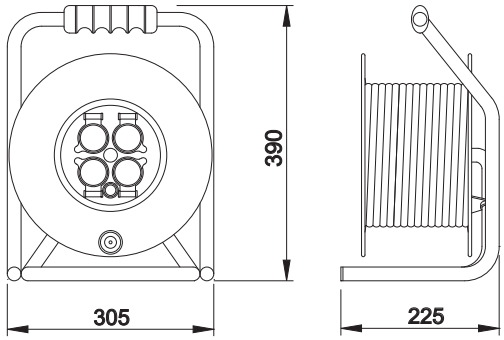
Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość prz. Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.110515-25	PBS 2E5 3F PRO	25 m	H05RR - F 5x1,5	2 x 16A / 5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.110515-30	PBS 2E5 3F PRO	30 m	H05RR - F 5x1,5	2 x 16A / 5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.110515-35	PBS 2E5 3F PRO	35 m	H05RR - F 5x1,5	2 x 16A / 5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.110515-40	PBS 2E5 3F PRO	40 m	H05RR - F 5x1,5	2 x 16A / 5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.110515-50	PBS 2E5 3F PRO	50 m	H05RR - F 5x1,5	2 x 16A / 5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.1105-25	PBS 2E5 3F PRO	25 m	H05RR - F 5x2,5	2 x 16A / 5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.1105-30	PBS 2E5 3F PRO	30 m	H05RR - F 5x2,5	2 x 16A / 5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316
B.1105-35	PBS 2E5 3F PRO	35 m	H05RR - F 5x2,5	2 x 16A / 5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 340 mm	PN-EN 61316

Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

Przedłużacze warsztatowe i budowlane / Cable reels for workshop and building use



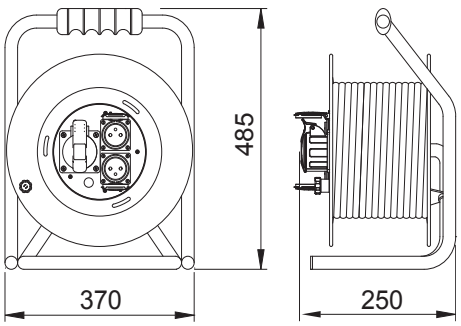


Przedłużacz na bębnie metalowym B.1120-XX, B.1122-XX

Wymiary / dimensions

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość przewodu Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1120-30	PBM	30 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242
B.1120-40	PBM	40 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242
B.1120-50	PBM	50 m	H05RR - F 3x1,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242
B.1122-30	PBM	30 m	H05RR - F 3x2,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242
B.1122-40	PBM	40 m	H05RR - F 3x2,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242
B.1122-50	PBM	50 m	H05RR - F 3x2,5	4 x GZ16A	UNI-SCHUKO	250 V	IP 44	Ø 300 mm	PN-EN 61242





NOWOŚĆ - Przedłużacz na bębnie Ø370 - B.1110-370G-XXY

Wymiary / dimensions

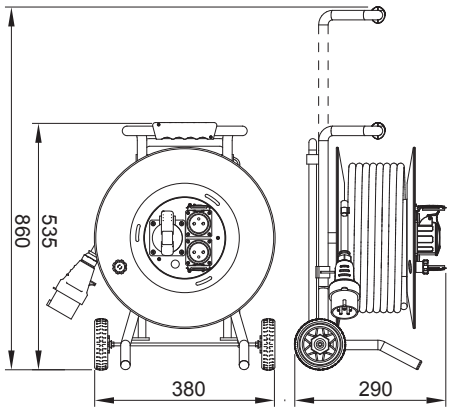
Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość prz. Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1110-370G-25	PBS	25 m	H05RR - F 5x1,5	2xGZ16A (250V), 1x16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 370 mm	PN-EN 61316
B.1110-370G-30	PBS	30 m	H05RR - F 5x1,5	2xGZ16A (250V), 1x16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 370 mm	PN-EN 61316
B.1110-370G-35	PBS	35 m	H05RR - F 5x1,5	2xGZ16A (250V), 1x16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 370 mm	PN-EN 61316
B.1110-370G-40	PBS	40 m	H05RR - F 5x1,5	2xGZ16A (250V), 1x16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 370 mm	PN-EN 61316
B.1110-370G-50	PBS	50 m	H05RR - F 5x1,5	2xGZ16A (250V), 1x16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 370 mm	PN-EN 61316
B.1110-370G-25A	PBS	25 m	H05RR - F 5x2,5	2xGZ16A (250V), 1x16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 370 mm	PN-EN 61316
B.1110-370G-30A	PBS	30 m	H05RR - F 5x2,5	2xGZ16A (250V), 1x16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 370 mm	PN-EN 61316
B.1110-370G-35A	PBS	35 m	H05RR - F 5x2,5	2xGZ16A (250V), 1x16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 370 mm	PN-EN 61316
B.1110-370G-40A	PBS	40 m	H05RR - F 5x2,5	2xGZ16A (250V), 1x16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 370 mm	PN-EN 61316
B.1110-370G-50A	PBS	50 m	H05RR - F 5x2,5	2xGZ16A (250V), 1x16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 370 mm	PN-EN 61316

Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

Przedłużacze warsztatowe i budowlane / Cable reels for workshop and building use





NOWOŚĆ - Przedłużacz na bębnie Ø380 z kółkami Ø11 i wysuwaną rączką : B.1110-380GK-XX
NEW - Cable reel Ø380 with Ø11 wheels and retractable tow handle : B.1110-380GK-XX

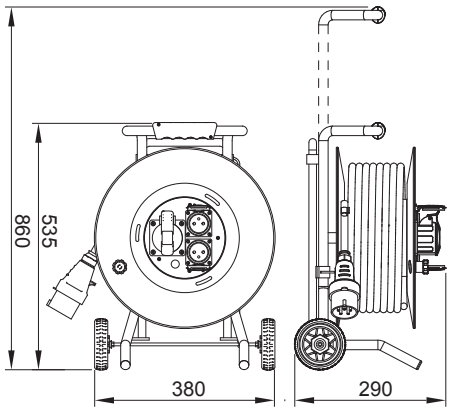
Wymiary / dimensions

Numer katalogowy Catalogue number	Nazwa Description	Długość prz. Wire Lenght	Typ przewodu Wire type	Rodzaj gniazd Sockets type	Rodzaj wtyczki Plug type	Napięcie Voltage	Stopień ochrony Internal protection	Uwagi / Remarks	Norma Norm
B.1110-380GK-40A	PBS	40 m	H05RR - F 5x2,5	2xGZ16A (250V), 1x16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 380 mm	PN-EN 61316
B.1110-380GK-50A	PBS	50 m	H05RR - F 5x2,5	2xGZ16A (250V), 1x16A/5p	16A / 5p 400V	400 V	IP 44	Ø 380 mm	PN-EN 61316

Rozgałęźniki na bębnie / Empty cable reels



Numer katalogowy / Catalogue number	B.1110-380RTK
Nazwa / Description	RB
Rodzaj gniazd / Sockets type	2xGZ16A (250V), 1x16A/5p
Napięcie / Voltage	400V
Stopień ochrony / Internal protection	IP 44
Uwagi / Remarks	Wtyczka / plug 16A/5p (400V)
Norma / Norm	PN-EN 61316

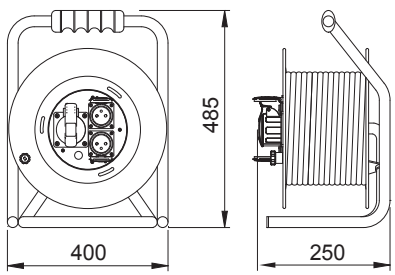


NOWOŚĆ - Rozgałęźnik na bębnie Ø380 z kółkami Ø11 i wysuwaną rączką : B.1110-380RTK
NEW - Empty cable reel Ø380 with Ø11 wheels and retractable tow handle : B.1110-380RTK



Numer katalogowy / Catalogue number	B.1110-370RT
Nazwa / Description	RB
Rodzaj gniazd / Sockets type	1 x 16A/5p, 2xGZ16A (250V)
Napięcie / Voltage	400V
Stopień ochrony / Internal protection	IP 44
Uwagi / Remarks	Wtyczka / plug 16A/5p (400V)
Norma / Norm	PN-EN 61316

Wymiary / Dimensions



NOWOŚĆ - NEW Rozgałęźnik na bębnie Ø370 / Empty cable reel Ø370 - B.1110-370RT

Osprzęt siłowy, przedłużacze

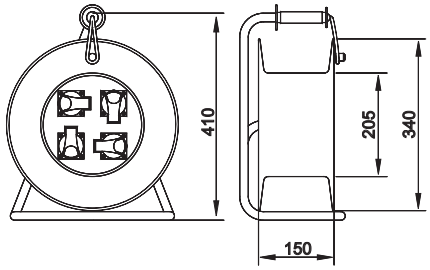
Power equipment, cable extenders

Rozgałęźniki na bębnie / Empty cable reels



Numer katalogowy / Catalogue number	B.2001-340RT
Nazwa / Description	RB
Rodzaj gniazd / Sockets type	2x32A/5p
Napięcie / Voltage	400V
Stopień ochrony / Internal protection	IP44
Uwagi / Remarks	Ø340 mm
Norma / Norm	PN-EN 61316

Wymiary / Dimensions

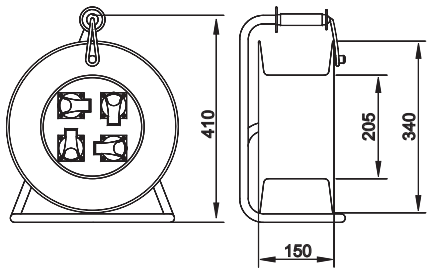


NOWOŚĆ - NEW Rozgałęźnik na bębnie Ø340 / Empty cable reel Ø340 : B.2001-340RT



Numer katalogowy / Catalogue number	B.1110-340RT
Nazwa / Description	RB
Rodzaj gniazd / Sockets type	1 x 16A/5p, 2 x GZ16A (250V)
Napięcie / Voltage	400V
Stopień ochrony / Internal protection	IP44
Uwagi / Remarks	Ø340 mm
Norma / Norm	PN-EN 61316

Wymiary / Dimensions

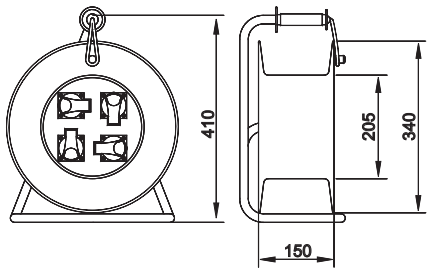


NOWOŚĆ - NEW Rozgałęźnik na bębnie Ø340 / Empty cable reel Ø340 : B.1110-340RT



Numer katalogowy / Catalogue number	B.1104-340RT
Nazwa / Description	RB
Rodzaj gniazd / Sockets type	2 x 16A/5p, 1 x GZ16A (250V)
Napięcie / Voltage	400V
Stopień ochrony / Internal protection	IP44
Uwagi / Remarks	Ø340 mm
Norma / Norm	PN-EN 61316

Wymiary / Dimensions

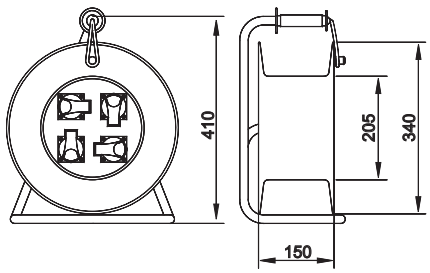


NOWOŚĆ - NEW Rozgałęźnik na bębnie Ø340 / Empty cable reel Ø340 : B.1104-340RT



Numer katalogowy / Catalogue number	B.2000-340RT
Nazwa / Description	RB
Rodzaj gniazd / Sockets type	1 x 32A/5p, 2 x GZ16A (250V)
Napięcie / Voltage	400V
Stopień ochrony / Internal protection	IP44
Uwagi / Remarks	Ø340 mm
Norma / Norm	PN-EN 61316

Wymiary / Dimensions



NOWOŚĆ - NEW Rozgałęźnik na bębnie Ø340 / Empty cable reel Ø340 : B.2000-340RT

Osprzęt siłowy, przedłużacze

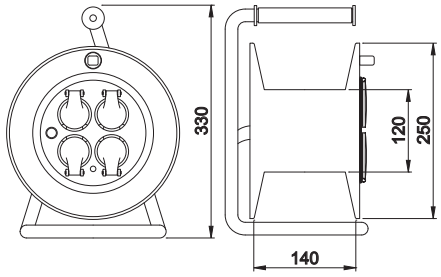
Power equipment, cable extenders

Rozgałęźniki na bębnie / Empty cable reel



Numer katalogowy / Catalogue number	B.1115-250GZRT
Nazwa / Description	RB
Rodzaj gniazd / Sockets type	4xGZ16A
Napięcie / Voltage	250V
Stopień ochrony / Internal protection	IP44
Uwagi / Remarks	Ø250 mm
Norma / Norm	PN-EN 61242

Wymiary / Dimensions

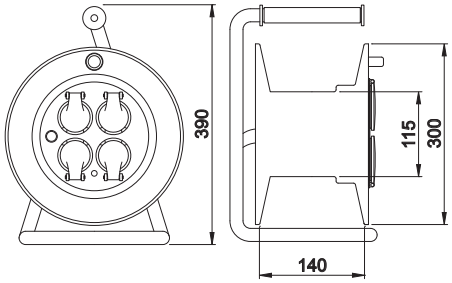


NOWOŚĆ - NEW Rozgałęźnik na bębnie Ø250 / Empty cable reel Ø250 : B.1115-250GZRT



Numer katalogowy / Catalogue number	B.1116-300RT
Nazwa / Description	RB
Rodzaj gniazd / Sockets type	4xGZ16A
Napięcie / Voltage	250V
Stopień ochrony / Internal protection	IP44
Uwagi / Remarks	Ø300 mm
Norma / Norm	PN-EN 61242

Wymiary / Dimensions

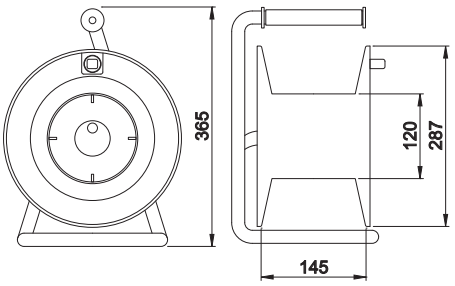


NOWOŚĆ - NEW Rozgałęźnik na bębnie Ø300 / Empty cable reel Ø300 : B.1116-300RT



Numer katalogowy / Catalogue number	B.1117-300RT
Nazwa / Description	RB
Rodzaj gniazd / Sockets type	
Napięcie / Voltage	
Stopień ochrony / Internal protection	IP44
Uwagi / Remarks	Ø300 mm, Nawijak
Norma / Norm	PN-EN 61242

Wymiary / Dimensions

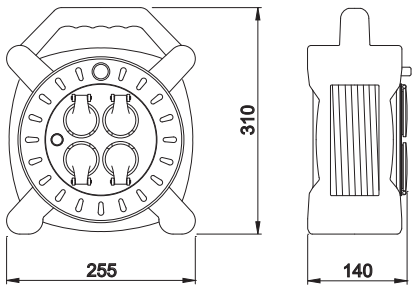


NOWOŚĆ - NEW Rozgałęźnik na bębnie Ø300 / Empty cable reel Ø300 : B.1117-300RT



Numer katalogowy / Catalogue number	B.1118-255RT
Nazwa / Description	RB
Rodzaj gniazd / Sockets type	4xGZ16A
Napięcie / Voltage	250V
Stopień ochrony / Internal protection	IP44
Uwagi / Remarks	Ø255 mm
Norma / Norm	PN-EN 61242

Wymiary / Dimensions



NOWOŚĆ - NEW Rozgałęźnik ręczny na bębnie Ø255 / Empty hand cable reel Ø255 : B.1118-255RT

Osprzęt siłowy, przedłużacze

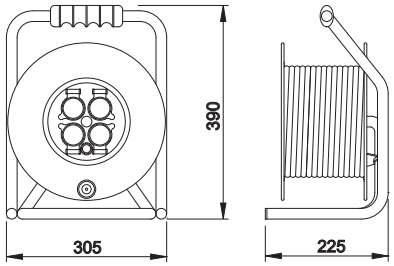
Power equipment, cable extenders

Rozgałęźniki na bębnie / Empty cable reel



Numer katalogowy / Catalogue number	B.1120-R
Nazwa / Description	BM
Rodzaj gniazd / Sockets type	4xGZ16A
Napięcie / Voltage	250V
Stopień ochrony / Internal protection	IP44
Uwagi / Remarks	
Norma / Norm	PN-EN 61242

Wymiary / Dimensions

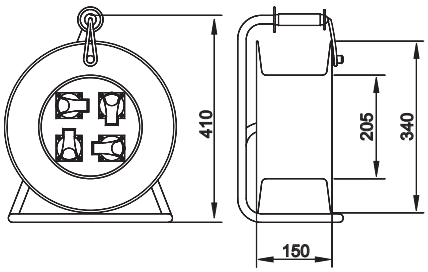


Rozgałęźnik na bębnie metalowym / Empty cable metal reel : B.1120-R



Numer katalogowy / Catalogue number	B.1100
Nazwa / Description	BP
Rodzaj gniazd / Sockets type	
Napięcie / Voltage	
Stopień ochrony / Internal protection	IP44
Wyłącznik termiczny / Thermoswitch	NIE / NO
Norma / Norm	PN-EN 61242

Wymiary / Dimensions



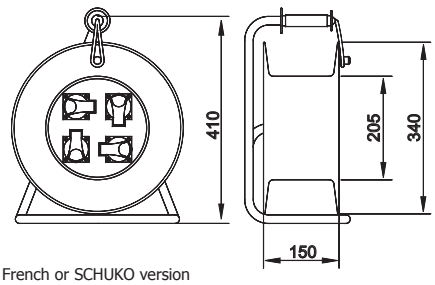
Bęben Ø340 / Empty cable reel Ø340 : B.1100



Numer katalogowy / Catalogue number	B.1101-R
Nazwa / Description	BP
Rodzaj gniazd / Sockets type	4xGZ16A
Napięcie / Voltage	250V
Stopień ochrony / Internal protection	IP44
Wyłącznik termiczny / Thermoswitch	NIE / NO
Norma / Norm	PN-EN 61242

Gniazda GZ dostępne w wersji francuskiej lub SCHUKO / GZ Sockets available in French or SCHUKO version

Wymiary / Dimensions



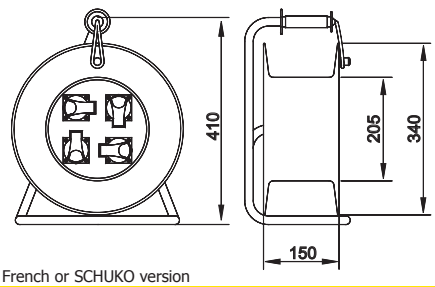
Rozgałęźnik na bębnie Ø340 / Empty cable reel Ø340 : B.1101-R (brak wyłącznika termicznego / without thermoswitch)



Numer katalogowy / Catalogue number	B.1101-RT
Nazwa / Description	B 4V
Rodzaj gniazd / Sockets type	4xGZ16A
Napięcie / Voltage	250V
Stopień ochrony / Internal protection	IP44
Uwagi / Remarks	
Norma / Norm	PN-EN 61242

Gniazda GZ dostępne w wersji francuskiej lub SCHUKO / GZ Sockets available in French or SCHUKO version

Wymiary / Dimensions



Rozgałęźnik na bębnie Ø340 / Empty cable reel Ø340 : B.1101-RT

Rozdzielnice Kombi
Distribution board Kombi

Rozdzielnica Kombi z możliwością zabezpieczenia kłódką / key possibility	
Numer katalogowy Catalogue number	Opis wyposażenia / Description
B.165/1/01	Rozdzielnica/Distribution board : KOMBI-PL16A/5p, 1 x GZ16A (250V), wył. 0/1, z kłódką / with key
B.165/1/LP	Rozdzielnica/Distribution board : KOMBI-PL16A/5p, 1 x GZ16A (250V), wył. LP, z kłódką / with key
B.325/1/01	Rozdzielnica/Distribution board : KOMBI-PL16A/5p, 1 x GZ16A (250V), wył. 0/1, z kłódką / with key
B.325/1/LP	Rozdzielnica/Distribution board : KOMBI-PL16A/5p, 1 x GZ16A (250V), wył. LP, z kłódką / with key

Dodatkowe informacje / More info :

Stopień ochrony / Internal protection IP : 44

Opakowanie / Quantity in package : 1

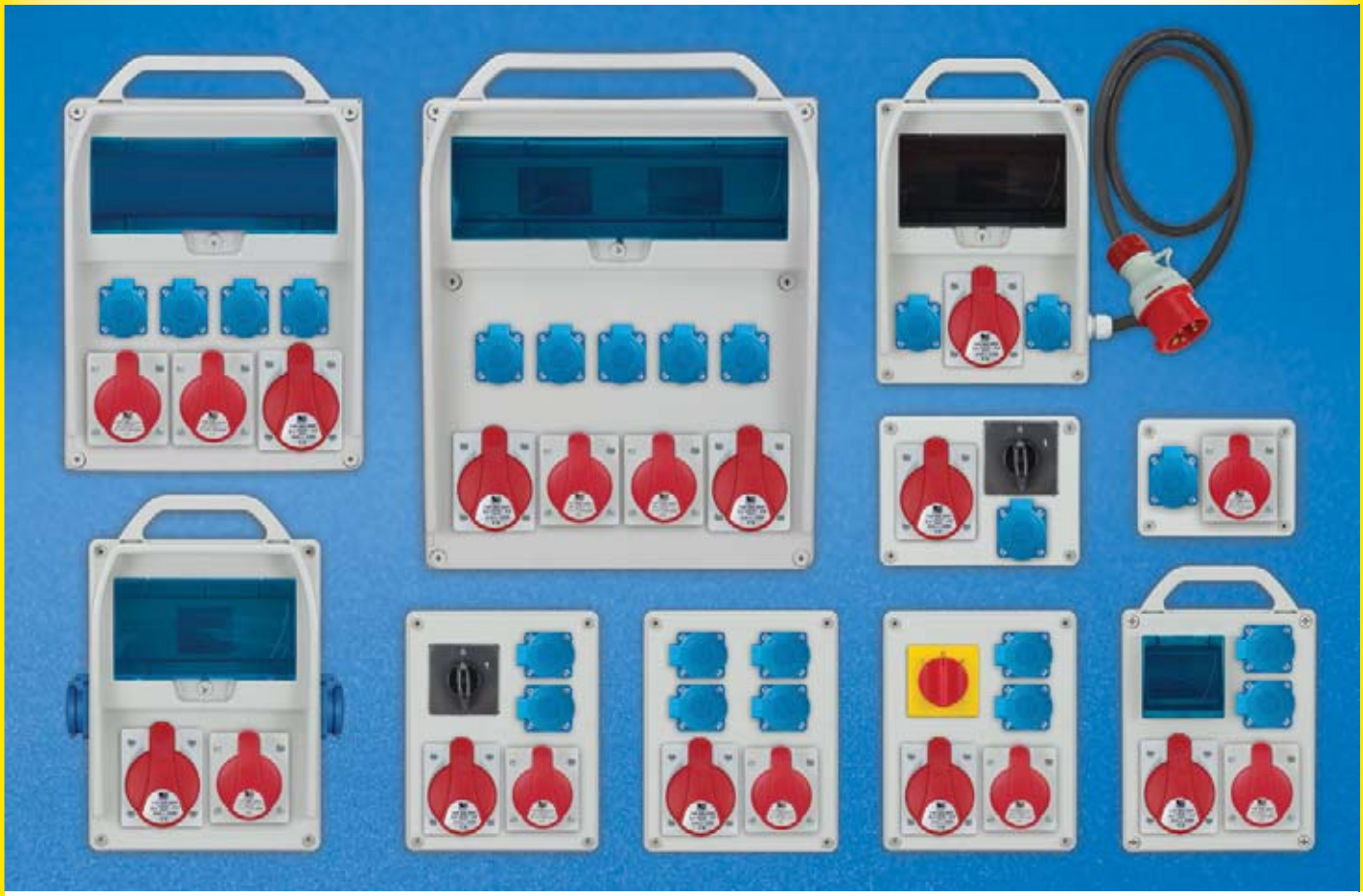
Norma / Norm : PN-EN 60439-1-3

Wymiary / Dimensions :
wysokość/szerokość/ głębokość : 200 x 140 x 140 mm
high / width / depth : 200 x 140 x 140 mm





Rozdzielnice : seria : R-BOX Distribution box, R-BOX Series

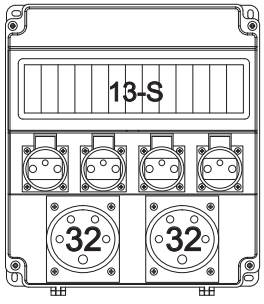


Osprzęt siłowy, przedłużacze
Power equipment, cable extenders

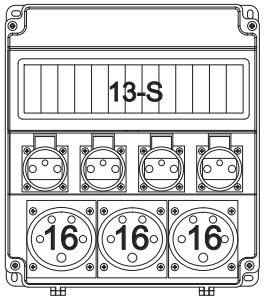
Rozdzielnice :
seria : R-BOX LUX-320R
Distribution box, R-BOX LUX-320R Series

Uwaga! Rozdzielnice R-BOX LUX-320R wykonujemy na życzenie klienta we wszelkich możliwych konfiguracjach.
We can make distributing boards just as you like - all possible configuration are available.

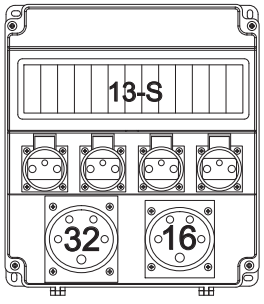




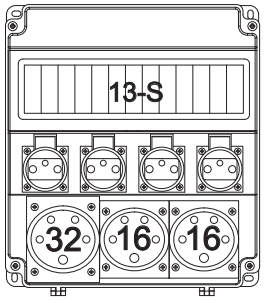
B.18.320-1



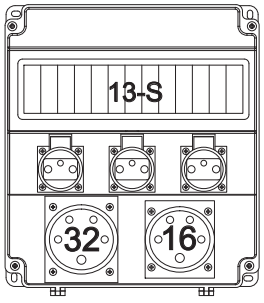
B.18.320-2



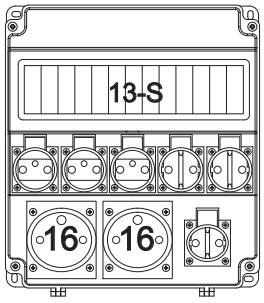
B.18.320-3



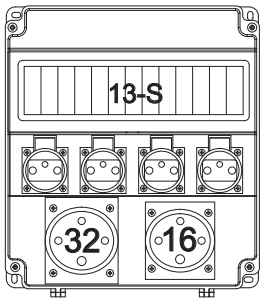
B.18.320-4



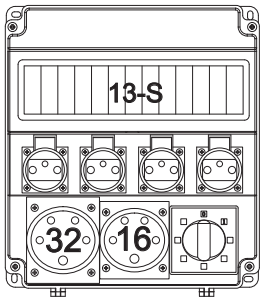
B.18.320-9



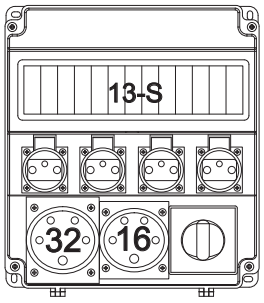
B.18.320-10



B.18.320-11



B.18.320-5W



B.18.320-6W

Dodatkowe informacje / More info :

Zapezpieczenie / Protection :
możliwość zabezpieczenia w wersji z okienkiem
protection possibility - version with window

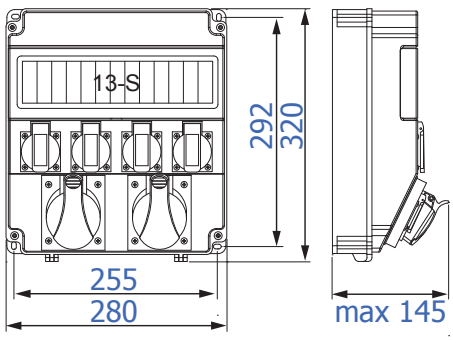
Stopień ochrony / Internal protection IP : 44

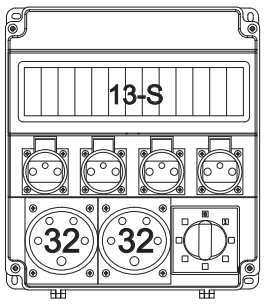
Opakowanie / Quantity in package : 1

Norma / Norm : PN-EN 60439-1

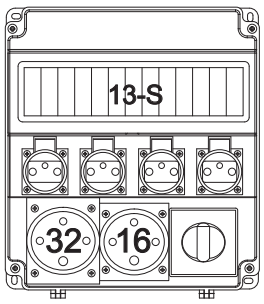
Rodzaj tworzywa / Type of material : ABS

Wymiary / Dimensions :
rysunek poniżej / picture below





B.18.320-7W



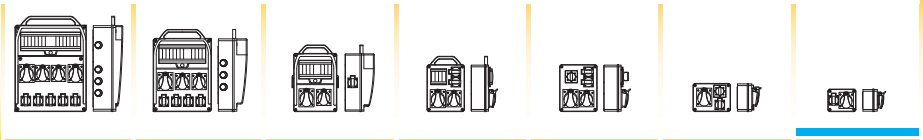
B.18.320-8W



Telefon (+48) 33 870 12 05, 33 875 95 06 firma@pawbol.pl

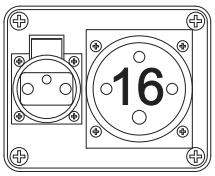
Osprzęt siłowy, przedłużacze
Power equipment, cable extenders

Rozdzielnice : Seria R-BOX
Distribution box, R-BOX Series

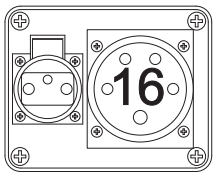


R-BOX 460R-17 | R-BOX 380R-13 | R-BOX 300R-9 | R-BOX 240R-4 | R-BOX 240 | R-BOX 190 | R-BOX 150

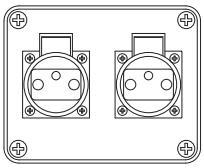




B.1202



B.1091



B.1601

Dodatkowe informacje / More info :

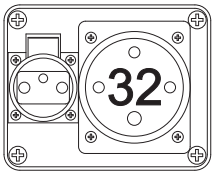
Stopień ochrony / Internal protection IP : 44

Opakowanie / Quantity in package : 1

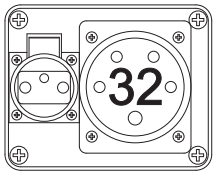
Norma / Norm : PN-EN 60439-1

Rodzaj tworzywa / Type of material : PS/ABS

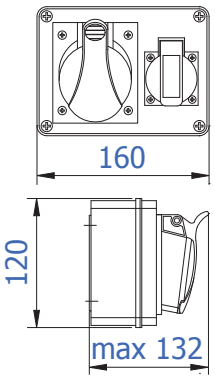
Wymiary / Dimensions :
rysunek obok / according to picture on the right

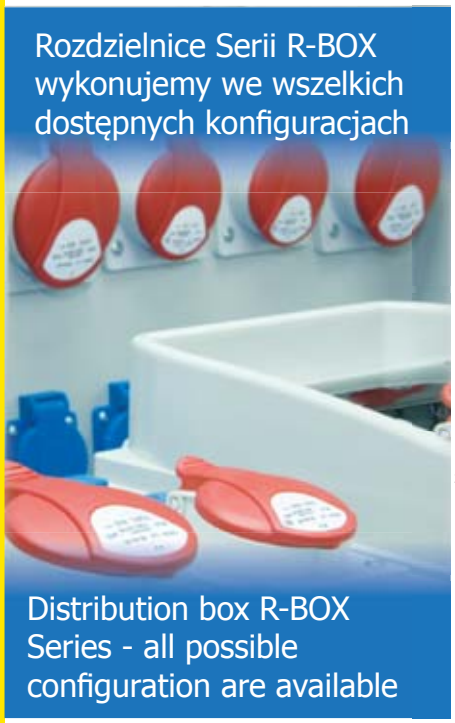


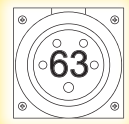
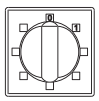
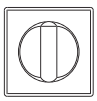
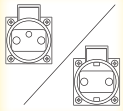
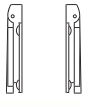
B.1206



B.1090





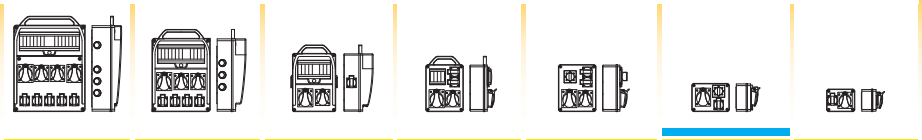
Gniazdo 63A / 5p Socket 63A / 5p		Wyłącznik włącz/wyłącz Switch on/off		Wyłącznik Lewo/Prawo Switch left/right	
Pokrywa ochronna Protection cover		Gniazdo 32A / 5p Socket 32A / 5p		Gniazdo 32A / 4p Socket 32A / 4p	
Wtyczka 32A / 5p z kablem OW 5x4 o długości 2m Plug 32A / 5p with 2 meter OW 5x4 wire		Gniazdo 16A / 5p Socket 16A / 5p		Gniazdo 16A / 4p Socket 16A / 4p	
Wtyczka 16A / 5p z kablem OW 5x2,5 o długości 2m Plug 16A / 5p with 2 meter OW 5x2,5 wire		Gniazdo 250V/16A Socket 250V/16A Standard : Francuski lub Schuko / French or Schuko		Gniazdo 250V/16A Socket 250V/16A	
Dławik Cable gland		Możliwość instalacji zabezpieczenia Protection possibility	XX-S	Zainstalowano zabezpieczenie Protection installed	ZAB

Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

Rozdzielnice : Seria R-BOX

Distribution box, R-BOX Series



R-BOX 460R-17	R-BOX 380R-13	R-BOX 300R-9	R-BOX 240R-4	R-BOX 240	R-BOX 190	R-BOX 150



Dodatkowe informacje / More info :

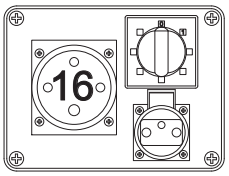
Stopień ochrony / Internal protection IP : 44

Opakowanie / Quantity in package : 1

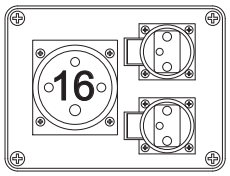
Norma / Norm : PN-EN 60439-1

Rodzaj tworzywa / Type of material : PS/ABS

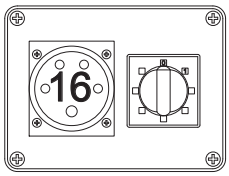
Wymiary / Dimensions :
rysunek obok / according to picture at the right



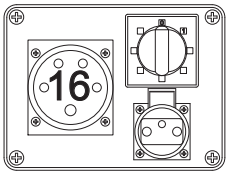
B.1210W



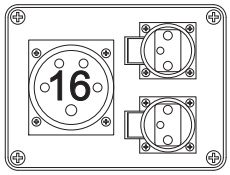
B.1227



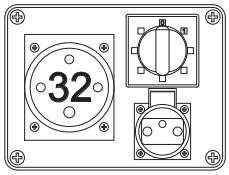
B.1224W



B.1093W

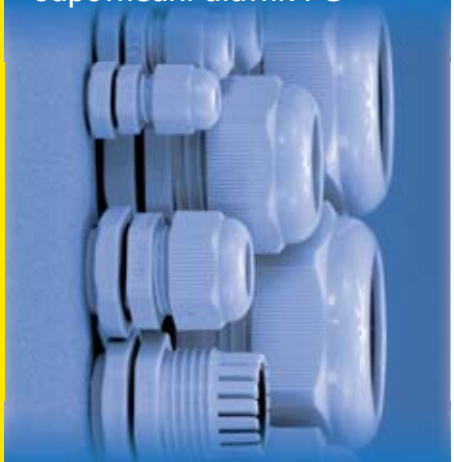


B.1602

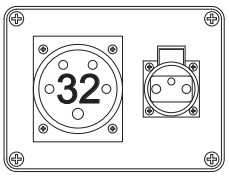


B.1207W

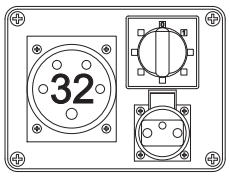
Rozdzielnice Serii R-BOX zawierają w komplecie odpowiedni dławik PG



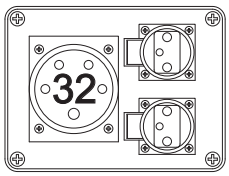
Distribution box R-BOX Series - appropriate PG cable gland inside



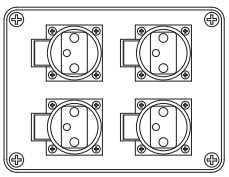
B.1215



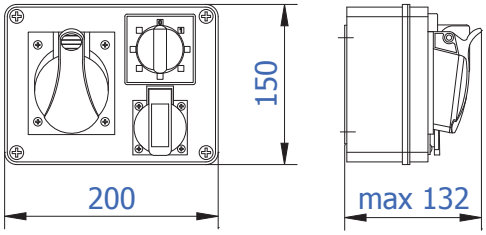
B.1092-W



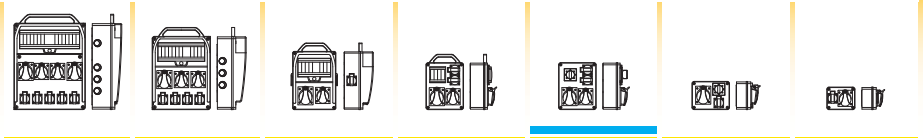
B.1603



B.1203

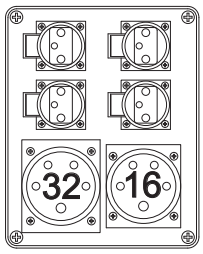


Rozdzielnice : Seria R-BOX
Distribution box, R-BOX Series

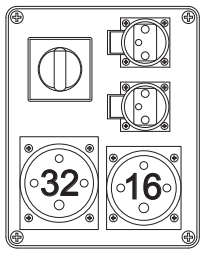


R-BOX 460R-17 | R-BOX 380R-13 | R-BOX 300R-9 | R-BOX 240R-4 | R-BOX 240 | R-BOX 190 | R-BOX 150

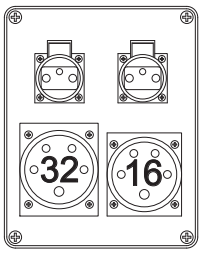




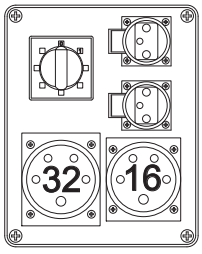
B.1100-02



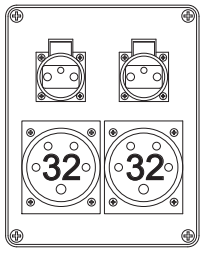
B.1615W



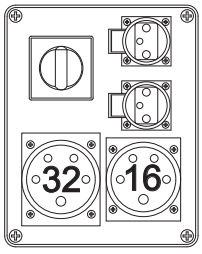
B.1098



B.1094W



B.1099



B.1095W

Dodatkowe informacje / More info :

Zapezpieczenie / Protection :
możliwość zabezpieczenia tylko w wersji z okienkiem
protection possibility - version with windows only

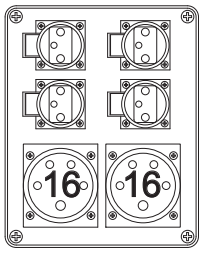
Stopień ochrony / Internal protection IP : 44

Opakowanie / Quantity in package : 1

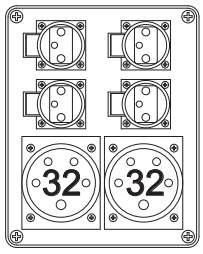
Norma / Norm : PN-EN 60439-1

Rodzaj tworzywa / Type of material : PS/ABS

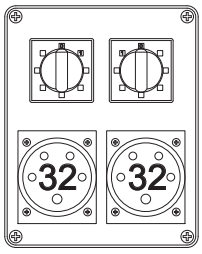
Wymiary / Dimensions :
rysunek poniżej / picture below



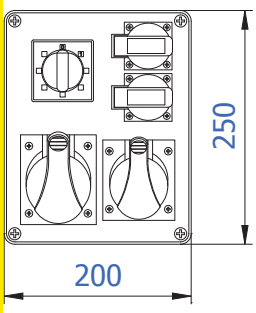
B.1096

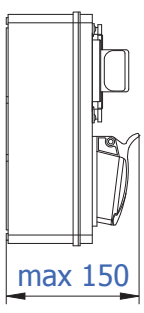


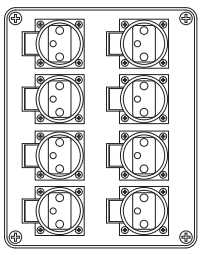
B.1627



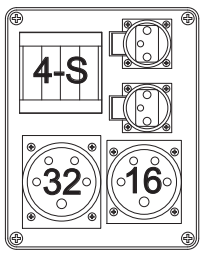
B.1606W



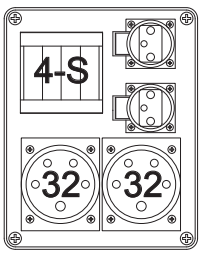




B.1605



B.1701



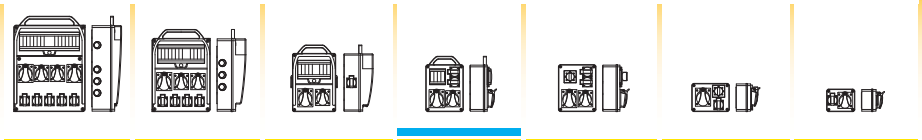
B.1703

Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

Rozdzielnice : Seria R-BOX

Distribution box, R-BOX Series



R-BOX 460R-17 | R-BOX 380R-13 | R-BOX 300R-9 | R-BOX 240R-4 | R-BOX 240 | R-BOX 190 | R-BOX 150



Dodatkowe informacje / More info :

Zapezpieczenie / Protection :
możliwość zabezpieczenia w wersji z okienkiem
protection possibility - version with windows

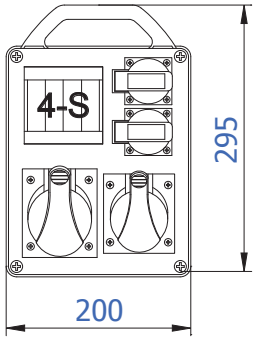
Stopień ochrony / Internal protection IP : 44

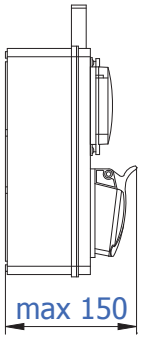
Opakowanie / Quantity in package : 1

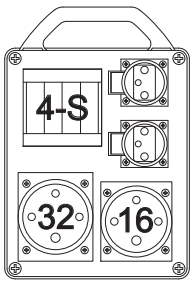
Norma / Norm : PN-EN 60439-1

Rodzaj tworzywa / Type of material : PS/ABS

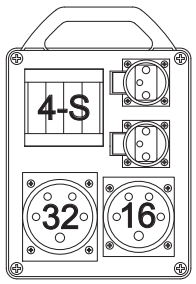
Wymiary / Dimensions :
rysunek poniżej / picture below



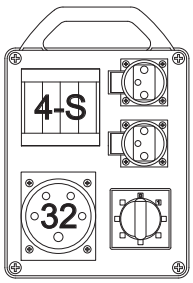




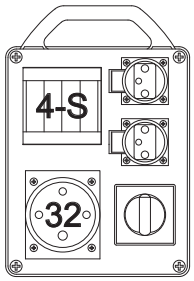
B.1704R



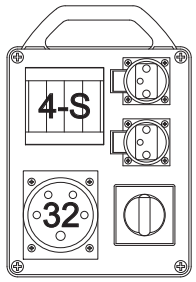
B.1701R



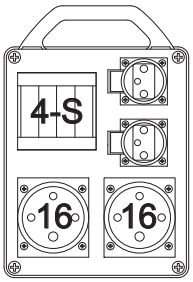
B.1711RW



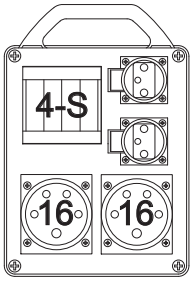
B.1752RW



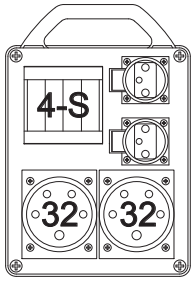
B.1709RW



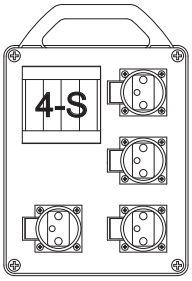
B.1705R



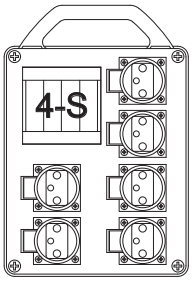
B.1702R



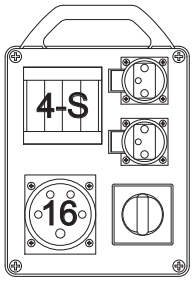
B.1703R



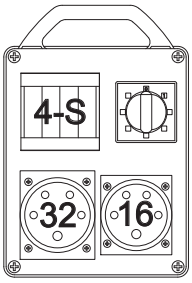
B.1713R



B.1721R



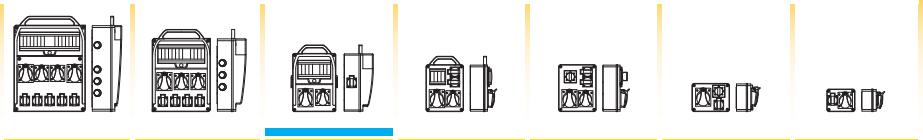
B.1708RW



B.1728RW

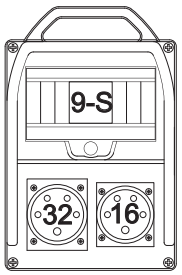
Osprzęt siłowy, przedłużacze
Power equipment, cable extenders

Rozdzielnice : Seria R-BOX
Distribution box, R-BOX Series

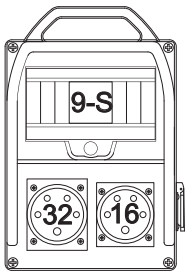


R-BOX 460R-17 | R-BOX 380R-13 | R-BOX 300R-9 | R-BOX 240R-4 | R-BOX 240 | R-BOX 190 | R-BOX 150

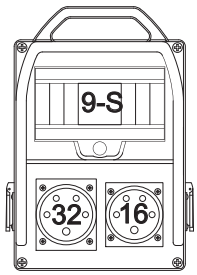




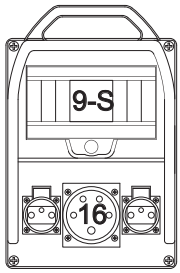
B.18.300-8



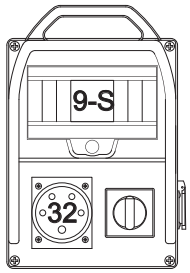
B.18.300-5



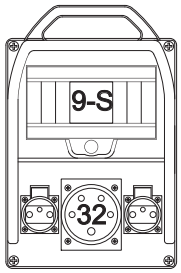
B.18.300-7



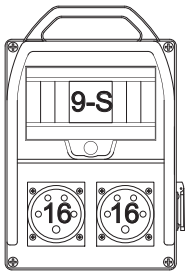
B.18.300-2



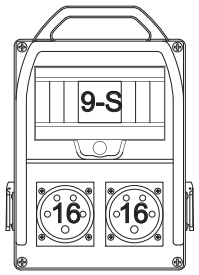
B.18.300-6W



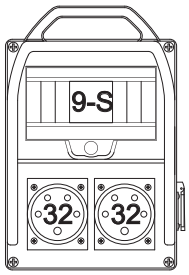
B.18.300-1



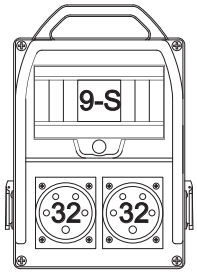
B.18.300-3



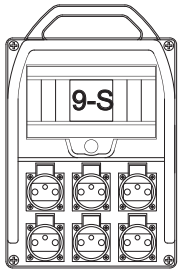
B.18.300-9



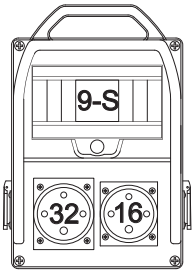
B.18.300-4



B.18.300-10



B.18.300-11



B.18.300-16

Dodatkowe informacje / More info :

Zapezpieczenie / Protection :
możliwość zabezpieczenia
protection possibility

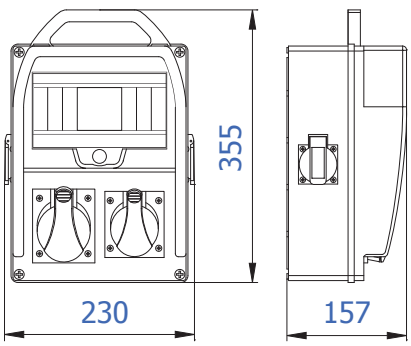
Stopień ochrony / Internal protection IP : 44

Opakowanie / Quantity in package : 1

Norma / Norm : PN-EN 60439-1

Rodzaj tworzywa / Type of material : PS/ABS

Wymiary / Dimensions :
rysunek poniżej / picture below

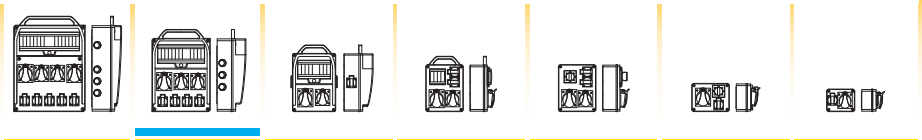


Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

Rozdzielnice : Seria R-BOX

Distribution box, R-BOX Series



R-BOX 460R-17 | R-BOX 380R-13 | R-BOX 300R-9 | R-BOX 240R-4 | R-BOX 240 | R-BOX 190 | R-BOX 150



Dodatkowe informacje / More info :

Zapezpieczenie / Protection :
możliwość zabezpieczenia
protection possibility

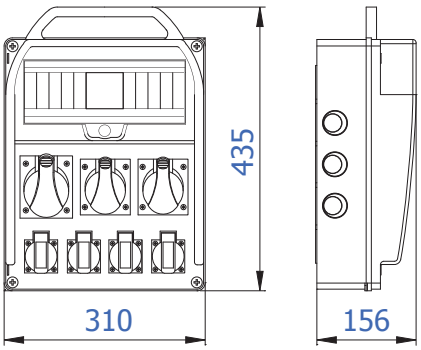
Stopień ochrony / Internal protection IP : 44

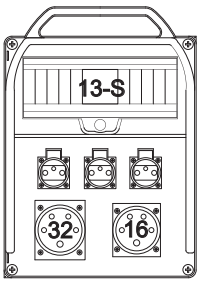
Opakowanie / Quantity in package : 1

Norma / Norm : PN-EN 60439-1

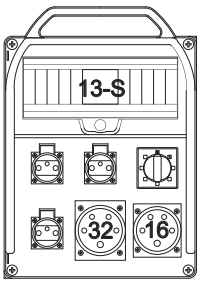
Rodzaj tworzywa / Type of material : PS/ABS

Wymiary / Dimensions :
rysunek poniżej / picture below

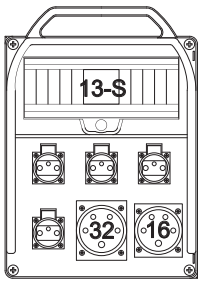




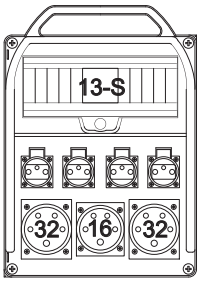
B.18.380-12



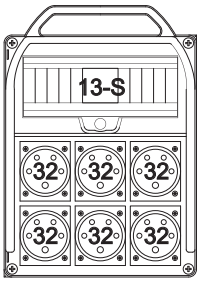
B.18.380-14W



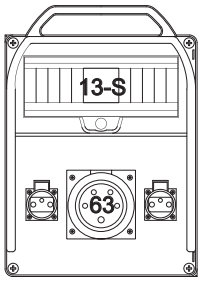
B.18.380-13



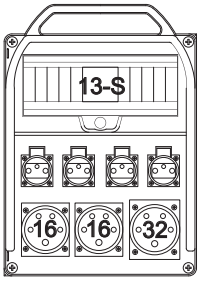
B.18.380-2



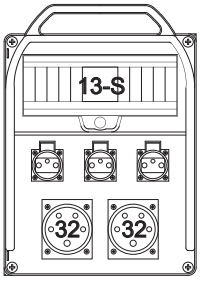
B.18.380-7



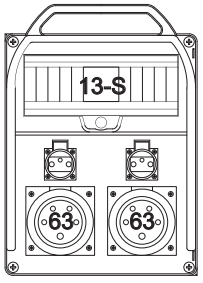
B.18.380-17



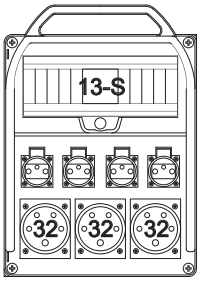
B.18.380-1



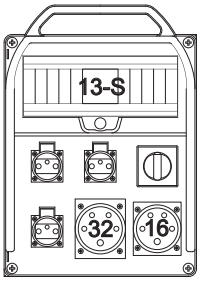
B.18.380-35



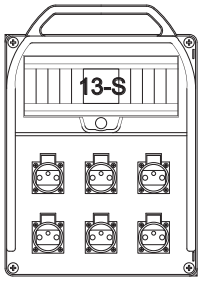
B.18.380-16



B.18.380-3



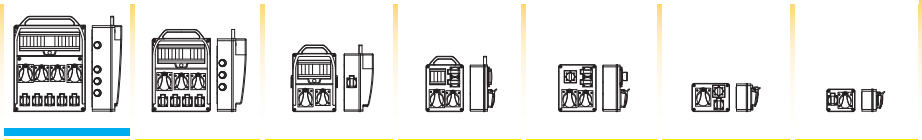
B.18.380-15W



B.18.380-38

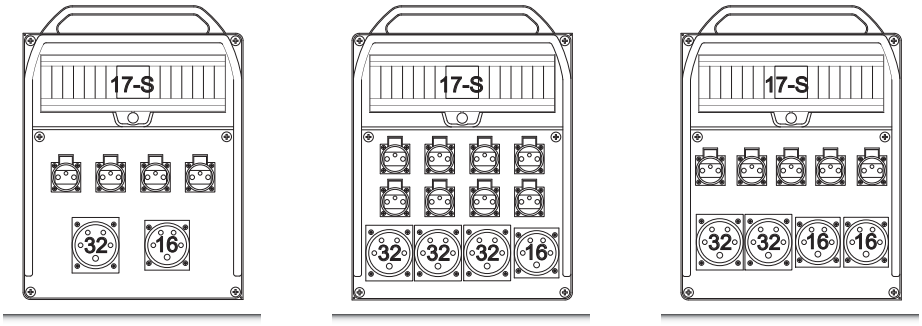
Osprzęt siłowy, przedłużacze
Power equipment, cable extenders

Rozdzielnice : Seria R-BOX
Distribution box, R-BOX Series

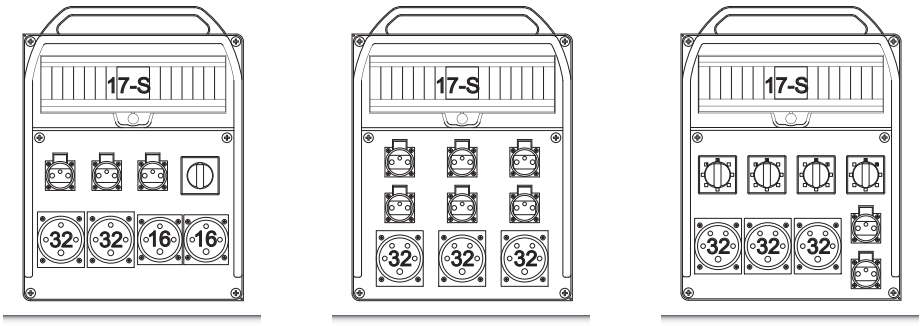


R-BOX 460R-17 | R-BOX 380R-13 | R-BOX 300R-9 | R-BOX 240R-4 | R-BOX 240 | R-BOX 190 | R-BOX 150





B.18.460-13 | B.18.460-9 | B.18.460-1



B.18.460-16W | B.18.460-12 | B.18.460-5W

Dodatkowe informacje / More info :

Zapezpieczenie / Protection :
możliwość zabezpieczenia
protection possibility

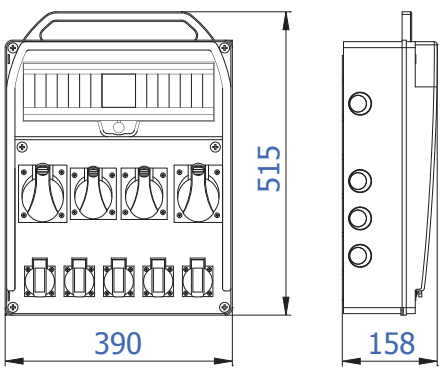
Stopień ochrony / Internal protection IP : 44

Opakowanie / Quantity in package : 1

Norma / Norm : PN-EN 60439-1

Rodzaj tworzywa / Type of material : PS/ABS

Wymiary / Dimensions :
rysunek poniżej / picture below



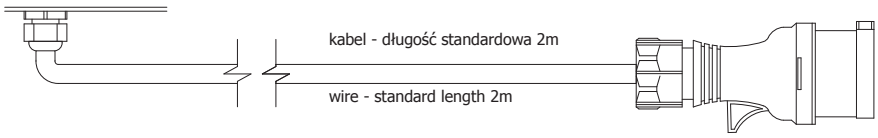


Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

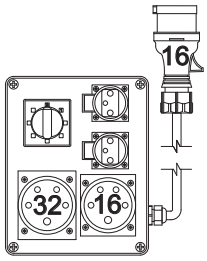
Rozdzielnice : Seria R-BOX z przewodem

Distribution box, R-BOX Series with wire and plug



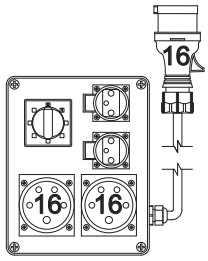


R-BOX 240P



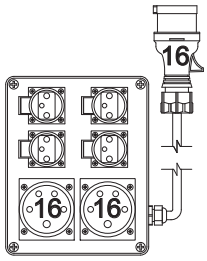
B.1094P

R-BOX 240P



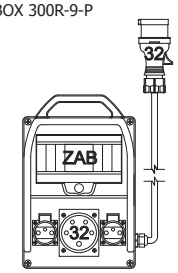
B.1600P

R-BOX 240P



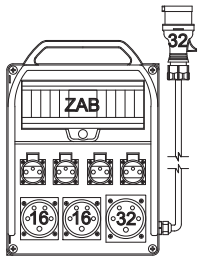
B.1096P

R-BOX 300R-9-P



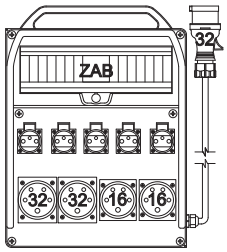
B.18.300-1P

R-BOX 380R-13-P



B.18.380-1P

R-BOX 480R-17-P



B.18.460-1P

Zapezpieczenie / Protection :

R-BOX 240P, B.1094P
brak / none

R-BOX 240P, B.1600P
brak / none

R-BOX 240P, B.1096P
brak / none

R-BOX 300R-9-P, B.18.300-1P
3F-32 A/C, 1F-16 A/C

R-BOX 380R-13-P, B.18.380-1P
2x3F-16 A/C, 3F-32 A/C, 2x1F-16 A/C

R-BOX 460R-17-P, B.18.460-1P
2x3F-16 A/C, 2x3F-32 A/C, 2x1F-16 A/C

Stopień ochrony / Internal protection IP
IP 44

Wymiary / Dimensions
zgodne z wymiarami rozdzielnic bez przewodów
according to bounding box without wire with plug

Opakowanie / Quantity in package : 1

Norma / Norm : PN-EN 60439-1

Rodzaj tworzywa / Type of material : PS/ABS

Uwagi :
kabel - długość standardowa 2m
wire - standard length 2m

Distribution box with wire and plug



Osprzęt siłowy, przedłużacze
Power equipment, cable extenders

Rozdzielnice słupkowe :
Column distribution board

Uwaga! Rozdzielnice słupkowe wykonujemy na życzenie klienta we wszelkich możliwych konfiguracjach. We can make column distribution boards just as you like - all possible configuration are available.

Podstawa montażowa

1.	B.18.PS
2.	Distribution board - Assembly base
3.	Materiał / Type of material : steel (RAL 7035)
4.	Wysokość / Height : 205 mm
5.	Montaż / assembly : 2 x M10

Uwaga ! Rozdzielnice słupkowe dostępne są w wersjach wykonania ze stali (malowanej na kolor RAL 7035) lub w wersji ze stali nierdzewnej

Przykład nr katalogowego :

B.18.DS01 - Duży słupek, wersja ze stali
B.18.DS01-SN - Duży słupek, wersja ze stali nierdzewnej

Attention ! Column distribution board are made of steel (painted : RAL 7035 colour) or stainless steel.

Catalogue number example :

B.18.DS01 - Big column, from steel
B.18.DS01-SN - Big column, from stainless steel



B.18.DS01-SN B.18.PS B.18.MS01 B.18.DS01

Uwaga ! Klasa ochronności : 1 - Zasilanie rozdzielnicy musi posiadać zabezpieczenie zwarciowe B16 oraz różnicowo-prądowe 30 mA
Attention ! Protection class : 1 - Supply must be protected : short circuit protection B16 and residual current circuit breaker 30mA.





Gniazda GZ dostępne w wersji Francuskiej lub SCHUKO / GZ Sockets available in French or SCHUKO version

Nazwa

1.	Numer katalogowy / Catalogue number
2.	Typ / Type
3.	Akcesoria / Accessory
4.	Wymiary / Dimensions :
5.	Materiał / Type of material, colour :

Rozdzielnica - słupek duży

1.	B.18.DS01
2.	Distribution board - Big column
3.	1x16A / 5p, 3 x GZ 16A (250V), IP44
4.	Kolumna / Column : 100 x 100 x 451 mm
	Podstawa / Base : 170 x 120 x 3 mm
	2 Otwory montażowe / 2 Mounting hole : Ø 10,7 mm
	Daszek / shelter : 200 x 200 x 15 mm
	Wysokość całkowita / Total height : 470 mm
5.	Stal / Steel, RAL 7035

Rozdzielnica - słupek mały

1.	B.18.MS01
2.	Distribution board - Small column
3.	2 x GZ 16A (250V), IP44
4.	Kolumna / Column : 80 x 80 x 222 mm
	Podstawa / Base : 130 x 100 x 3 mm
	2 Otwory montażowe / 2 mounting hole : Ø 10,7 mm
	Daszek / shelter : 140 x 140 x 15 mm
	Wysokość całkowita / Total Height : 240 mm
5.	Stal / Steel, RAL 7035

Osprzęt siłowy, przedłużacze
Power equipment, cable extenders

Rozdzielnice słupkowe :
Column distribution board

Uwaga! Rozdzielnice słupkowe wykonujemy na życzenie klienta we wszelkich możliwych konfiguracjach. We can make column distribution boards just as you like - all possible configuration are available.



B.18.DS02 B.18.DS03 B.18.DS04 B.18.DS05

Uwaga ! Klasa ochronności : 1 - Zasilanie rozdzielnicy musi posiadać zabezpieczenie zwarciowe B16 oraz różnicowo-prądowe 30 mA
Attention ! Protection class : 1 - Supply must be protected : short circuit protection B16 and residual current circuit breaker 30mA.



Rozdzielnica - słupek duży

1.	**B.18.DS02**
2.	Distribution board - Big column
3.	2x16A / 5p, 2 x GZ 16A (250V), IP44
4.	Kolumna / Column : 100 x 100 x 451 mm
	Podstawa / Base : 170 x 120 x 3 mm
	2 Otwory montażowe / 2 Mounting hole : Ø 10,7 mm
	Daszek / shelter : 200 x 200 x 15 mm
	Wysokość całkowita / Total height : 470 mm
5.	Stal / Steel, RAL 7035

Rozdzielnica - słupek duży

1.	**B.18.DS03**
2.	Distribution board - Big column
3.	4 x GZ 16A (250V), IP44
4.	Kolumna / Column : 100 x 100 x 451 mm
	Podstawa / Base : 170 x 120 x 3 mm
	2 Otwory montażowe / 2 Mounting hole : Ø 10,7 mm
	Daszek / shelter : 200 x 200 x 15 mm
	Wysokość całkowita / Total height : 470 mm
5.	Stal / Steel, RAL 7035

Rozdzielnica - słupek mały

1.	**B.18.DS04**
2.	Distribution board - Big column
3.	1x16A / 5p, 1x32A / 5p, 2 x GZ 16A (250V), IP44
4.	Kolumna / Column : 100 x 100 x 451 mm
	Podstawa / Base : 170 x 120 x 3 mm
	2 Otwory montażowe / 2 Mounting hole : Ø 10,7 mm
	Daszek / shelter : 200 x 200 x 15 mm
	Wysokość całkowita / Total height : 470 mm
5.	Stal / Steel, RAL 7035

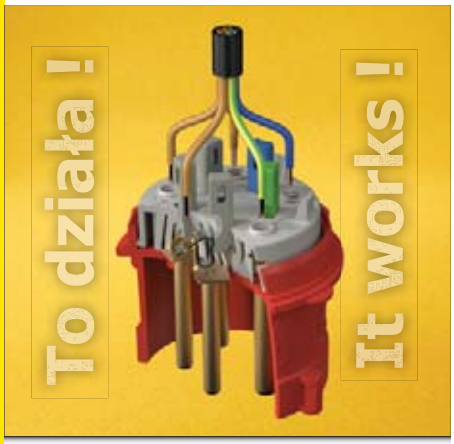
Rozdzielnica - słupek mały

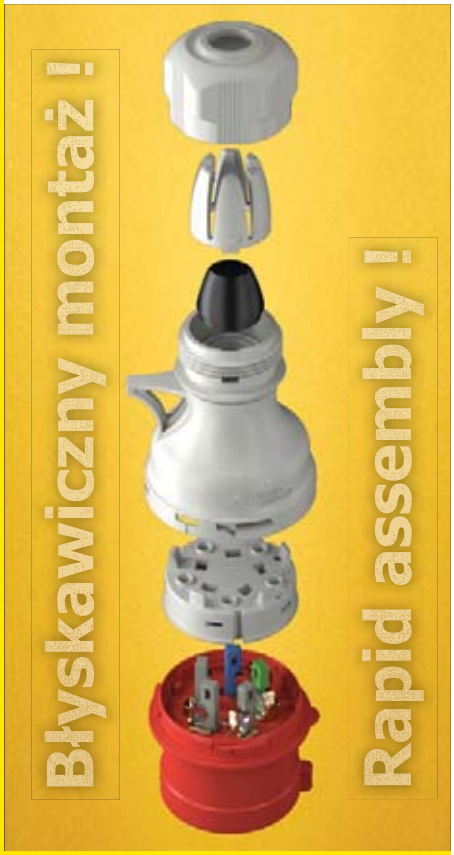
1.	**B.18.DS05**
2.	Distribution board - Big column
3.	6 x GZ 16A (250V), IP44
4.	Kolumna / Column : 100 x 100 x 451 mm
	Podstawa / Base : 170 x 120 x 3 mm
	2 Otwory montażowe / 2 Mounting hole : Ø 10,7 mm
	Daszek / shelter : 200 x 200 x 15 mm
	Wysokość całkowita / Total height : 470 mm
5.	Stal / Steel, RAL 7035

Osprzęt siłowy, przedłużacze

Power equipment, cable extenders

Szybkozłącza - Quick fit connection !





Nazwa produktu	
1.	Nr katalogowy / Catalogue number
2.	Nazwa / Description
3.	Stopień ochrony IP / Internal Protection IP
4.	Rodzaj tworzywa / Type of material
5.	Rodzaj / Type
6.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package
7.	Norma / Norm
8.	Uwagi / Remarks
9.	-
10.	-



WSsz - Wtyczka siłowa, szybkozłącze	
1.	B.1030SZ
2.	Power plug, quick-fit connector
3.	IP 44
4.	PA
5.	16A, 5p
6.	12
7.	PN-EN 60309-1
8.	quick-fit connection
9.	-
10.	-



GSsz - Gniazdo siłowe, szybkozłącze	
1.	B.1036SZ
2.	Power socket, quick-fit connector
3.	IP 44
4.	PA
5.	16A, 5p
6.	9
7.	PN-EN 60309-1
8.	quick-fit connection
9.	-
10.	-



GSPsz gniazdo przenośne - szybkozłącze	
1.	B.1040SZ
2.	GSPsz Movable power socket quick-fit connection
3.	IP 44
4.	PA
5.	16A, 5p
6.	12
7.	PN-EN 60309-1
8.	quick-fit connection
9.	-
10.	-



GSTsz - gniazdo tablicowe - szybkozłącze	
1.	B.1056SZ
2.	GSTsz Board socket quick-fit connection
3.	IP 44
4.	PA
5.	16A, 5p
6.	12
7.	PN-EN 60309-1
8.	quick-fit connection
9.	-
10.	-

Katalog produktów
Catalogue of products

EN ISO 9001:2008







Obudowy natynkowe na 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 24, 36 bezpieczniki jednopolowe lub urządzenia montowane na szynie TH35

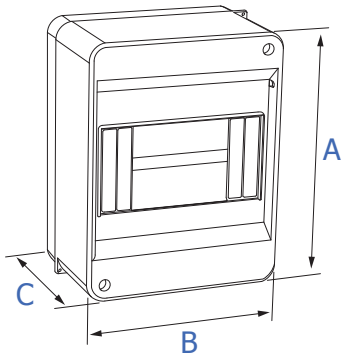
Housing and distributing board to a circuit breaker and devices for a TH35 rail

Obudowy i skrzynki rozdzielcze
Housing and distributing boards



Obudowy i skrzynki rozdzielcze

Housing and distributing boards







Nazwa produktu	Obudowa S-2	Obudowa S-3	
1. Nr katalogowy / Catalogue number	1. C.2016	1. C.2015	C.2060
2. Nazwa / Description	2. Housing	2. Housing	Housing
3. Typ / Type	3. S-2	3. S-3	S-3 N+PE
4. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP	4. IP 30	4. IP 30	IP 30
5. Ilość bezpieczników jednopolowych / Fuse quantity	5. 2	5. 3	3
6. Wymiary zewnętrzne / Dimensions [A] / [B] / [C]	6. 140 / 55 / 69 mm	6. 140 / 77 / 69 mm	140 / 77 / 69 mm
7. Szyna N+PE / N+PE terminal strips	7. -	7. -	tak (yes)
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	8. 12	8. 12	
9. Norma / Norm	9. PN-EN 62208	9. PN-EN 62208	
10. Uwagi, kolor / Remarks, colour	10. biały (white)	10. biały (white)	



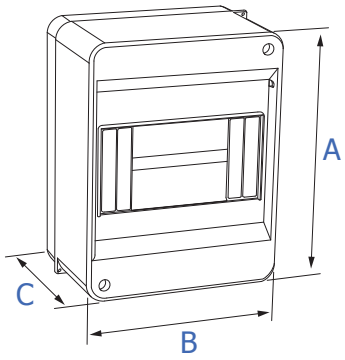




Obudowa S-4		Obudowa S-5		Obudowa S-6	
1.	C.2014 C.2062	1.	C.2064 C.2065	1.	C.2066 C.2021
2. Housing	Housing	2. Housing	Housing	2. Housing	Housing
3. S-4	S-4 N+PE	3. S-5	S-5 N+PE	3. S-6	S-6 N+PE
4. IP 30	IP 30	4. IP 30	IP 30	4. IP 30	IP 30
5. 4	4	5. 5	5	5. 6	6
6. 140 / 92 / 69 mm	140 / 92 / 69 mm	6. 140 / 96 / 69 mm	140 / 96 / 69 mm	6. 140 / 130 / 66 mm	140 / 130 / 66 mm
7. -	tak (yes)	7. -	tak (yes)	7. -	tak (yes)
8. 12		8. 8		8. 9	
9. PN-EN 62208		9. PN-EN 62208		9. PN-EN 62208	
10. biały (white)		10. biały (white)		10. biały (white)	

Obudowy i skrzynki rozdzielcze

Housing and distributing boards







Nazwa produktu	Obudowa S-2 z szybką niebieską	Obudowa S-3 z szybką niebieską	
1. Nr katalogowy / Catalogue number	1. C.2030N	1. C.2019N	C.2061N
2. Nazwa / Description	2. Housing with blue glass	2. Housing with blue glass	Housing with blue glass
3. Typ / Type	3. S-2 blue glass	3. S-3	S-3 N+PE
4. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP	4. IP 30	4. IP 30	IP 30
5. Ilość bezpieczników jednopolowych / Fuse quantity	5. 2	5. 3	3
6. Wymiary zewnętrzne / Dimensions [A] / [B] / [C]	6. 140 / 55 / 85 mm	6. 140 / 77 / 85 mm	140 / 77 / 85 mm
7. Szyna N+PE / N+PE terminal strips	7. -	7. -	tak (yes)
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	8. 12	8. 12	
9. Norma / Norm	9. PN-EN 62208	9. PN-EN 62208	
10. Uwagi, kolor / Remarks, colour	10. biały (white), niebieska szybka (blue glass)	10. biały (white), niebieska szybka (blue glass)	



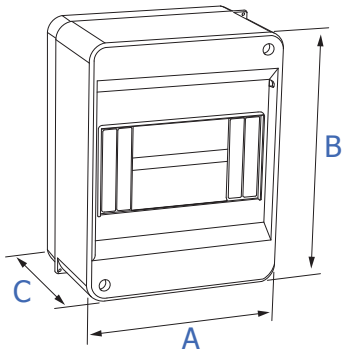




Obudowa S-4 z szybką niebieską		Obudowa S-5 z szybką niebieską		Obudowa S-6 z szybką niebieską	
1. C.2027N	C.2063N	1. C.2013N	C.2020N	1. C.2067N	C.2031N
2. Housing with blue glass	Housing with blue glass	2. Housing with blue glass	Housing with blue glass	2. Housing with blue glass	Housing with blue glass
3. S-4	S-4 N+PE	3. S-5	S-5 N+PE	3. S-6	S-6 N+PE
4. IP 30	IP 30	4. IP 30	IP 30	4. IP 30	IP 30
5. 4	4	5. 5	5	5. 6	6
6. 140 / 92 / 85 mm	140 / 92 / 85 mm	6. 140 / 96 / 87 mm	140 / 96 / 87 mm	6. 140 / 130 / 83 mm	140 / 130 / 83 mm
7. -	tak (yes)	7. -	tak (yes)	7. -	tak (yes)
8. 12		8. 8		8. 9	
9. PN-EN 62208		9. PN-EN 62208		9. PN-EN 62208	
10. biały (white), niebieska szybka (blue glass)		10. biały (white), niebieska szybka (blue glass)		10. biały (white), niebieska szybka (blue glass)	

Obudowy i skrzynki rozdzielcze

Housing and distributing boards







Nazwa produktu	Obudowa S-2 z szybką dymną	Obudowa S-3 z szybką dymną	
1. Nr katalogowy / Catalogue number	1. C.2030	1. C.2019	C.2061
2. Nazwa / Description	2. Housing with smoky glass	2. Housing with smoky glass	Housing with smoky glass
3. Typ / Type	3. S-2	3. S-3	S-3 N+PE
4. Stopień ochrony IP / Internal Protection IP	4. IP 30	4. IP 30	IP 30
5. Ilość bezpieczników jednopolowych / Fuse quantity	5. 2	5. 3	3
6. Wymiary zewnętrzne / Dimensions [A] / [B] / [C]	6. 140 / 55 / 85 mm	6. 140 / 77 / 85 mm	140 / 77 / 85 mm
7. Szyna N+PE / N+PE terminal strips	7. -	7. -	tak (yes)
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	8. 12	8. 12	
9. Norma / Norm	9. PN-EN 62208	9. PN-EN 62208	
10. Uwagi, kolor / Remarks, colour	10. biały (white)	10. biały (white), szybka (smoky or blue glass)	







Obudowa S-4 z szybką dymną		Obudowa S-5 z szybką dymną		Obudowa S-6 z szybką dymną	
1.	C.2027 C.2063	1.	C.2013 C.2020	1.	C.2067 C.2031
2. Housing with smoky glass	Housing with smoky glass	2. Housing with smoky glass	Housing with smoky glass	2. Housing with smoky glass	Housing with smoky glass
3. S-4	S-4 N+PE	3. S-5	S-5 N+PE	3. S-6	S-6 N+PE
4. IP 30	IP 30	4. IP 30	IP 30	4. IP 30	IP 30
5. 4	4	5. 5	5	5. 6	6
6. 140 / 92 / 85 mm	140 / 92 / 85 mm	6. 140 / 96 / 87 mm	140 / 96 / 87 mm	6. 140 / 130 / 83 mm	140 / 130 / 83 mm
7. -	tak (yes)	7. -	tak (yes)	7. -	tak (yes)
8. 12		8. 8		8. 9	
9. PN-EN 62208		9. PN-EN 62208		9. PN-EN 62208	
10. biały (white), szybka dymna (smoky glass)		10. biały (white), szybka dymna (smoky glass)		10. biały (white), szybka dymna (smoky glass)	

Obudowy i skrzynki rozdzielcze

Housing and distributing boards



Obudowa S-8 z szybką dymną

1.	C.2069	C.2025
2.	Housing with smoky glass	Housing with smoky glass
3.	S-8	S-8 N+PE
4.	IP 30	IP 30
5.	8	8
6.	175 / 130 / 83 mm	175 / 130 / 83 mm
7.	-	tak (yes)
8.	6	
9.	PN-EN 62208	
10.	biały (white), szybka dymna (smoky glass)	



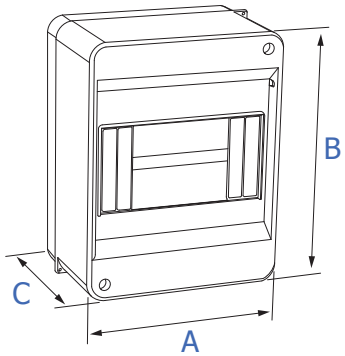
Obudowa S-8 z szybką niebieską

1.	C.2069N	C.2025N
2.	Housing with blue glass	Housing with blue glass
3.	S-8	S-8 N+PE
4.	IP 30	IP 30
5.	8	8
6.	175 / 130 / 83 mm	175 / 130 / 83 mm
7.	-	tak (yes)
8.	6	
9.	PN-EN 62208	
10.	biały (white), niebieska szybka (blue glass)	



Obudowa S-8

1.	C.2068	C.2017
2.	Housing	Housing
3.	S-8	S-8 N+PE
4.	IP 30	IP 30
5.	8	8
6.	175 / 130 / 66 mm	175 / 130 / 66 mm
7.	-	tak (yes)
8.	6	
9.	PN-EN 62208	
10.	biały (white)	



Nazwa produktu

1.	Nr katalogowy / Catalogue number
2.	Nazwa / Description
3.	Typ / Type
4.	Stopień ochrony IP / Internal Protection IP
5.	Ilość bezpieczników jednopolowych / Fuse quantity
6.	Wymiary zewnętrzne / Dimensions [A] / [B] / [C]
7.	Rodzaj tworzywa / Type of material
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package
9.	Norma / Norm
10.	Uwagi, kolor / Remarks, colour



Rozdzielnica natynkowa

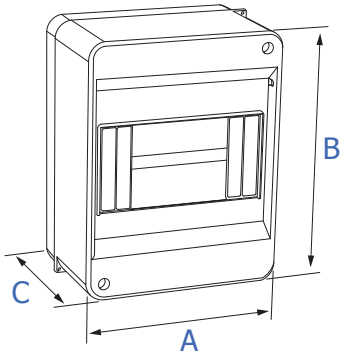
1.	C.14524	C.14536
2.	Facing wall distributing boards	
3.	14524	14536
4.	IP 65	
5.	24	36
6.	300 x 400 x 140 mm	431 x 399 x 143 mm
7.	ABS	
8.	1	
9.	PN-EN 62208	
10.	RAL 7035	



Wnętrze i tył (inside and back) S-6 N+PE

Obudowy i skrzynki rozdzielcze

Housing and distributing boards





Nazwa produktu	
1.	Nr katalogowy / Catalogue number
2.	Nazwa / Description
3.	Typ / Type
4.	Stopień ochrony IP / Internal Protection IP
5.	Ilość bezpieczników jednopolowych / fuse quantity
6.	Wymiary zewnętrzne / Dimensions [A] / [B] / [C]
7.	Rodzaj tworzywa / Type of material
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package
9.	Norma / Norm
10.	Uwagi, kolor / Remarks, colour



Rozdzielnica natynkowa	
1.	C.14504
2.	Facing wall distributing boards
3.	14504
4.	IP 65
5.	4
6.	145 x 200 x 105 mm
7.	ABS
8.	1
9.	PN-EN 62208
10.	RAL 7035



Rozdzielnica natynkowa	
1.	C.14508
2.	Facing wall distributing boards
3.	14508
4.	IP 65
5.	8
6.	215 x 200 x 105 mm
7.	ABS
8.	1
9.	PN-EN 62208
10.	RAL 7035



Rozdzielnica natynkowa	
1.	C.14512
2.	Facing wall distributing boards
3.	14512
4.	IP 65
5.	12
6.	290 x 240 x 105 mm
7.	ABS
8.	1
9.	PN-EN 62208
10.	RAL 7035

Katalog produktów

Catalogue of products

EN ISO 9001:2008









Dławiki PG, metryczne, gumowe, oświetlenie LED, zasilacze do lamp LED, kontrolki diodowe, oprawki, oprawy oświetleniowe, oświetlenie informacyjne, awaryjne lampy przenośne, gniazda i wtyczki przenośne wyłączniki i gniazda

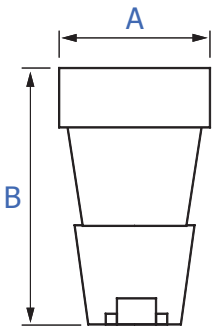
PG cable glands, MG metric cable glands, PG rubber cable glands, LED lamp, 9V power supply for LED lamp, stairs and twilight sensors, sockets with earthing, lamp holder, led indicators, lamp housing with the emergency module, lamp housing with the twilight detector

Osprzęt oświetleniowy

Lighting equipment



Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment







Nazwa produktu	Oprawka redukcyjna E27 / E14	Oprawa porcelanowa GU10 LED / Halogen
1. Nr katalogowy / Catalogue number	1. D.3105	1. D.3187
2. Nazwa / Description	2. Adapter E27 / E14	2. Lamp holder GU10 porcelain LED / Halogen
3. Typ / Type	3. E27 / E14	3. GU10
4. Wymiary zewnętrzne / Outside dimensions [A] / [B]	4. 24 / 42 mm	4. 22 / 15 mm
5. Mocowanie / Attach diameter [C]	5. -	5.
6. Dane znamionowe / Nominal data	6. 2A / 250V	6. 2A / 250V
7. Kolor oprawki / Holder colour	7. biały / white	7. biały / white
8. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	8. 12	8.
9. Norma / Norm	9. PN-EN 60238	9. PN-EN 60238
10. Uwagi / Remarks	10.	10. Długość przewodów / wire length : 130 mm

Posiadamy duży wybór oprawek bakielitowych, termoplastycznych i ceramicznych







Oprawka bakielitowa	Oprawka bakielitowa	Oprawka bakielitowa
1. D.3001	1. D.3002	1. D.3003
2. Lamp holder, bakelite	2. Lamp holder, bakelite	2. Lamp holder, bakelite
3. E 14	3. E 27 - 6	3. E 27 - 1 kołnierz / flange
4. 28 / 58 mm	4. 38 / 60 mm	4. 40 / 64 mm
5. M10x1	5. M10x1	5. M10x1
6. 2A / 250V	6. 4A / 250V	6. 4A / 250V
7. czarna / black	7. czarna / black	7. czarna / black
8. 50	8. 50	8. 50
9. PN-EN 60238	9. PN-EN 60238	9. PN-EN 60238
10. -	10. -	10. -

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment



Oprawka termoplastyczna

1.	D.3004	D.3004B	
2.	Lamp holder, thermoplastic		
3.	E-14		
4.	26 / 57 mm		
5.	M10x1		
6.	2A / 250V		
7.	czarna / black	biała / white	
8.	50		
9.	PN-EN 60238		
10.	-		



Oprawka termoplastyczna

1.	D.3005	D.3005B	
2.	Lamp holder, thermoplastic		
3.	E27-6		
4.	39 / 62 mm		
5.	M10x1		
6.	4A / 250V		
7.	czarna / black	biała / white	
8.	50		
9.	PN-EN 60238		
10.	-		



Oprawa termoplastyczna kątowa
E27, odchudzona, gładka

1.	D.3186BGK-1	
2.	Lamp holder E27, angled	
3.	E-27	
4.	38 / 50 mm	
5.		
6.	4A / 250V	
7.	biała / white	
8.	50	
9.	PN-EN 60238	
10.		

NOWOŚĆ / NEW



Oprawka termoplastyczna

1.	D.3027	D.3027B	
2.	Lamp holder, thermoplastic		
3.	E14-1 kołnierz / flange		
4.	28 / 57 mm		
5.	M10x1		
6.	2A / 250V		
7.	czarna / black	biała / white	
8.	50		
9.	PN-EN 60238		
10.	-		



Oprawka termoplastyczna

1.	D.3006	D.3006B	
2.	Lamp holder, thermoplastic		
3.	E27-1 kołnierz / flange		
4.	41 / 61 mm		
5.	M10x1		
6.	4A / 250V		
7.	czarna / black	biała / white	
8.	50		
9.	PN-EN 60238		
10.	-		



Oprawa termoplastyczna E27-1 z kołnierzem
z przewodem 2 x 0,75

1.	D.3006M	
2.	Lamp holder, thermoplastic, flange, wire 2 x 0,75	
3.	E27-1 kołnierz / flange	
4.	41 / 61 mm	
5.	M10x1	
6.	4A / 250V	
7.	biała / white	
8.	25	
9.	PN-EN 60238	
10.	Długość przewodów / wire length : 190 mm	

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment



Oprawki metalowe

1.	D.3011	D.3010
2.	Lamp holder, metal	Lamp holder, metal
3.	ON20 E27 kołn./flange	ON19 E27
4.	38 / 64 mm	38 / 50 mm
5.	M10 x 1	M10 x 1
6.	4A / 250V	4A / 250V
7.	złoty / gold	złoty / gold
8.	5	10
9.	PN-EN 60238	PN-EN 60238
10.	-	-



Oprawa metalowa E27 z pierścieniem porcelanowym i wyłącznikiem

1.	D.3034
2.	Metal lamp holder, with porcelain ring and switch
3.	E27
4.	41 / 74 mm
5.	M10x1
6.	4A / 250V
7.	złoty / gold
8.	20
9.	PN-EN 60238
10.	długość sznurka / twine length : 120 mm



Oprawki termoplastyczne odchudzone

1.	D.3186B	D.3185B
2.	Lamp holder, thermoplastic, lean	
3.	E27	E14
4.	40 / 47 mm	28 / 47 mm
5.		
6.	4A / 250V	2A / 250V
7.	biały / white	biały / white
8.	50	50
9.	PN-EN 60238	PN-EN 60238
10.		



Oprawka porcelanowa

1.	D.3009
2.	Lamp holder, porcelain
3.	E27 typ 426
4.	40 / 45 mm
5.	-
6.	4A / 250V
7.	biała / white
8.	20
9.	PN-EN 60238
10.	-



Oprawka porcelanowa

1.	D.3008
2.	Lamp holder, porcelain
3.	Z-28 zawieszana / hang on
4.	53 / 70 mm
5.	-
6.	4A / 250V
7.	biała / white
8.	10
9.	PN-EN 60238
10.	żarówka E27, light bulb E27

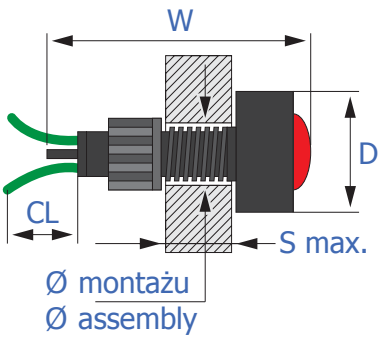


Oprawka porcelanowa

1.	D.3012A
2.	Lamp holder, porcelain
3.	E40
4.	70 / 73 mm
5.	-
6.	16A / 750V
7.	biała / white
8.	10 / 1
9.	PN-EN 60238
10.	-

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Kontrolki diodowe klp-5, klp-10, klp-20 / diode indicators klp-5, klp-10, klp-20





Kontrolka klp-5 / diode indicator klp-5



Nr katalogowy	Nazwa wyrobu	Typ	Światło	Ø montażu Ø assembly	Zasilanie	S	D	W
Catalogue number	Description	Type	Light	mm	Voltage	mm	mm	mm
D.3300	Kontrolka klp-5 zielona	5/Z-24V	green	10	24V AC/DC	8	12	30
D.3301	Kontrolka klp-5 czerwona	5/CZ-24V	red	10	24V AC/DC	8	12	30
D.3302	Kontrolka klp-5 żółta	5/Ż-24 V	yellow	10	24V AC/DC	8	12	30
D.3303	Kontrolka klp-5 zielona	5/Z-250V	green	10	250V AC/DC	8	12	30
D.3304	Kontrolka klp-5 czerwona	5/CZ-250V	red	10	250V AC/DC	8	12	30
D.3305	Kontrolka klp-5 żółta	5/Ż-250 V	yellow	10	250V AC/DC	8	12	30

Norma/Norm : PN-EN 61243-3 Opakowanie zbiorcze sztuk/Quantity in package : 100 Przewody/cable length CL = 280 mm

Kontrolka klp-10 / diode indicator klp-10



Nr katalogowy	Nazwa wyrobu	Typ	Światło	Ø montażu Ø assembly	Zasilanie	S	D	W
Catalogue number	Description	Type	Light	mm	Voltage	mm	mm	mm
D.3306	Kontrolka klp-10 zielona	10/Z-24V	green	13	24V AC/DC	8	22	42
D.3307	Kontrolka klp-10 czerw.	10/CZ-24V	red	13	24V AC/DC	8	22	42
D.3308	Kontrolka klp-10 żółta	10/Ż-24 V	yellow	13	24V AC/DC	8	22	42
D.3309	Kontrolka klp-10 zielona	10/Z-250V	green	13	250V AC/DC	8	22	42
D.3310	Kontrolka klp-10 czerw.	10/CZ-250V	red	13	250V AC/DC	8	22	42
D.3311	Kontrolka klp-10 żółta	10/Ż-250 V	yellow	13	250V AC/DC	8	22	42

Norma/Norm : PN-EN 61243-3 Opakowanie zbiorcze sztuk/Quantity in package : 50 Przewody/cable length CL = 280 mm

Kontrolka klp-20 / diode indicator klp-20



Nr katalogowy	Nazwa wyrobu	Typ	Światło	Ø montażu Ø assembly	Zasilanie	S	D	W
Catalogue number	Description	Type	Light	mm	Voltage	mm	mm	mm
D.3312	Kontrolka klp-20 zielona	20/Z-24V	green	13	24V AC/DC	8	25	48
D.3313	Kontrolka klp-20 czerw.	20/CZ-24V	red	13	24V AC/DC	8	25	48
D.3314	Kontrolka klp-20 żółta	20/Ż-24 V	yellow	13	24V AC/DC	8	25	48
D.3315	Kontrolka klp-20 zielona	20/Z-250V	green	13	250V AC/DC	8	25	48
D.3316	Kontrolka klp-20 czerw.	20/CZ-250V	red	13	250V AC/DC	8	25	48
D.3317	Kontrolka klp-20 żółta	20/Ż-250 V	yellow	13	250V AC/DC	8	25	48

Norma/Norm : PN-EN 61243-3 Opakowanie zbiorcze sztuk/Quantity in package : 50 Przewody/cable length CL = 280 mm

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Osprzęt przyłączeniowy



Gniazdo gumowe przenośne

1.	D.3157L	D.3157SL
2.	Description : Rubber cover socket	
3.	Z uziemieniem / With grounding	
4.	Stopień ochrony IP / Internal Protection : IP 44	
5.	Kolor czarny / black colour	
6.	Napięcie / Voltage : 250 V	
7.	Prąd / Current : 16 A	
8.	St. francuski / French	Standard SCHUKO
9.		
10.		



Wtyczka gumowa przenośna

1.	D.3158L
2.	Description : Rubber cover plug
3.	Z uziemieniem / With grounding
4.	Stopień ochrony IP / Internal Protection : IP 44
5.	Kolor czarny / black colour
6.	Napięcie / Voltage : 250 V
7.	Prąd / Current : 16 A
8.	Standard UNI-SCHUKO
9.	
10.	



Gniazdo wtyczkowe IP 54 z uziemieniem

1.	D.3153
2.	Description : Socket with grounding
3.	Typ / Type : GZ-16
4.	Napięcie i prąd znamionowy : 16A / 250 V
5.	Rated voltage, current : 16A / 250 V
6.	Wymiary / Dimensions : 60 x 40 x 50 mm
7.	Napięcie / voltage : 250 V
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 25
9.	Norma / Norm : PN-IEC 60884-1
10.	Standard francuski lub SCHUKO / french or SCHUKO

Connecting equipment



Wtyczka gumowa przenośna

1.	D.3148
2.	Description : Rubber cover plug
3.	Z uziemieniem / With grounding
4.	Stopień ochrony IP / Internal Protection : IP 65
5.	Kolor czarny / black colour
6.	Napięcie / Voltage : 250 V
7.	Prąd / Current : 16 A
8.	
9.	
10.	



Gniazdo gumowe przenośne

1.	D.3149
2.	Description : Rubber cover socket
3.	Z uziemieniem / With grounding
4.	Stopień ochrony IP / Internal Protection : IP 65
5.	Kolor czarny / black colour
6.	Napięcie / Voltage : 250 V
7.	Prąd / Current : 16 A
8.	
9.	
10.	



Wtyczka WT-16

1.	D.3101N
2.	Description : Attachment plug
3.	Z uziemieniem / With grounding
4.	Stopień ochrony IP / Internal Protection : IP 44
5.	Kolor biały / white colour
6.	Napięcie / Voltage : 250 V
7.	Prąd / Current : 16 A
8.	Standard UNI-SCHUKO
9.	
10.	Rodzaj tworzywa / Type of material : PP/PE

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Osprzęt przyłączeniowy



Trójnik z wtyczką i przewodem gumowym

1.	D.3174-5	D.3174-10
2.	Długość / Length : 5 m	Długość / Length : 10 m
3.	3-way connector with plug and wire	
4.	Z uziemieniem / With grounding	
5.	Stopień ochrony IP / Internal Protection : IP 44	
6.	Kolor czarny / black colour	
7.	Napięcie / Voltage : 250 V	
8.	Prąd / Current : 16 A	
9.	Typ przewodu / Wire type : H05RR - F 3 x 1,5	
10.	Standard francuski lub SCHUKO / french or SCHUKO	



Przewody przyłączeniowe (H05RR guma) / Connecting wire (H05RR rubber)

Nr katalogowy / Catalogue number		
D.3500	Typ przewodu / Wire type : H05RR - F 2 x 1	Długość / length : 1,5 m
D.3501	Typ przewodu / Wire type : H05RR - F 2 x 1	Długość / length : 3 m
D.3502	Typ przewodu / Wire type : H05RR - F 2 x 1	Długość / length : 5 m
D.3503	Typ przewodu / Wire type : H05RR - F 3 x 1	Długość / length : 1,5 m
D.3504	Typ przewodu / Wire type : H05RR - F 3 x 1	Długość / length : 3 m
D.3505	Typ przewodu / Wire type : H05RR - F 3 x 1	Długość / length : 5 m
D.3506	Typ przewodu / Wire type : H05RR - F 3 x 1,5	Długość / length : 1,5 m
D.3507	Typ przewodu / Wire type : H05RR - F 3 x 1,5	Długość / length : 3m
D.3508	Typ przewodu / Wire type : H05RR - F 3 x 1,5	Długość / length : 5m

Connecting equipment



Wtyczka gumowa przenośna

1.	D.3158
2.	Description : Rubber cover plug
3.	Z uziemieniem / With grounding
4.	Stopień ochrony IP / Internal Protection : IP 44
5.	Kolor czarny / black colour
6.	Napięcie / Voltage : 250 V
7.	Prąd / Current : 16 A
8.	Standard UNI-SCHUKO
9.	
10.	



Gniazdo gumowe przenośne

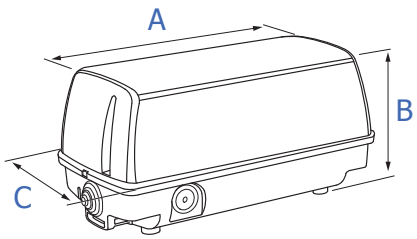
1.	D.3157
2.	Description : Rubber cover socket
3.	Z uziemieniem / With grounding
4.	Stopień ochrony IP / Internal Protection : IP 44
5.	Kolor czarny / black colour
6.	Napięcie / Voltage : 250 V
7.	Prąd / Current : 16 A
8.	Standard francuski lub SCHUKO / french or SCHUKO
9.	
10.	



Rozgałęźnik trójgniazdowy

1.	D.3156	D.3156S
2.	Three way socket	
3.	Z uziemieniem / With grounding	
4.	Stopień ochrony IP / Internal Protection : IP 44	
5.	Kolor czarny / black colour	
6.	Napięcie / Voltage : 250 V	
7.	Prąd / Current : 16 A	
8.	St. francuski / French	Standard SCHUKO
9.		
10.		

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment







Vera - możliwość naklejania piktogramów Vera - possibility of sticking pictograms

Nazwa produktu	Oprawa oświetleniowa Vera	Oprawa Vera z automatem zmierzchowym	Oprawa ośw. Vera z modułem awaryjnym
1. Nr katalogowy / Catalogue number	D.3322	D.3422	D.3421
2. Nazwa / Description	Lamp housing Vera	Lamp housing with the twilight detector	Lamp housing with the emergency module
3. Typ / Type	Vera	Vera	Vera
4. Stopień ochrony IP / Internal protector IP	IP 54	IP 54	IP 54
5. Kolor / Colour	matowy / matt	matowy / matt	matowy / matt
6. Wymiary zewn. / Outside dimension [A] / [B] / [C]	330 / 45 / 185 mm	330 / 45 / 185 mm	330 / 45 / 185 mm
7. Oprawka żarówki / Lamp holder	G 23	G 23	G 23
8. Moc / Power [W]	1 x 11 W / 230 V ~50 Hz	1 x 11 W / 230 V ~50 Hz	1 x 11 W (3h) / 230 V ~50 Hz
9. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	1	1	1
10. Norma / Norm	PN-EN 60598-1	PN-EN 60598-1	PN-EN 60598-1

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Oprawa oświetleniowa Sezar

1.	D.3125	D.3125A
2.	Lamp housing	
3.	Sezar IP 44	Sezar IP 54
4.	IP 44	IP 54
5.	matowy / matt	
6.	226 / 105 / 114	
7.	E 27	
8.	60W lub 1xPL-E 11W / 230V ~50 Hz	
9.	12 / 1	
10.	PN-EN 60598-1	



Oprawa oświetleniowa Sezar

1.	D.3126	D.3126A
2.	Lamp housing	
3.	Sezar IP 44	Sezar IP 54
4.	IP 44	IP 54
5.	czerwony / red	
6.	226 / 105 / 114	
7.	E 27	
8.	60W lub 1xPL-E 11W / 230V ~50 Hz	
9.	12 / 1	
10.	PN-EN 60598-1	

Oprawa oświetleniowa Sezar

1.	D.3127	D.3127A
2.	Lamp housing	
3.	Sezar IP 44	Sezar IP 54
4.	IP 44	IP 54
5.	pomarańczowy / orange	
6.	226 / 105 / 114	
7.	E 27	
8.	60W lub 1xPL-E 11W / 230V ~50 Hz	
9.	12 / 1	
10.	PN-EN 60598-1	



Oprawa oświetleniowa Sezar

1.	D.3128	D.3128A
2.	Lamp housing	
3.	Sezar IP 44	Sezar IP 54
4.	IP 44	IP 54
5.	zielony / green	
6.	226 / 105 / 114	
7.	E 27	
8.	60W lub 1xPL-E 11W / 230V ~50 Hz	
9.	12 / 1	
10.	PN-EN 60598-1	

Oprawa oświetleniowa

1.	D.3151
2.	Lamp housing
3.	Owal 60, siatka plastikowa / plastic net
4.	IP 44
5.	Przeźroczysty / Transparent
6.	170 / 110 / 125
7.	E 27 ceramiczna / ceramic
8.	60 W / 230V ~50 Hz
9.	27 / 1
10.	PN-EN 60598-1



Oprawa oświetleniowa

1.	D.3155
2.	Lamp housing
3.	Owal 100, siatka plastikowa / plastic net
4.	IP 44
5.	Przeźroczysty / Transparent
6.	202 / 109 / 135
7.	E 27 ceramiczna / ceramic
8.	100 W / 230V ~50 Hz
9.	20 / 1
10.	PN-EN 60598-1

Oprawa oświetleniowa

1.	D.3166
2.	Lamp housing
3.	Owal 60, siatka metalowa / metal net
4.	IP 44
5.	Przeźroczysty / Transparent
6.	170 / 115 / 125
7.	E 27 ceramiczna / ceramic
8.	60 W / 230 V ~50 Hz
9.	27 / 1
10.	PN-EN 60598-1

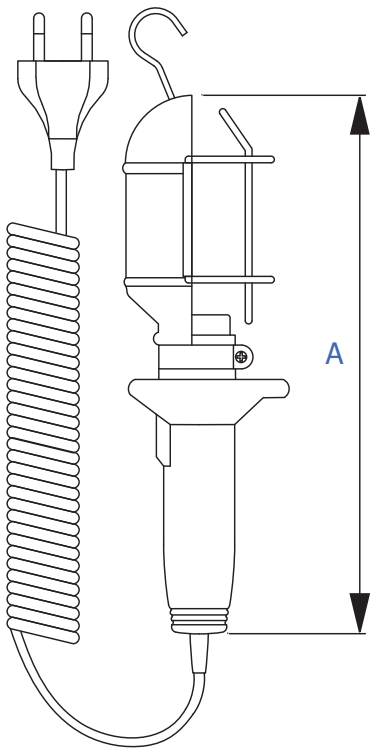


Oprawa oświetleniowa

1.	D.3152
2.	Lamp housing
3.	Owal 100, siatka metalowa / metal net
4.	IP 44
5.	Przeźroczysty / Transparent
6.	195 / 115 / 135
7.	E 27 ceramiczna / ceramic
8.	100 W / 230V ~50 Hz
9.	20 / 1
10.	PN-EN 60598-1

Telefon (+48) 33 870 12 05, 33 875 95 06 firma@pawbol.pl

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment





Lampa przenośna	
1.	D.3036
2.	Hand lamp
3.	PL-2
4.	330 mm
5.	5 m
6.	230 V ~50Hz, klasa ochronności 2, ptotection class 2
7.	60W / E27 ceramiczna / ceramic
8.	1
9.	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-8
10.	Kolor czarno-pomarańczowy / black-orange colour

Lampa przenośna	
1.	D.3037
2.	Hand lamp
3.	PL-3
4.	330 mm
5.	10 m
6.	230 V ~50Hz, klasa ochronności 2, protection class 2
7.	60W / E27 ceramiczna / ceramic
8.	1
9.	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-8
10.	Kolor czarno-pomarańczowy / black-orange colour

Klasa ochronności: 2 / Protection class: 2





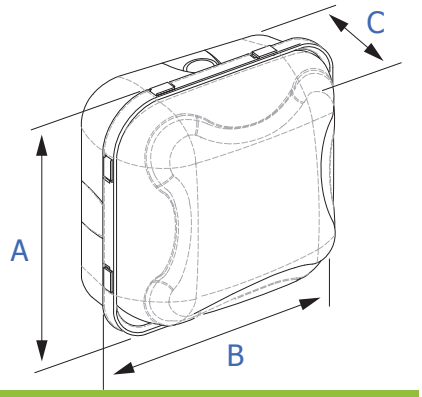
Nazwa produktu	
1.	Nr katalogowy / Catalogue number
2.	Nazwa / Description
3.	Typ / Type
4.	Długość lampy [A] / Lamp length [A] [mm]
5.	Długość przewodu / Cable length [m]
6.	Napięcie / Voltage [V]
7.	Moc [W] / Oprawka / Power [W] / Lamp holder
8.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package
9.	Norma / Norm
10.	Uwagi / Remarks

Lampa przenośna	
1.	D.3031
2.	Hand lamp
3.	PL-2
4.	320 mm
5.	5 m
6.	230 V ~50 Hz, klasa ochronności 2, ptotection class 2
7.	60W / E27 ceramiczna / ceramic
8.	1
9.	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-8
10.	Kolor niebieski / blue colour

Lampa przenośna	
1.	D.3032
2.	Hand lamp
3.	PL-3
4.	320 mm
5.	10 m
6.	230 V ~50Hz, klasa ochronności 2, ptotection class 2
7.	60W / E27 ceramiczna / ceramic
8.	1
9.	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-8
10.	Kolor niebieski / blue colour

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Oprawy Panda Duża Okrągła i Duża Owalna / Lamp housing Panda Big Circle and Big Oval







Nazwa produktu	Oprawa oświetleniowa Panda Karo	Oprawa oświetleniowa Panda Karo
1. Nr katalogowy / Catalogue number	1. D.3173	1. D.3173C
2. Nazwa / Description	2. Lamp housing Panda Karo - white bottom	2. Lamp housing Panda Karo - black bottom
3. Typ / Type	3. Panda Karo - biały spód	3. Panda Karo - czarny spód
4. Stopień ochrony IP / Internal protector IP	4. IP 65	4. IP 65
5. Kolor / Colour	5. biały spód / white bottom	5. czarny spód / black bottom
6. Wymiary zewn. / Outside dimension [A] / [B] / [C]	6. 225 / 225 / 104 mm	6. 225 / 225 / 104 mm
7. Oprawka żarówki / Lamp holder	7. E 27 ceramiczna / ceramic	7. E 27 ceramiczna / ceramic
8. Moc / Power [W]	8. 60 W / 230V ~50Hz	8. 60 W / 230V ~50Hz
9. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	9. 8 / 1	9. 8 / 1
10. Norma / Norm	10. PN-EN 60598-1	10. PN-EN 60598-1

NOWOŚĆ - wbudowany radarowy czujnik ruchu! / NEW - built-in radar motion sensor





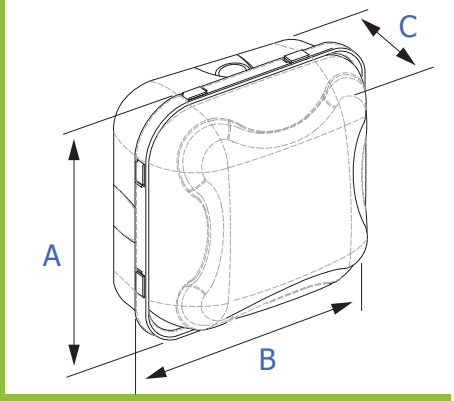


	Oprawa oświetleniowa Panda Karo z wbudowanym radarowym czujnikiem ruchu	Oprawa oświetleniowa Panda Karo z wbudowanym radarowym czujnikiem ruchu
1.	1. D.3173R	1. D.3173CR
2.	2. Panda Karo - white bott., built in radar motion sensor	2. Panda Karo black bott., built in radar motion sensor
3.	3. Panda Karo, wbudowany radarowy czujnik ruchu	3. Panda Karo, wbudowany radarowy czujnik ruchu
4.	4. IP 65	4. IP 65
5.	5. biały spód / white bottom	5. czarny spód / black bottom
6.	6. 225 / 225 / 104 mm	6. 225 / 225 / 104 mm
7.	7. E 27 ceramiczna / ceramic	7. E 27 ceramiczna / ceramic
8.	8. 60 W / 230V ~50Hz	8. 60 W / 230V ~50Hz
9.	9. 8 / 1	9. 8 / 1
10.	10. PN-EN 60598-1	10. PN-EN 60598-1



Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Oprawy Panda Duża Okrągła i Duża Owalna







Nazwa produktu	Oprawa oświetleniowa Panda okrągła duża		Oprawa oświetleniowa Panda oval duża	
1. Nr katalogowy / Catalogue number	1.	D.3175 / D.3175C	1.	D.3176 / D.3176C
2. Nazwa / Description	2.	Housing Panda big round, lampshade semitransparent	2.	Housing Panda big oval, lampshade semitransparent
3. Typ / Type	3.	Panda Okrągła Duża, klosz półprzeźroczysty	3.	Panda oval duża, klosz półprzeźroczysty
4. Stopień ochrony IP / Internal protector IP	4.	IP 65	4.	IP 65
5. Kolor / Colour	5.	spód biały/white bottom / spód czarny/black bott.	5.	spód biały/white bottom / spód czarny/black bott.
6. Wymiary zewn. / Outside dimension [A] / [B] / [C]	6.	280 / 280 / 106 mm	6.	280 / 170 / 106 mm
7. Oprawka żarówki / Lamp holder	7.	E 27 ceramiczna / ceramic	7.	E 27 ceramiczna / ceramic
8. Moc / Power [W]	8.	100 W lub PL 25 / 230V ~50Hz	8.	100 W lub PL 25 / 230V ~50Hz
9. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	9.	1 / 10	9.	1 / 10
10. Norma / Norm	10.	PN-EN 60598-1	10.	PN-EN 60598-1

NOWOŚĆ - wbudowany czujnik ruchu! / NEW - built-in motion sensor

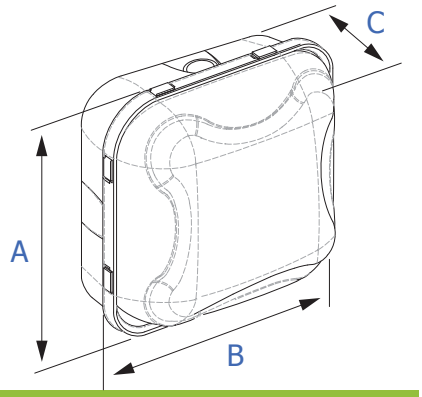






Radarowy czujnik ruchu	Oprawa oświetleniowa Panda okrągła z wbudowanym radarowym czujnikiem ruchu		Oprawa oświetleniowa Panda okrągła z wbudowanym radarowym czujnikiem ruchu	
1. D.3407	1.	D.3175R	1.	D.3175CR
Napięcie zasilania : 220-240V AC, ~50-60Hz	2.	Housing Panda big round, lampshade semitransparent	2.	Housing Panda big round, lampshade semitransparent
Moc znamionowa : 0,9 W	3.	Panda okrąg - biały spód, klosz półprzeźroczysty	3.	Panda okrąg - czarny spód, klosz półprzeźroczysty
Obciążenie znamionowe : 1200W	4.	IP 65	4.	IP 65
Moc promieniowania fali : <10mW	5.	spód biały / white bottom	5.	spód czarny / black bottom
Częstotliwość fali : 5,8 GHz	6.	280 / 280 / 106 mm	6.	280 / 280 / 106 mm
Kąt działania w pozycji na suficie : 180°	7.	E 27 ceramiczna / ceramic	7.	E 27 ceramiczna / ceramic
Zasięg : 1-8m	8.	100 W lub PL 25 / 230V ~50Hz	8.	100 W lub PL 25 / 230V ~50Hz
Czas działania : 8 sekund -12 minut	9.	1 / 10	9.	1 / 10
Zakres działania : 2-2000 Lx	10.	PN-EN 60598-1	10.	PN-EN 60598-1

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment



NOWOŚĆ - Oprawy oświetleniowe DORA, SKOŚNA, ALFA, TRIO, RIVA





Nazwa produktu	Oprawa oświetleniowa DORA		Oprawa oświetleniowa SKOŚNA	
1. Nr katalogowy / Catalogue number	D.3179	D.3179M	D.3182	D.3182C
2. Nazwa / Description	Housing DORA with / without metal net		Housing SKOŚNA	
3. Typ / Type	DORA		SKOŚNA	
4. Stopień ochrony IP / Internal protector IP	IP 54		IP 54	
5. Rodzaj klosza / Lampshade type	przeźroczysty bez siatki	przeźr. z siatką metalową	przeźroczysty / clear	czerwony / red
6. Wymiary zewn. / Outside dimension [A] / [B] / [C]	210 / 210 / 97 mm	210 / 210 / 107 mm	190 / 110 / 110 mm	
7. Oprawka żarówki / Lamp holder	E 27 ceramiczna / ceramic		E 27	
8. Moc / Power [W]	100 W / 230V ~50Hz		60 W / 230V ~50Hz	
9. Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	1		1	
10. Norma / Norm				

NEW - Lamp housing DORA, SKOŚNA, ALFA, TRIO, RIVA



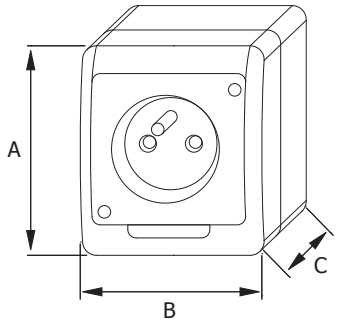




Oprawa oświetleniowa ALFA			Oprawa oświetleniowa TRIO		Oprawa oświetleniowa RIVA	
1.	D.3178	D.3178M	D.3180	D.3180C	D.3177	D.3177M
2.	Housing ALFA		Housing TRIO		Housing RIVA	
3.	ALFA		TRIO / 3 wejścia, 3 dławice WN13		RIVA / 3 wejścia, 3 dławice WN13	
4.	IP 44		IP 44		IP 44	
5.	przeźroczysty / clear	matowy / matt	przeźroczysty / clear	matowy / matt	przeźroczysty / clear	matowy / matt
6.	245 / 245 / 85 mm		250 / 250 / 95 mm		235 / 235 / 100 mm	
7.	E 27		E 27		E 27	
8.	100 W / 230V ~50Hz		100 W / 230V ~50Hz		100 W / 230V ~50Hz	
9.	1		1		1	
10.						

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Nowość! Wyłączniki hermetyczne BETA : jednobiegunowe, świecznikowe, schodowe, krzyżowe, chwilowe-dzwonek




jednobiegunowy


świecznikowy

Nazwa produktu	Wyłącznik hermetyczny BETA	Wyłącznik hermetyczny BETA
1. Nr katalogowy	1. D.3110W	1. D.3110W2
2. Rodzaj	2. Wyłącznik hermetyczny BETA, pojedynczy	2. Wyłącznik hermetyczny BETA, pojedynczy
3. Typ	3. jednobiegunowy	3. świecznikowy
4. Stopień ochrony IP	4. IP 44	4. IP 44
5. Kolor	5. biały	5. biały
6. Wymiary zewnętrzne [A] / [B] / [C]	6. 75 / 65 / 48 mm	6. 75 / 65 / 48 mm
7. Napięcie	7. 250 V	7. 250 V
8. Prąd [A] ; X-można stosować do świetlówek	8. ~10 AX	8. ~10 AX
9. Opakowanie zbiorcze	9. 12	9. 12
10. Norma	10. PN-EN 60669-1	10. PN-EN 60669-1

Nowość! Wyłączniki hermetyczne BETA - kolor biały. Elegancja i pewność działania


schodowy


krzyżowy


chwilowy - dzwonek

Wyłącznik hermetyczny BETA	Wyłącznik hermetyczny BETA	Wyłącznik hermetyczny BETA
1. D.3110WS	1. D.3110WK	1. D.3110WD
2. Wyłącznik hermetyczny BETA, pojedynczy	2. Wyłącznik hermetyczny BETA, pojedynczy	2. Wyłącznik hermetyczny BETA, pojedynczy
3. schodowy	3. krzyżowy	3. chwilowy - dzwonek
4. IP 44	4. IP 44	4. IP 44
5. biały	5. biały	5. biały
6. 75 / 65 / 48 mm	6. 75 / 65 / 48 mm	6. 75 / 65 / 48 mm
7. 250 V	7. 250 V	7. 250 V
8. ~10 AX	8. ~10 AX	8. ~10 AX
9. 12	9. 12	9. 12
10. PN-EN 60669-1	10. PN-EN 60669-1	10. PN-EN 60669-1

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Nazwa produktu	Wyłącznik hermetyczny BETA
1. Nr katalogowy	D.3112WW2
2. Kolor klapki	-
3. Rodzaj	Podwójny
4. Typ	jednobiegunowy + świecznikowy
5. Stopień ochrony IP	IP44
6. Wymiary zewnętrzne [A] / [B] / [C]	75 / 130 / 48 mm
7. Napięcie	250V
8. Prąd [A] ; X-można stosować do świetlówek	~10 AX
9. Opakowanie zbiorcze	6
10. Norma	PN-EN 60669-1



NOWOŚĆ - POLECAMY

Gniazdo hermetyczne BETA			Gniazdo hermetyczne BETA		
1. D.3110G	D.3110BG	D.3110NG	1. D.3112GG	D.3112BGG	D.3112NGG
2. dymna	biała	niebieska	2. dymna	biała	niebieska
3. Pojedyncze			3. Podwójne		
4. Gniazdo 2P+Z			4. Gniazdo 2P+Z		
5. IP44			5. IP44		
6. 75 / 65 / 48 mm			6. 75 / 130 / 48 mm		
7. 250 V			7. 250 V		
8. ~16 A			8. ~16 A		
9. 12			9. 6		
10. PN-IEC 60884-1			10. PN-IEC 60884-1		



Nowość! Gniazdka i wyłączniki w obudowie koloru białego.

Wyłącznik i gniazdo hermetyczne BETA			Wyłącznik i gniazdo hermetyczne BETA		
1. D.3112GW	D.3112BGW	D.3112NGW	1. D.3112GW2	D.3112BGW2	D.3112NGW2
2. dymna	biała	niebieska	2. dymna	biała	niebieska
3. Podwójne			3. Podwójne		
4. wyłącznik pojedynczy jednobiegunowy, gniazdo 2P+Z			4. wyłącznik pojedynczy świecznikowy, gniazdo 2P+Z		
5. IP44			5. IP44		
6. 75 / 130 / 48 mm			6. 75 / 130 / 48 mm		
7. 250 V			7. 250 V		
8. Wyłącznik : ~10 AX, Gniazdo : ~16 A			8. Wyłącznik : ~10 AX, Gniazdo : ~16 A		
9. 6			9. 6		
10. PN-IEC 60884-1, PN-EN 60669-1			10. PN-IEC 60884-1, PN-EN 60669-1		



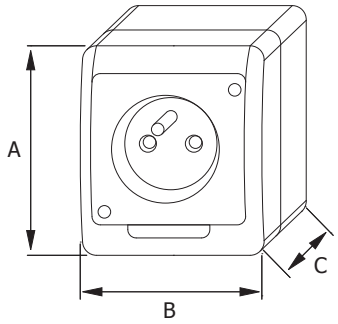
Gniazdka i wyłączniki dostępne w różnych konfiguracjach na życzenie Klienta.

Wyłącznik i gniazdo hermetyczne BETA			Gniazdo hermetyczne BETA		
1. D.3112GWS	D.3112BGWS	D.3112NGWS	1. D.3114GGG	D.3114BGGG	D.3114NGGG
2. dymna	biała	niebieska	2. dymna	biała	niebieska
3. Podwójne			3. Potrójne		
4. wyłącznik pojedynczy schodowy, gniazdo 2P+Z			4. gniazdo 3 x P+Z		
5. IP44			5. IP44		
6. 75 / 130 / 48 mm			6. 75 / 195 / 48 mm		
7. 250 V			7. 250 V		
8. ~16 A			8. ~16 A		
9. 6			9. 6		
10. PN-IEC 60884-1, PN-EN 60669-1			10. PN-IEC 60884-1		



Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Nowość! Wyłączniki hermetyczne BETA : jednobiegunowe, świecznikowe, schodowe, krzyżowe, chwilowe-dzwonek




jednobiegunowy


świecznikowy

Nazwa produktu	Wyłącznik hermetyczny BETA	Wyłącznik hermetyczny BETA
1. Nr katalogowy	1. D.3210W	1. D.3210W2
2. Rodzaj	2. Wyłącznik hermetyczny BETA, pojedynczy	2. Wyłącznik hermetyczny BETA, pojedynczy
3. Typ	3. jednobiegunowy	3. świecznikowy
4. Stopień ochrony IP	4. IP 44	4. IP 44
5. Kolor	5. brązowy	5. brązowy
6. Wymiary zewnętrzne [A] / [B] / [C]	6. 75 / 65 / 48 mm	6. 75 / 65 / 48 mm
7. Napięcie	7. 250 V	7. 250 V
8. Prąd [A] ; X-można stosować do świetlówek	8. ~10 AX	8. ~10 AX
9. Opakowanie zbiorcze	9. 12	9. 12
10. Norma	10. PN-EN 60669-1	10. PN-EN 60669-1

Nowość! Wyłączniki hermetyczne BETA - brązowe. Elegancja i pewność działania


schodowy


krzyżowy


chwilowy - dzwonek

Wyłącznik hermetyczny BETA	Wyłącznik hermetyczny BETA	Wyłącznik hermetyczny BETA
1. D.3210WS	1. D.3210WK	1. D.3210WD
2. Wyłącznik hermetyczny BETA, pojedynczy	2. Wyłącznik hermetyczny BETA, pojedynczy	2. Wyłącznik hermetyczny BETA, pojedynczy
3. schodowy	3. krzyżowy	3. chwilowy - dzwonek
4. IP 44	4. IP 44	4. IP 44
5. brązowy	5. brązowy	5. brązowy
6. 75 / 65 / 48 mm	6. 75 / 65 / 48 mm	6. 75 / 65 / 48 mm
7. 250 V	7. 250 V	7. 250 V
8. ~10 AX	8. ~10 AX	8. ~10 AX
9. 12	9. 12	9. 12
10. PN-EN 60669-1	10. PN-EN 60669-1	10. PN-EN 60669-1

Nazwa produktu	
1.	Nr katalogowy
2.	Kolor klapki
3.	Rodzaj
4.	Typ
5.	Stopień ochrony IP
6.	Wymiary zewnętrzne [A] / [B] / [C]
7.	Napięcie
8.	Prąd [A] ; X-można stosować do świetlówek
9.	Opakowanie zbiorcze
10.	Norma



Wyłącznik hermetyczny BETA	
1.	D.3212WW2
2.	-
3.	Podwójny
4.	jednobiegunowy + świecznikowy
5.	IP44
6.	75 / 130 / 48 mm
7.	250V
8.	~10 AX
9.	6
10.	PN-EN 60669-1

NOWOŚĆ - POLECAMY

Gniazdo hermetyczne BETA		
1.	D.3210G	D.3210BRG
2.	dymna	brązowa
3.	Pojedyncze	
4.	Gniazdo 2P+Z	
5.	IP44	
6.	75 / 65 / 48 mm	
7.	250 V	
8.	~16 A	
9.	12	
10.	PN-IEC 60884-1	



Gniazdo hermetyczne BETA		
1.	D.3212GG	D.3212BRGG
2.	dymna	brązowa
3.	Podwójne	
4.	Gniazdo 2P+Z	
5.	IP44	
6.	75 / 130 / 48 mm	
7.	250 V	
8.	~16 A	
9.	6	
10.	PN-IEC 60884-1	

Nowość! Gniazdka i wyłączniki w obudowie koloru brązowego

Wyłącznik i gniazdo hermetyczne BETA		
1.	D.3212GW	D.3212BRGW
2.	dymna	brązowa
3.	Podwójne	
4.	wyłącznik pojedynczy jednobiegunowy, gniazdo 2P+Z	
5.	IP44	
6.	75 / 130 / 48 mm	
7.	250 V	
8.	Wyłącznik : ~10 AX, Gniazdo : ~16 A	
9.	6	
10.	PN-IEC 60884-1, PN-EN 60669-1	



Wyłącznik i gniazdo hermetyczne BETA		
1.	D.3212GW2	D.3212BRGW2
2.	dymna	brązowa
3.	Podwójne	
4.	wyłącznik pojedynczy świecznikowy, gniazdo 2P+Z	
5.	IP44	
6.	75 / 130 / 48 mm	
7.	250 V	
8.	Wyłącznik : ~10 AX, Gniazdo : ~16 A	
9.	6	
10.	PN-IEC 60884-1, PN-EN 60669-1	

Gniazdka i wyłączniki dostępne są w różnych konfiguracjach na życzenie Klienta.

Wyłącznik i gniazdo hermetyczne BETA		
1.	D.3112GWS	D.3112BRGWS
2.	dymna	brązowa
3.	Podwójne	
4.	wyłącznik pojedynczy schodowy, gniazdo 2P+Z	
5.	IP44	
6.	75 / 130 / 48 mm	
7.	250 V	
8.	~16 A	
9.	6	
10.	PN-IEC 60884-1, PN-EN 60669-1	



Gniazdo hermetyczne BETA		
1.	D.3114GGG	D.3114BRGGG
2.	dymna	brązowa
3.	Potrójne	
4.	gniazdo 3 x P+Z	
5.	IP44	
6.	75 / 195 / 48 mm	
7.	250 V	
8.	~16 A	
9.	6	
10.	PN-IEC 60884-1	

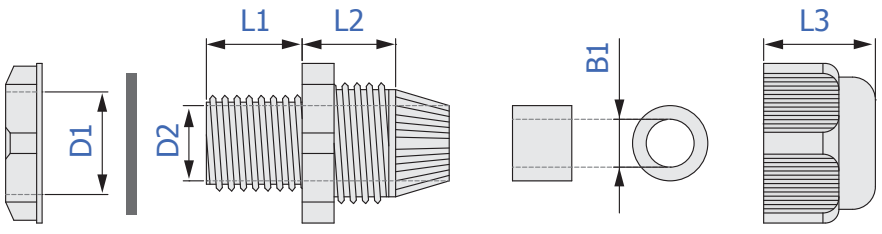
Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Dławiki PG IP67 / PG cable glands IP67

Numer katalogowy	Typ Type	Ø montażu Ø assembly	D1	D2	B1	L1	L2	L3	Ø przewodu Wire diameter	Klucz Spanner	Norma Norm	Opakowanie : sztuk Quantity in package
Catalogue number	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]
D.3070	PG-7	12,5	11,7	8,5	6	8	14,5	14,3	3,5 - 6,0	16 / 18	DIN 40430	50
D.3071	PG-9	15,2	14	11	8,5	8,1	16,5	15,3	4,0 - 8,0	18 / 22	DIN 40430	50
D.3072	PG-11	18,3	17,6	13,2	9,6	8,5	16,5	16,8	5,0 - 10,0	22 / 24	DIN 40430	50
D.3073	PG-13,5	19,5	18,5	15,2	12,2	8,6	17,5	19,5	6,0 - 12,0	24 / 26	DIN 40430	50
D.3074	PG-16	22,5	21,2	17,2	14,5	10	17,5	18,1	10,0 - 14,0	26 / 30	DIN 40430	50
D.3075	PG-21	28,2	27,1	22	18,5	11	19,5	23,5	13,0 - 18,0	32 / 36	DIN 40430	50
D.3076	PG-29	37,2	35,9	30,6	25,5	11,5	23	16	18,0 - 25,0	42 / 45	DIN 40430	10 / 1
D.3077	PG-36	47,2	45,8	38,9	33,3	14,4	25	29,5	22,0 - 32,0	51 / 58	DIN 40430	10 / 1
D.3078	PG-42	53,9	52,2	46,5	39,6	15,2	26,5	30,5	30,0 - 38,0	60 / 64	DIN 40430	10 / 1
D.3079	PG-48	59,3	58,2	49,0	45,1	15,2	27,0	30,0	34,0 - 44,0	64 / 68	DIN 40430	10 / 1

Dławiki metryczne MG IP67 / MG metric cable glands IP67

Numer katalogowy	Typ Type	Ø montażu Ø assembly	D1	D2	B1	L1	L2	L3	Ø przewodu Wire diameter	Klucz Spanner	Norma Norm	Opakowanie : sztuk Quantity in package
Catalogue number	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-]
D.3088	M12	12	10	8	6	7,5	14,7	15,5	3,0 - 6,5	16 / 18	PN-EN 50262	25
D.3089	M16	16	14,3	10,7	8	7,5	14,7	15,3	3,5 - 8,0	19 / 22	PN-EN 50262	25
D.3080	M20	20	18,5	14,7	12	9,5	17	18,2	6,0 - 12,0	24 / 27	PN-EN 50262	25
D.3081	M25	25	23,3	19	18	10	20	23,5	12,0 - 18,0	32 / 32	PN-EN 50262	25
D.3082	M32	32	30,4	24	25	11	20	21,5	17,0 - 24,0	36 / 38	PN-EN 50262	20
D.3083	M40	40	38,1	33	32	15	17	29,5	20,0 - 32,0	51 / 50	PN-EN 50262	10
D.3090	M50	50	38	38	40	14	24	32,5	26,0 - 38,0	60 / 68	PN-EN 50262	5
D.3091	M63	63	61,7	54	45	14	35	40,5	30,0 - 45,0	70 / 76	PN-EN 50262	5





Dławiki gumowe PG / PG rubber cable glands

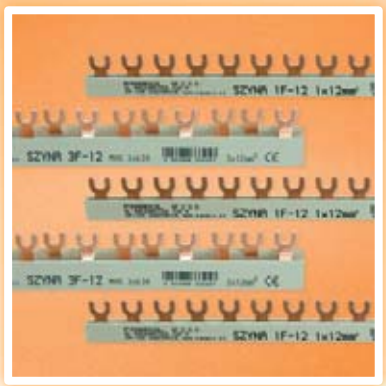
Numer katalogowy	Typ Type	Ø montażu Ø assembly
Catalogue number	[-]	[mm]
D.3410	PG-13,5	20,5
D.3412	PG-21	29
D.3413	PG-29	37



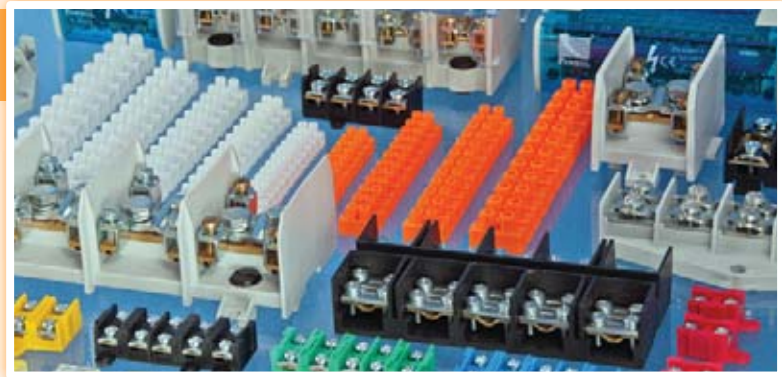
Norma Norm	Opakowanie : sztuk Quantity in package
[-]	[-]
DIN 40430	1
DIN 40430	1
DIN 40430	1

Katalog produktów
Catalogue of products

EN ISO 9001:2008








Listwy zaciskowe, szyny TH 35, listwy zaciskowe 12 torowe, listwy ochronne izolowane IP 20 mocowane na szynie, listwy ochronne mocowane na szynie, szyny prądowe jedno i trójtorowe, listwy zaciskowe montowane na szynie, szybkozłączki - złączki samozaciskowe bezgwintowe

Terminal strips, control conductor clamps, terminal rails, terminal strips - 12 lines, protection connectors, self-locking terminal strips, one and three way current terminal strips, rail connectors

Listwy zaciskowe
Terminal strips



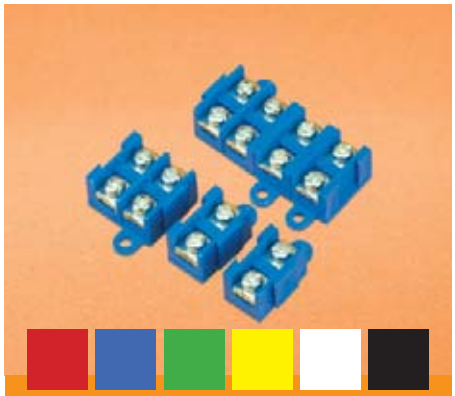
Listwy zaciskowe
Terminal strips





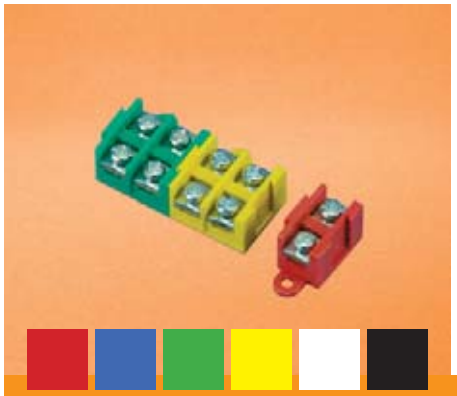
LZ 2,5 mm² / 32A

1.	E.4001
2.	Nazwa / Descripton : LZ 2,5 mm²
3.	Wymiary / Dimensions : 11 / 20 / 16 mm
4.	Opakowanie zb. / Quantity in package : 50
5.	Norma / Norm : PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks : Możliwe kolory : czerwony, żółty, niebieski, zielony, biały, czarny Available colours : red, yellow, blue, green, white, black



LZ 4 x 1,5÷4 mm² / 32A

1.	E.4002
2.	LZ 4 x 1,5÷4 mm²
3.	55 / 15 / 23 mm
4.	100
5.	Norma / Norm : PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks : Możliwość łączenia torów / possibility of connecting lines Możliwe kolory : czerwony, żółty, niebieski, zielony, biały, czarny Available colours : red, yellow, blue, green, white, black



LZ 5 x 1,5÷4 mm² / 32A

1.	E.4003
2.	LZ 5 x 1,5÷4 mm²
3.	69 / 15 / 23 mm
4.	100
5.	Norma / Norm : PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks : Możliwość łączenia torów / possibility of connecting lines Możliwe kolory : czerwony, żółty, niebieski, zielony, biały, czarny Available colours : red, yellow, blue, green, white, black

Listwy zaciskowe
Terminal strips



LZ 1 x 10 mm² / 57A

1.	E.4070
2.	LZ 1 x 10 mm²
3.	19 / 22 / 24 mm
4.	25
5.	Norma / Norm : PN-EN 60998-1, PN-EN 60998-2-1
6.	Uwagi / Remarks : Możliwość łączenia torów Possibility of connecting lines



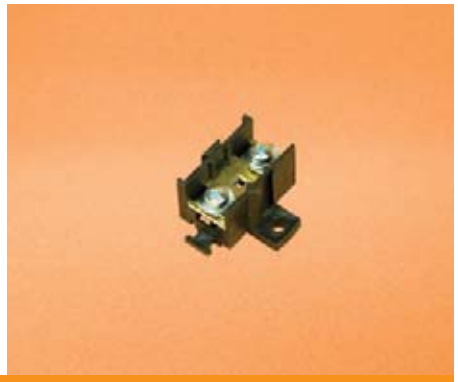
LZ 4 x 10 mm² / 57A

1.	E.4004A
2.	LZ 4 x 10 mm²
3.	61 / 22 / 24 mm
4.	25
5.	Norma / Norm : PN-EN 60998-1, PN-EN 60998-2-1
6.	Uwagi / Remarks : Możliwość łączenia torów Possibility of connecting lines



LZ 5 x 10 mm² / 57A

1.	E.4005A
2.	LZ 5 x 10 mm²
3.	80 / 22 / 24 mm
4.	25
5.	Norma / Norm : PN-EN 60998-1, PN-EN 60998-2-1
6.	Uwagi / Remarks : Możliwość łączenia torów Possibility of connecting lines



LZ 1 x 16 mm² / 76A

1.	E.4071
2.	LZ 1 x 16 mm²
3.	25,5 / 29 / 41 mm
4.	10
5.	Norma / Norm : PN-EN 60998-1, PN-EN 60998-2-1
6.	Uwagi / Remarks : Możliwość dołączenia pojedynczego toru, przystosowana do montażu na szynę TH35 Possibility of connection single lines, adapted to assemble on TH 35 rail



LZ 4 x 16 mm² / 76A

1.	E.4006A
2.	LZ 4 x 16 mm²
3.	100 / 29 / 41 mm
4.	10
5.	Norma / Norm : PN-EN 60998-1, PN-EN 60998-2-1
6.	Uwagi / Remarks : Możliwość łączenia pojedynczego toru, przystosowana do montażu na szynę TH35 Possibility of connection single lines, adapted to assemble on TH 35 rail



LZ 5 x 16 mm² / 76A

1.	E.4007A
2.	LZ 5 x 16 mm²
3.	125,5 / 29 / 41 mm
4.	10
5.	Norma / Norm : PN-EN 60998-1, PN-EN 60998-2-1
6.	Uwagi / Remarks : Możliwość łączenia pojedynczego toru, przystosowana do montażu na szynę TH35 Possibility of connection single lines, adapted to assemble on TH 35 rail

Listwy zaciskowe
Terminal strips



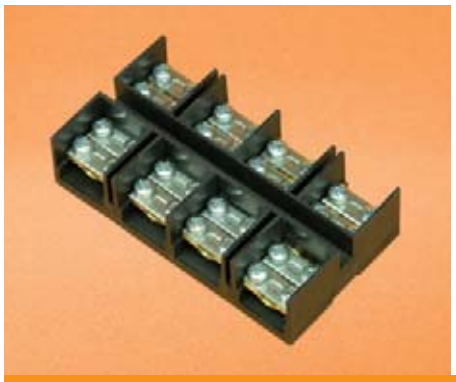
LZ 4 x 10 mm² / 57A

1.	E.4004
2.	Nazwa / Descripton : LZ 4 x 10 mm²
3.	Wymiary / Dimensions : 68 / 22 / 55 mm
4.	Opakowanie zb. / Quantity in package : 30
5.	Norma / Norm : PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks :



LZ 4 x 16 mm² / 76A

1.	E.4006
2.	LZ 4 x 16 mm²
3.	108 / 26 / 75 mm
4.	20
5.	PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks :



LZ 4 x 35 mm² / 125A

1.	E.4008
2.	LZ 4 x 35 mm²
3.	116 / 29 / 64 mm
4.	5 / 1
5.	PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks :



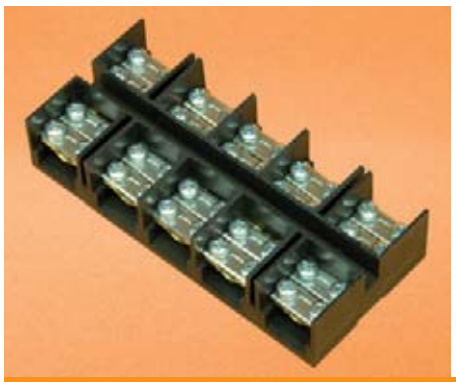
LZ 5 x 10 mm² / 57A

1.	E.4005
2.	Nazwa / Descripton : LZ 5 x 10 mm²
3.	Wymiary / Dimensions : 84 / 22 / 55 mm
4.	Opakowanie zb. / Quantity in package : 30
5.	Norma / Norm : PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks :



LZ 5 x 16 mm² / 76A

1.	E.4007
2.	LZ 5 x 16 mm²
3.	133 / 26 / 76 mm
4.	20
5.	PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks :



LZ 5 x 35 mm² / 125A

1.	E.4009
2.	LZ 5 x 35 mm²
3.	141 / 29 / 64 mm
4.	5 / 1
5.	PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks :

Listwy zaciskowe
Terminal strips



Osłona LZ 5 x 35/16

1.	E.4108
2.	Nazwa / Descripton : Cover LZ 5 x 35/16
3.	Wymiary / Dimensions : 190 / 28 / 73 mm
4.	Opakowanie zb. / Quantity in package : 1
5.	Norma / Norm : PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks : Przeźroczysta Transparent



LZ 5 x 35/16 / 125A

1.	E.4106
2.	LZ 5 x 35/16
3.	190 / 50 / 70 mm
4.	1
5.	PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks : Przystosowana do montażu na szynę TH35 Adapted to assemble on TH 35 rail



LZ 5 x 35/16/O / 125A

1.	E.4102
2.	LZ 5 x 35/16/O
3.	190 / 52 / 73 mm
4.	1
5.	PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks : Przystosowana do montażu na szynę TH35 Adapted to assemble on TH 35 rail



Osłona LZ 1 x 95/16

1.	E.4017
2.	Nazwa / Descripton : Cover LZ 1 x 16 mm^2
3.	Wymiary / Dimensions : 68 / 31 / 51 mm
4.	Opakowanie zb. / Quantity in package : 1
5.	Norma / Norm : PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks : Przeźroczysta Transparent



LZ 1 x 95/16 / 232A

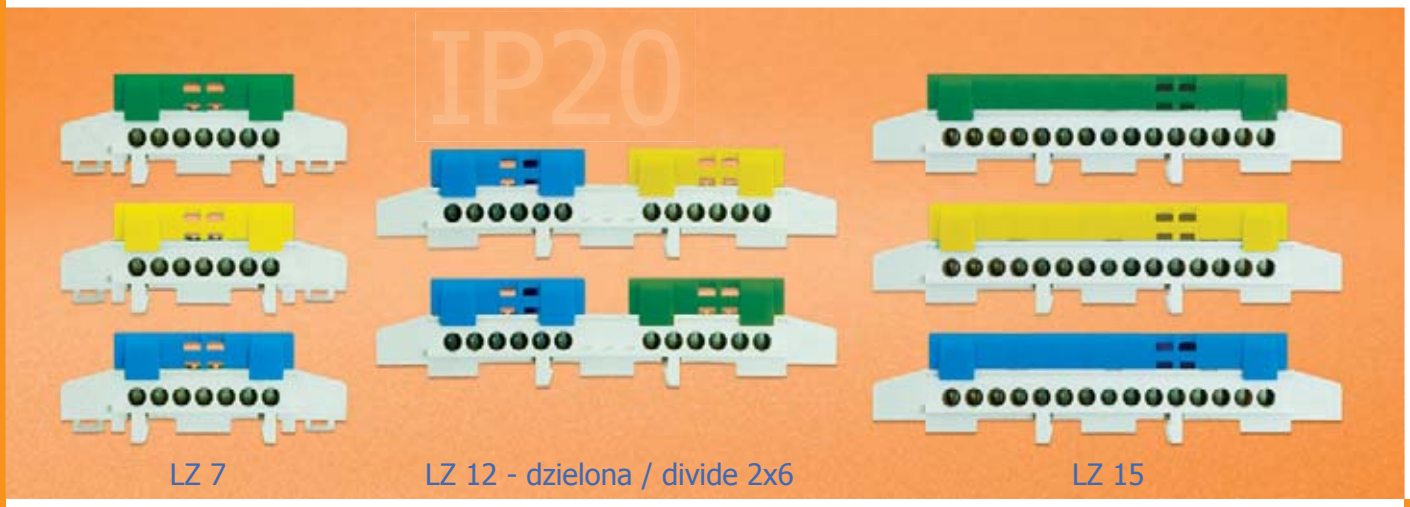
1.	E.4013
2.	LZ 1 x 95/16
3.	52 / 55 / 73 mm
4.	36 / 1
5.	PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks : Przystosowana do montażu na szynę TH35 Adapted to assemble on TH 35 rail



LZ 4 x 95/16 termoplast / 232A

1.	E.4019
2.	LZ 4 x 95/16 thermoplastic
3.	192 / 57 / 74 mm
4.	8 / 1
5.	PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks : Przystosowana do montażu na szynę TH35 Adapted to assemble on TH 35 rail

Listwy zaciskowe
Terminal strips



LZ 7 | LZ 12 - dzielona / divide 2x6 | LZ 15

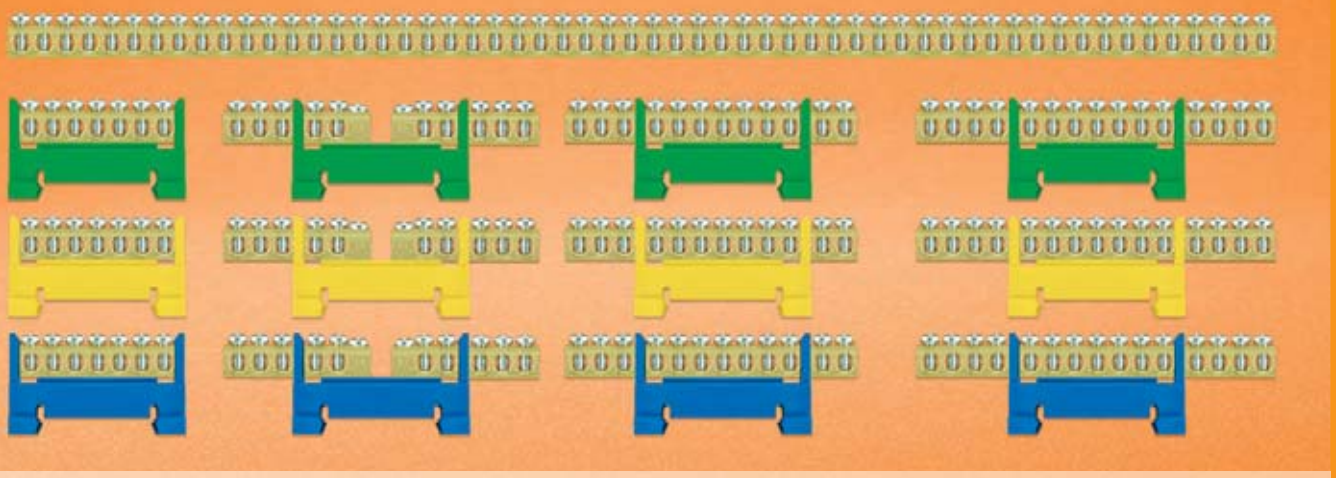
Listwy zaciskowe ochronne IP 20 mocowane na szynie / Terminal strips IP20 - ready to TH 35 rail

Numer katalogowy	Typ / Type	Kolor / Colour		A	B	C	Norma / Norm	Ilość i przekrój przewodów Quantity and wire cross-section	Opakowanie : sztuk Quantity in package
Catalogue number	[-]	[-]		[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-] x [mm²]	[-]
E.4170	LZ 7 / N	niebieski / blue		85	33	19	PN-EN 60947-1 PN-EN 60947-7-1	7 x 16 mm²	10
E.4171	LZ 15 / N			135	33	19		15 x 16 mm²	5
E.4172	LZ 7 / Z	zielony / green		85	33	19		7 x 16 mm²	10
E.4173	LZ 15 / Z			135	33	19		15 x 16 mm²	5
E.4174	LZ 7 / Ż	żółty / yellow		85	33	19		7 x 16 mm²	10
E.4175	LZ 15 / Ż			135	33	19		15 x 16 mm²	5
E.4176	LZ 12 dzielona 2x6 N/Ż	niebieski/żółty	blue/yellow	135	33	19		2 x 6 x 16 mm²	5
E.4177	LZ 12 dzielona 2x6 N/Z	niebieski/zielony	blue/green	135	33	19		2 x 6 x 16 mm²	5



Listwy zaciskowe
Terminal strips

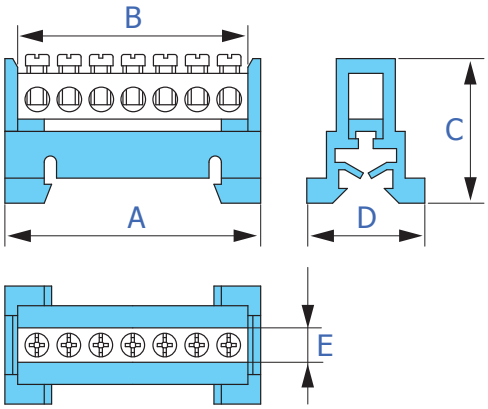
LZ



LZ 7 LZ 10 - dzielona / divide 2x5 LZ 12 LZ 15

Listwy zaciskowe ochronne mocowane na szynie / Terminal strips adapted to assemble on TH 35 rail

Numer katalogowy	Typ / Type	Kolor Colour	A	B	C	D	E	Norma / Norm	Ilość i przekrój przewodów Quantity and wire cross-section	Opakowanie : sztuk Quantity in package
Catalogue number	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-] x [mm²]	[-]
E.4051-10	LZ	-	1000	-	-	-			~170 otworów (holes) x 10 mm²	1
E.4020-16	LZ	-	1000	-	-	-	6,5		~150 otworów (holes) x 16 mm²	1
E.4020	LZ 7 / Z	zielony green	52	52	29	23	6,5		7 x 16 mm²	10
E.4130	LZ 10 dzielona 2x5 / Z		52	2x42	29	23	6,5		2 x 5 x 16 mm²	10
E.4021	LZ 12 / Z		52	85	29	23	6,5		12 x 16 mm²	10
E.4022	LZ 15 / Z		52	105	29	23	6,5		15 x 16 mm²	10
E.4052	LZ 7 / Ż	żółty yellow	52	52	29	23	6,5		7 x 16 mm²	10
E.4132	LZ 10 dzielona 2x5 / Ż		52	2x42	29	23	6,5	PN-EN 60947-1	2 x 5 x 16 mm²	10
E.4053	LZ 12 / Ż		52	85	29	23	6,5	PN-EN 60947-7-1	12 x 16 mm²	10
E.4054	LZ 15 / Ż		52	105	29	23	6,5		15 x 16 mm²	10
E.4023	LZ 7 / N	niebieski blue	52	52	29	23	6,5		7 x 16 mm²	10
E.4131	LZ 10 dzielona 2x5 / N		52	2x42	29	23	6,5		2 x 5 x 16 mm²	10
E.4024	LZ 12 / N		52	85	29	23	6,5		12 x 16 mm²	10
E.4025	LZ 15 / N		52	105	29	23	6,5		15 x 16 mm²	10

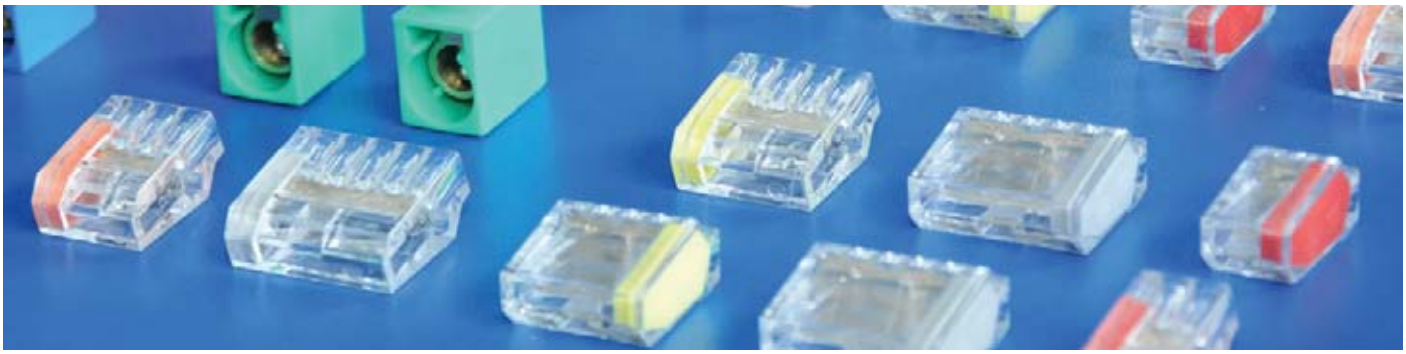




Telefon (+48) 33 870 12 05, 33 875 95 06 firma@pawbol.pl

Listwy zaciskowe
Terminal strips

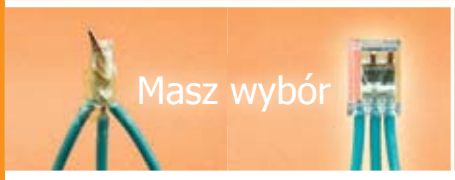
Profesjonalny, szybki montaż Professional, rapid assembly



Złączki samozaciskowe 2,5 mm² przeźroczyste / Terminal strips self-locking without thread 2,5 mm² transparent

Norma / Norm : PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

1.	Nr katalogowy / Catalogue number	E.4180	E.4181	E.4182	E.4183	E.4184
2.	Ilość styków / Quantity of contacts	2 styki / contacts	3 styki / contacts	4 styki / contacts	5 styków / contacts	8 styków / contacts
3.	Wymiary zewnętrzne / Dimensions [A]/[B]/[C]	20 / 11 / 10 mm	20 / 14 / 10 mm	20 / 18 / 10 mm	20 / 21 / 10 mm	20 / 18 / 17 mm
4.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	100	100	100	100	50
5.	Uwagi / Remarks	PC-252 CL	PC-253 CL	PC-254 CL	PC-255 CL	PC-258 CL

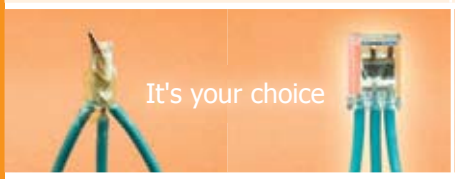




Złączki samozaciskowe 2,5 mm² kolor jednolity / Terminal strips self-locking without thread 2,5 mm² base colour

Norma / Norm : PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

1.	Nr katalogowy / Catalogue number	E.4180K	E.4181K	E.4182K	E.4183K	E.4184K
2.	Jednolity kolor obudowy / Base colour	czerwony / red	pomarańczowy /orange	żółty / yellow	szary / grey	czarny / black
3.	Wymiary zewnętrzne / Dimensions [A]/[B]/[C]	20 / 11 / 10 mm	20 / 14 / 10 mm	20 / 18 / 10 mm	20 / 21 / 10 mm	20 / 18 / 17 mm
4.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package	100	100	100	100	50
5.	Uwagi / Remarks	PC-252-R	PC-253-LO	PC-254-Y	PC-255-G	PC-258-BL



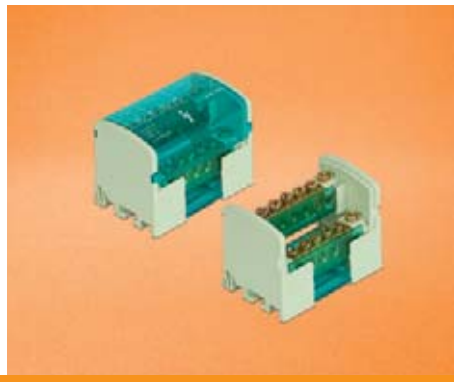


Listwy zaciskowe / Terminal strips

NOWOŚĆ ! NEW !

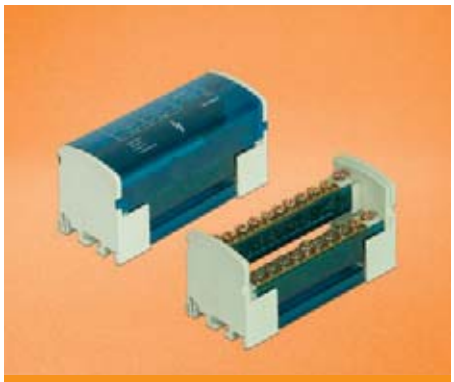


Listwy zaciskowe
Terminal strips



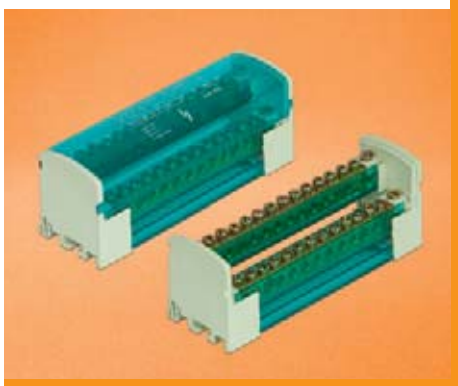
Listwa łączeniowa 2x7 zacisków

1.	E.4073	
2.	Nazwa / Descripton : Terminal strips 2x7 clamps	
3.	Wymiary / Dimensions : 66 x 51 x 44 mm	
4.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 1	
5.	Zaciski / Clamps : 100A / 500V	
6.	Ilość zacisków Quantity of clamps	Przekrój przewodów Wire cross-section
	4 x	1,5 - 25 mm2
	10 x	1,5 - 10 mm2



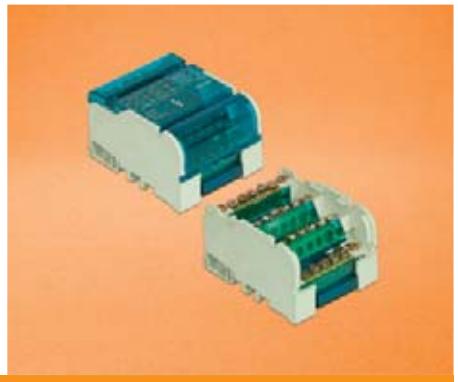
Listwa łączeniowa 2x11 zacisków

1.	E.4074	
2.	Nazwa / Descripton : Terminal strips 2x11 clamps	
3.	Wymiary / Dimensions : 101 x 51 x 44 mm	
4.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 1	
5.	Zaciski / Clamps : 125A / 500V	
6.	Ilość zacisków Quantity of clamps	Przekrój przewodów Wire cross-section
	4 x	2,5 - 35 mm2
	4 x	1,5 - 25 mm2
	14 x	1,5 - 10 mm2



Listwa łączeniowa 2x15 zacisków

1.	E.4075	
2.	Nazwa / Descripton : Terminal strips 2x15 clamps	
3.	Wymiary / Dimensions : 133 x 51 x 44 mm	
4.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 1	
5.	Zaciski / Clamps : 125A / 500V	
6.	Ilość zacisków Quantity of clamps	Przekrój przewodów Wire cross-section
	4 x	2,5 - 35 mm2
	4 x	1,5 - 25 mm2
	22 x	1,5 - 10 mm2



Listwa łączeniowa 4x7 zacisków

1.	E.4076	
2.	Nazwa / Descripton : Terminal strips 4x7 clamps	
3.	Wymiary / Dimensions : 66 x 88 x 51 mm	
4.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 1	
5.	Zaciski / Clamps : 100A / 500V	
6.	Ilość zacisków Quantity of clamps	Przekrój przewodów Wire cross-section
	8 x	1,5 - 25 mm2
	20 x	1,5 - 10 mm2



Listwa łączeniowa 4x11 zacisków

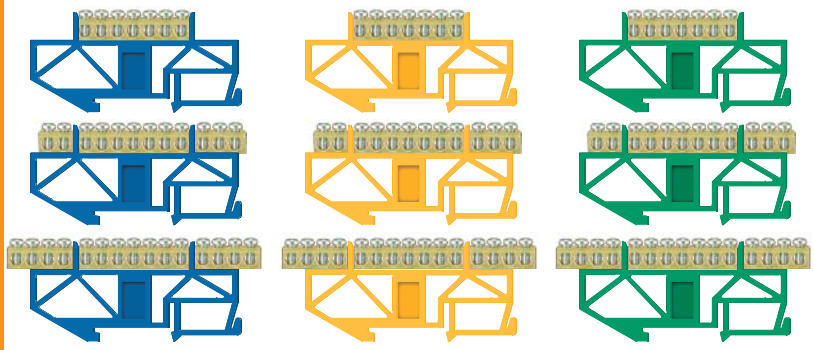
1.	E.4077	
2.	Nazwa / Descripton : Terminal strips 4x11 clamps	
3.	Wymiary / Dimensions : 101 x 88 x 51 mm	
4.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 1	
5.	Zaciski / Clamps : 125A / 500V	
6.	Ilość zacisków Quantity of clamps	Przekrój przewodów Wire cross-section
	8 x	2,5 - 35 mm2
	8 x	1,5 - 25 mm2
	28 x	1,5 - 10 mm2

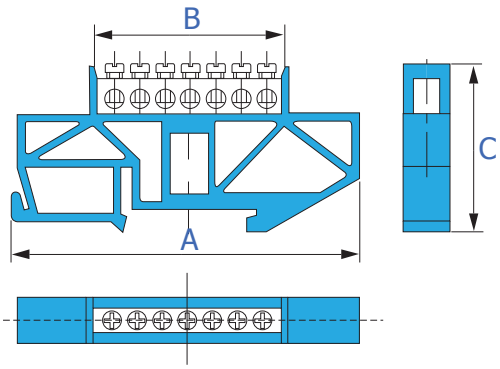


Listwa łączeniowa 4x15 zacisków

1.	E.4088	
2.	Nazwa / Descripton : Terminal strips 4x15 clamps	
3.	Wymiary / Dimensions : 133 x 88 x 51 mm	
4.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package : 1	
5.	Zaciski / Clamps : 125A / 500V	
6.	Ilość zacisków Quantity of clamps	Przekrój przewodów Wire cross-section
	8 x	2,5 - 35 mm2
	8 x	1,5 - 25 mm2
	44 x	1,5 - 10 mm2

Listwy zaciskowe
Terminal strips



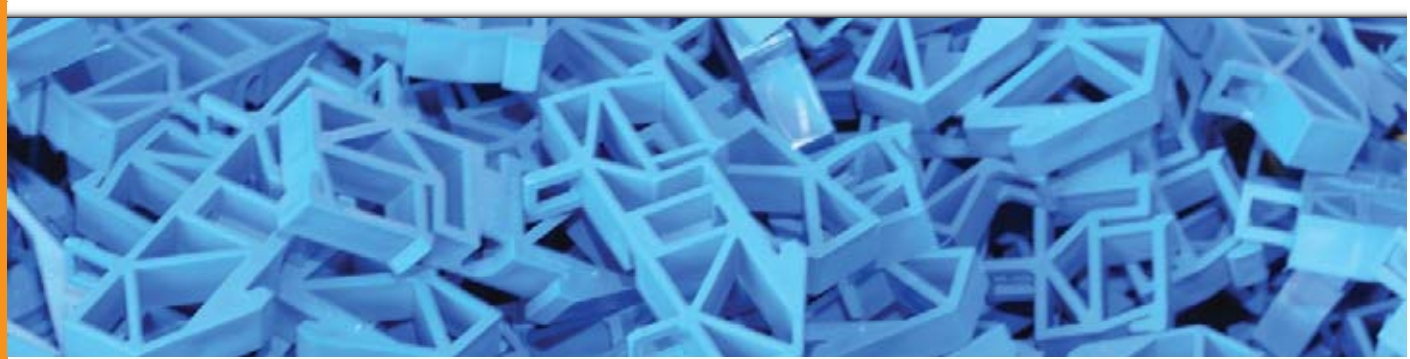


Listwy zaciskowe ochronne LZ 7, LZ12, LZ15 - wysoka podstawa, mocowane na szynie

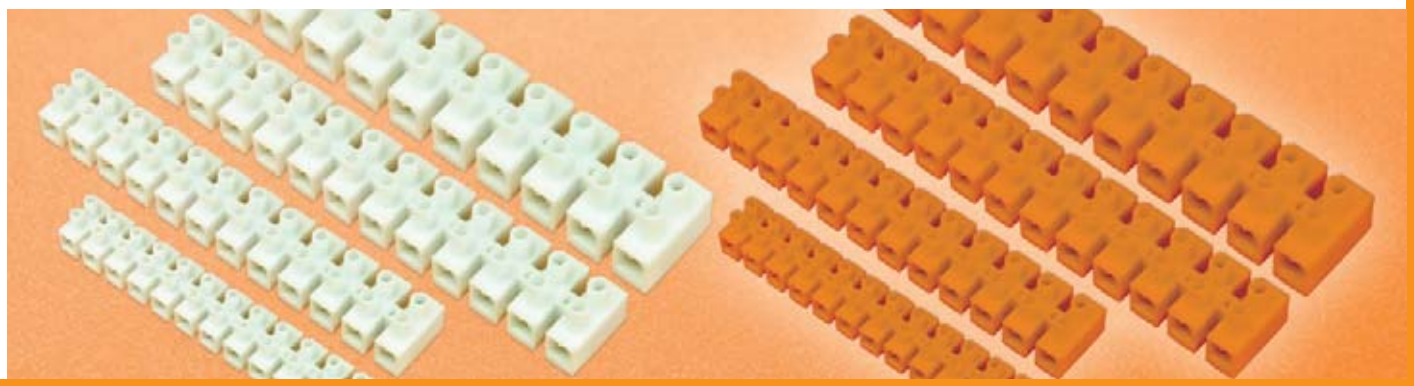
Terminal strips LZ7, LZ12, LZ15 - high base - ready to TH 35 rail

Numer katalogowy	Typ / Type	Kolor / Colour	A	B	C	Norma / Norm	Ilość i przekrój przewodów Quantity and wire cross-section	Opakowanie : sztuk Quantity in package
Catalogue number	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[-] x [mm²]	[-]
E.4041	LZ 7 / Z	zielony / green	90	52	43	PN-EN 60947-1 PN-EN 60947-7-1	7 x 16 mm²	10
E.4042	LZ 12 / Z	zielony / green	90	85	43		12 x 16 mm²	10
E.4043	LZ 15 / Z	zielony / green	90	105	43		15 x 16 mm²	10
E.4044	LZ 7 / N	niebieski / blue	90	52	43		7 x 16 mm²	10
E.4045	LZ 12 / N	niebieski / blue	90	85	43		12 x 16 mm²	10
E.4046	LZ 15 / N	niebieski / blue	90	105	43		15 x 16 mm²	10
E.4055	LZ 7 / Ż	żółty / yellow	90	52	43		7 x 16 mm²	10
E.4056	LZ 12 / Ż	żółty / yellow	90	85	43		12 x 16 mm²	10
E.4057	LZ 15 / Ż	żółty / yellow	90	105	43		15 x 16 mm²	10





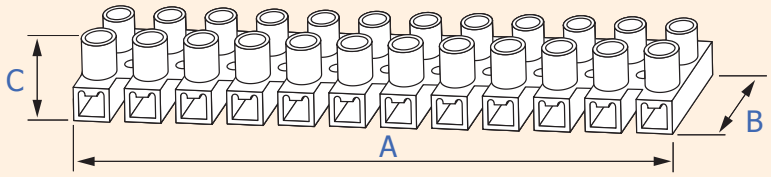
Listwy zaciskowe
Terminal strips

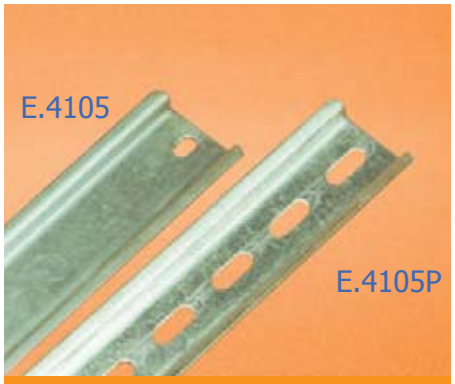


Listwy zaciskowe 12 torowe / Terminal strips - 12 lines

1.	Nr katalogowy / Catalogue number - white	biała	E.4031	E.4032	E.4033	E.4034	E.4035	E.4072
	Nr katalogowy / Catalogue number - orange	pomarańczowa	E.4031P	E.4032P	E.4033P	E.4034P	E.4035P	E.4036P
2.	Typ / Type		PS - 2,5 mm²	PS - 4 mm²	PS - 6 mm²	PS - 10 mm²	PS - 16 mm²	PS - 25 mm²
3.	Wymiary zewnętrzne / Dimensions [A] / [B] / [C]		93/17/13 mm	115/19/16 mm	129/21/17 mm	138/23/19 mm	143/26/20 mm	186/29/25 mm
4.	Rodzaj tworzywa / Type of material		PE / PP	PE / PP	PE / PP	PE / PP	PE / PP	PE / PP
5.	Opakowanie zbiorcze / Quantity in package		10	10	10	10	10	10
6.	Norma / Norm : PN-EN 60947-7-1							

Listwy zaciskowe
12 torowe
białe &
pomarańczowe





Szyna TH 35 / Szyna TH 35 - perforowana

1.	E.4105	E.4105P
2.	Nazwa / Descripton : Terminal rail TH 35	
3.	Wymiary / Dimensions : 1000 / 35 / 7 mm	
4.	Opakowanie zb. / Quantity in package : 20 / 1	
5.	Norma / Norm : PN-EN 60715	
6.	Uwagi / Remarks : zwykła / normal	Uwagi / Remarks : perforowana / perforated



Szyna wyrównująca potencjał - mała

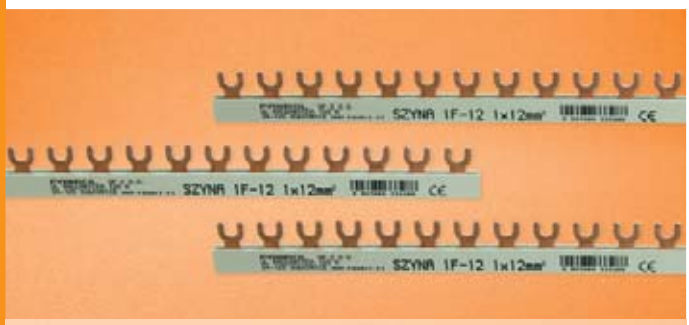
1.	E.4104M
2.	Control conductor clamps - small
3.	65 / 41 / 32 mm
4.	1
5.	Norma / Norm : PN-EN 50164-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks : Ilość zacisków / Quantity of clamps : 1 x 16 mm2 5 x 10 mm2



Szyna wyrównująca potencjał

1.	E.4104
2.	Control conductor clamps
3.	174 / 43 / 52 mm
4.	1
5.	Norma / Norm : PN-EN 50164-1, PN-EN 60947-7-1
6.	Uwagi / Remarks : Ilość zacisków / Quantity of clamps : 7 x 16 mm2 1 x 50 mm2 1 x bednarka / band iron

Listwy zaciskowe
Terminal strips



Szyny prądowe jednotorowe (1F)
Current terminal strips one way (1F)



Szyny prądowe trójtorowe (3F)
Current terminal strips three way (3F)

Numer katalogowy	Typ / Type	Ilość torów Quantity of ways	Prąd Current	Wymiar A / B / C Dimensions A / B / C	Przekrój toru way cross-section	Norma / Norm	Opakowanie : sztuk Quantity in package
Catalogue number	[-]	[-]	[A]	[mm]	[mm²]	[-]	[-]
E.4302	S - 12	3F	63	215 / 16 / 31	10 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4303	S - 18	3F	63	322 / 16 / 31	10 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4304	S - 54	3F	63	965 / 16 / 31	10 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4300	S - 12	1F	63	215 / 5 / 29	10 mm²	PN-EN 60947-7-1	40 / 1
E.4301	S - 54	1F	63	968 / 5 / 29	10 mm²	PN-EN 60947-7-1	40 / 1
E.4036	S - 9	3F	63	160 / 15 / 31	12 mm²	PN-EN 60947-7-1	40 / 1
E.4036B	S - 9 dzielona / divide	3F	63	160 / 15 / 31	12 mm²	PN-EN 60947-7-1	40 / 1
E.4037	S - 12	3F	63	212 / 15 / 31	12 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4037B	S - 12 dzielona / divide	3F	63	212 / 15 / 31	12 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4038	S - 18	3F	63	320 / 15 / 31	12 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4038B	S - 18 dzielona / divide	3F	63	320 / 15 / 31	12 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4039	S - 54	3F	63	955 / 15 / 31	12 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4039B	S - 54 dzielona / divide	3F	63	955 / 15 / 31	12 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4126	S - 12	1F	63	212 / 5 / 26	12 mm²	PN-EN 60947-7-1	50 / 1
E.4127	S - 54	1F	63	955 / 5 / 26	12 mm²	PN-EN 60947-7-1	50 / 1
E.4308	S - 12	3F	80	215 / 17 / 31	16 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4308B	S - 12 dzielona / divide	3F	80	215 / 17 / 31	16 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4309	S - 18	3F	80	322 / 17 / 31	16 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4309B	S - 18 dzielona / divide	3F	80	322 / 17 / 31	16 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4310	S - 54	3F	80	965 / 17 / 31	16 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4310B	S - 54 dzielona / divide	3F	80	965 / 17 / 31	16 mm²	PN-EN 60947-7-1	20 / 1
E.4306	S - 12	1F	80	215 / 5 / 29	16 mm²	PN-EN 60947-7-1	40 / 1
E.4307	S - 54	1F	80	968 / 5 / 29	16 mm²	PN-EN 60947-7-1	40 / 1



E.4129

Końcówka do szyn 3F
3F terminal strips closer
Wymiar / Dimensions : 18 / 8 / 21 mm
Ilość sztuk / Quantity in package - 1

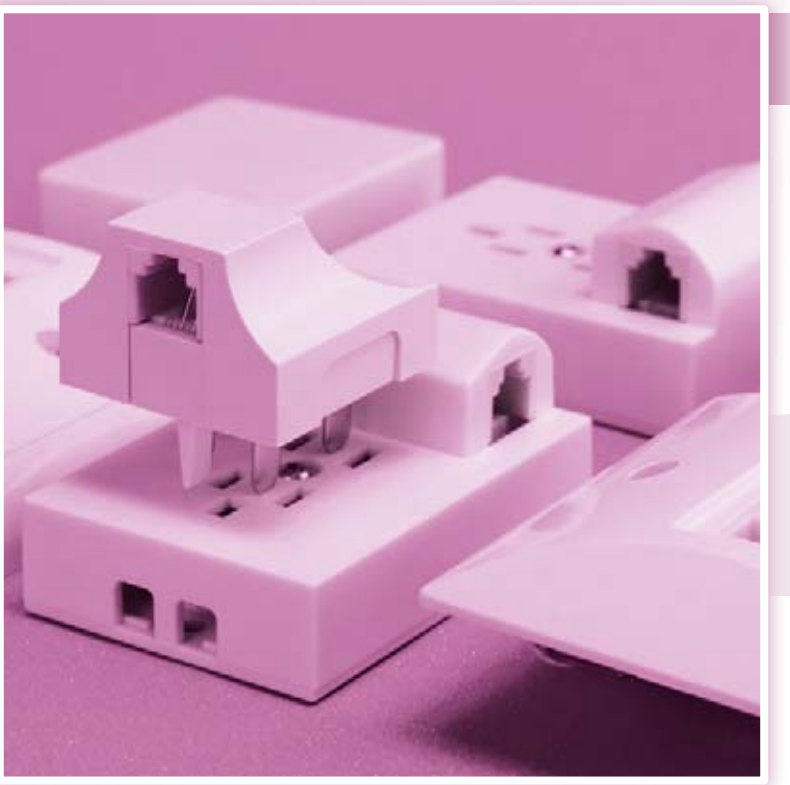


Katalog produktów
Catalogue of products

EN ISO 9001:2008







Gniazdka telefoniczne podtynkowe i natynkowe,
gniazdka komputerowe,
wtyczki telefoniczne uniwersalne

Facing wall and flush mount telephone sockets, universal telephone plugs and sockets, computer sockets.

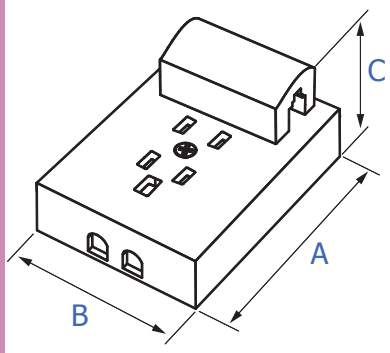
Gniazda i wtyczki telefoniczne
Telephone sockets and plugs



Gniazdka i wtyczki telefoniczne

Telephone sockets and plugs

www.pawbol.pl





Nazwa przedmiotu
1. Nr katalogowy / Catalogue number
2. Nazwa / Description
3. Typ / Type
4. Rodzaj pinu / Kind of pin
5. Wymiary / Dimensions [A] / [B] / [C] mm
6. Norma / Norm
7. Opakowanie zbiorcze szt. / Quantity in package
8. Kolor / Colour
9. Uwagi / Remarks
10. Montaż / Mounting



Gniazdko telefoniczne uniwersalne		
1.	F.5001	F.5015
2.	Telephone socket 1 PIN	Telephone socket 2 PIN
3.	1 PIN / uniwersalne	2 PIN / universal
4.	6P 4C	2 x 6P 4C
5.	70 / 50 / 35 mm	70 / 50 / 35 mm
6.		
7.	20	20
8.	biały / white	biały / white
9.		
10.	natynkowy / facing wall	natynkowy / facing wall



Wtyczka telefoniczna	
1.	F.5003
2.	Telephone plug
3.	Uniwersalna / universal
4.	6P 4C
5.	38 / 38 / 27 mm
6.	
7.	25
8.	biały / white
9.	
10.	-



Gniazdko telefoniczne - 1 PIN	
1.	F.5007N
2.	Telephone socket - 1 PIN
3.	1 PIN
4.	6P 4C
5.	60 / 44 / 21 mm
6.	
7.	1
8.	biały / white
9.	
10.	natynkowy / facing wall

Gniazdka i wtyczki telefoniczne

Telephone sockets and plugs



Gniazdko telefoniczne

1.	F.5007
2.	Telephone socket
3.	1 PIN
4.	1 x 6P 4C
5.	57 / 42 / 25 mm
6.	
7.	1
8.	biały / white
9.	
10.	natynkowy / facing wall



Gniazdko komputerowe

1.	F.5016
2.	Computer socket
3.	1 PIN
4.	1 x 8P 8C
5.	57 / 50 / 20 mm
6.	
7.	1
8.	biały / white
9.	
10.	natynkowy / facing wall



Gniazdko telefoniczne

1.	F.5006N
2.	Telephone socket
3.	podtynkowe 2 PIN / flush mount 2 PIN
4.	2 x 6P 4C
5.	75 / 75 / 13 mm
6.	
7.	1
8.	biały / white
9.	
10.	podtynkowy / flush mount



Gniazdko telefoniczne

1.	F.5006
2.	Telephone socket with 2 PIN
3.	podtynkowe 2 IN / flush mount 2 PIN
4.	2 x 6P 4C
5.	80 / 80 / 30 mm
6.	
7.	10
8.	biały / white
9.	
10.	podtynkowy / flush mount



Gniazdko telefoniczne

1.	F.5008
2.	Telephone socket with 2 PIN
3.	2 PIN
4.	2 x 6P 4C
5.	57 / 42 / 25 mm
6.	
7.	1
8.	biały / white
9.	
10.	natynkowy / facing wall



Gniazdko telefoniczne

1.	F.5008N
2.	Telephone socket with 2 PIN
3.	natynkowe 2 PIN / facing wall 2 PIN
4.	2 x 6P 4C
5.	87 / 87 / 25 mm
6.	
7.	1
8.	biały / white
9.	
10.	natynkowy / facing wall













Katalog produktów

Catalogue of products

EN ISO 9001:2008







Kanały elektroinstalacyjne białe,
kanały elektroinstalacyjne jasny i ciemny brąz,
rury sztywne, rury karbowane typu "Peszel"
złączki, uchwyty, akcesoria

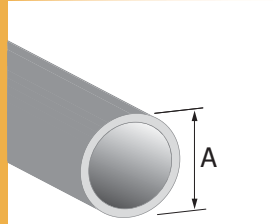
Cable ducts - white colour
Cable ducts dark and light wood colour
pipes, rigid pipes, flexible corrugated pipes
clips, connections and accessories

Rury, kanały i złączki

Pipes, ducts, connections



Rury, kanały, złączki
Pipes, ducts, connections

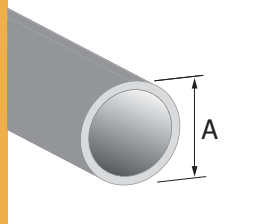








Akcesoria do rurek gładkich o wymiarze [A] : Accessories for pipes with dimension [A] :	Uchwyt otwarty Open holder		Uchwyt otwarty z kołkiem rozporowym Open holder with wall anchor		Uchwyt zamykany Holder with open/close possibility	
	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package
16 mm	CLOB16	100 sztuk	CLS16	100 sztuk	CLU16	100 sztuk
20 mm	CLOB20	100 sztuk	CLS20	100 sztuk	CLU20	100 sztuk
25 mm	CLOB25	100 sztuk	CLS25	100 sztuk	CLU25	100 sztuk
32 mm	CLOB32	100 sztuk			CLU32	50 sztuk
40 mm	CLOB40	50 sztuk				
50 mm	CLOB50	25 sztuk				











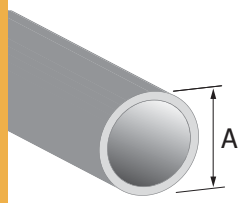
Akcesoria do rurek gładkich o wymiarze [A] : Accessories for pipes with dimension [A] :	Łącznik do łączenia rur Connection for pipes		Kolano dwukielichowe 90 stopni Elbow, Rigid, double pipe bell		Kolano 90 stopni, dzielone Folding elbow		Trójnik dzielony Folding Y tile	
	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package
16 mm			KOL16	100 sztuk	KOLD16	100 sztuk	TKUSD16	100 sztuk
20 mm			KOL20	100 sztuk	KOLD20	100 sztuk	TKUSD20	100 sztuk
25 mm			KOL25	100 sztuk	KOLD25	50 sztuk	TKUSD25	50 sztuk
32 mm	SP32	50 sztuk	KOL32	50 sztuk	KOLD32	50 sztuk	TKUSD32	50 sztuk
40 mm	SP40	25 sztuk	KOL40	25 sztuk				
50 mm	SP50	25 sztuk	KOL50	25 sztuk				

Nazwa / Description	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package
Uchwyt dystansowy 13-21 mm Distance holder 13-21 mm	CLT1321	100 sztuk
Uchwyt dystansowy 24-34 mm Distance holder 24-34 mm	CLT2434	50 sztuk
Puszka do systemu parapetowego SZH / Junction boxes for special conduit SZH	5212	6 sztuk





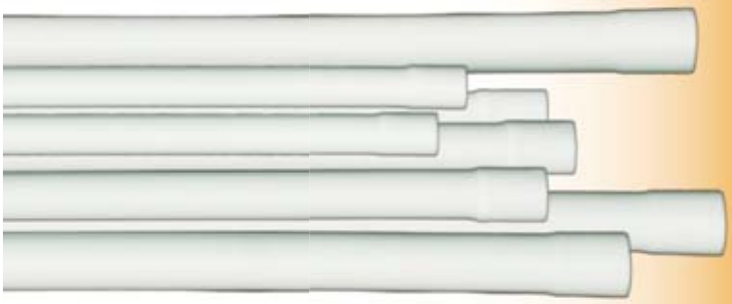
Rury, kanały, złączki
Pipes, ducts, connections

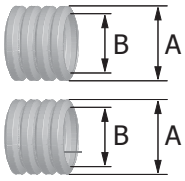




Rurki gładkie z kielichem PCV 320 N RAL 7035 o wymiarze [A] : Rigid pipes with single pipe bell with dimension [A] :	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package
16 mm	PT32016	58 m / 29 szt.
20 mm	PT32020	60 m / 30 szt.
25 mm	PT32025	54 m / 27 szt.
32 mm	PT32032	30 m / 15 szt.
40 mm	PT32040	40 m / 20 szt.
50 mm	PT32050	16 m / 8 szt.
63 mm	PT32063	12 m / 6 szt.

Rurki gładkie z kielichem PCV 320N RAL 7035
Rigid pipes with single pipe bell





Rura karbowana PCV typ lekki 320N
Flexible corrugated pipes PCV 320N type



Peszel

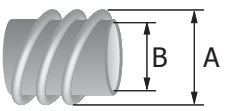




Rura karbowana PCV typ lekki 320N o wymiarze [A] / [B] : Flexible corrugated pipes with dimensions [A] / [B] :	Rura karbowana PCV typ lekki 320N Flexible corrugated pipes PCV 320N type		Rura karbowana PCV typ lekki 320N z pilotem Flexible corrugated pipes PCV 320N type with pilot		Łącznik z wewnętrznym gwintem do łączenia peszla Conjunctions to flexible corrugated pipes	
	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package
16 / 11	6109-25	25 mb.	6160-25	25 mb.	SPDR16	100 szt.
16 / 11	6109-50	50 mb.	6160-50	50 mb.	SPDR20	100 szt.
20 / 14,5	6100A-25	25 mb.	6161A-25	25 mb.	SPDR25	100 szt.
20 / 14,5	6100A-50	50 mb.	6161A-50	50 mb.		
25 / 19	6102A-25	25 mb.	6163A-25	25 mb.		
25 / 19	6102A-50	50 mb.	6163A-50	50 mb.		
32 / 25	6110	25 mb.	6166	25 mb.		
			6167A	25 mb.		
			6168A	25 mb.		

Rura karbowana spiralna 320 N / Flexible spiral corrugated pipes 320N type		
Wymiar [A] mm / [B] mm: Dimensions [A] mm / [B] mm:	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package
16 / 12,4	17012	30 mb.
20,7 / 16	17016	30 mb.
24,7 / 20	17020	30 mb.
30,6 / 25	17025	30 mb.

Rura karbowana spiralna 320 N
Flexible spiral corrugated pipes 320 N

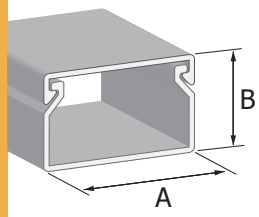




Rury, kanały, złączki

Pipes, ducts, connections

www.pawbol.pl





Kanał kablowy Cable ducts	Kolor biały White colour		Kolor - imitacja drewna / Imitation of wood			
			Jasny brąz / Light bronze		Ciemny brąz / Dark bronze	
szerokość [A] x wysokość [B] width [A] / height [B]	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package
7 x 6 mm samoprzylepny	1030	40 m				
9 x 8 mm samoprzylepny	1031	40 m				
12 x 7 mm samoprzylepny	1032	40 m	1032-8802	40 m	1032-8835	40 m
10 x 10 mm samoprzylepny	1033	40 m	1033-8802	40 m	1033-8835	40 m
15 x 10 mm samoprzylepny	1034	40 m				
15 x 10 mm	D1001K	288 m	D1001-8802	100 m	D1001-8835	100 m
15 x 15 mm	D1040K	192 m				
18 x 13 mm	D1010K	200 m	D1010-8802	100 m	D1010-8835	100 m
18 x 18 mm	D1002K	140 m	D1002-8802	100 m	D1002-8835	100 m
25 x 20 mm	D1009K	90 m	D1009-8802	90 m	D1009-8835	90 m
30 x 15 mm	D1041K	88 m	D1041-8802	88 m	D1041-8835	88 m
30 x 25 mm	D1003K	60 m	D1003-8802	60 m	D1003-8835	60 m
30 x 30 mm	D1042K	48 m				
40 x 20 mm	D1004K	54 m	D1004-8802	54 m	D1004-8835	54 m
40 x 40 mm	D1005K	48 m	D1005-8802	48 m	D1005-8835	48 m
60 x 40 mm	D1043K	40 m	D1043-8802	40 m	D1043-8835	40 m
70 x 40 mm	D1006K	32 m				
70 x 60 mm	D1013K	24 m				
100 x 40 mm	D1007K	24 m				
130 x 40 mm	D1008K	16 m				
110 x 60 mm	D1014K	8 m				

Przegrody do kanałów / Divide for cable ducts

Nr katalogowy Cat. number	Opis / Description :
5209	przegroda 40 mm / 32 m - jedna do kanałów 40x40 mm (one for 40x40 mm) 100x40 i/and 130x40 mm (2 przegrody - two for this cable ducts)
5210	przegroda 60 mm / 24 m (jedna do kanałów 70x60 mm (one for 70x60 mm) 110x60 mm (2 przegrody - two for 110x60 mm)

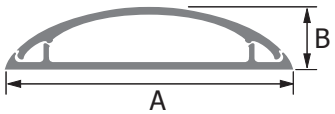
Wszystkie kanały dostępne w długościach 2 m / All cable ducts available in 2 meter length

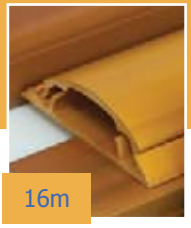
Norma / Norm PN-EN 50085-2-1

Kanał podłogowy Floor cable ducts	Kolor biały - B White colour	Jasny brąz Light bronze - 8802	Ciemny brąz Dark bronze - 8835
[A] x [B]	Numer katalogowy Catalogue number	Numer katalogowy Catalogue number	Numer katalogowy Catalogue number
40 mm / 12 mm	5211	5222	5223
50 mm / 12 mm	5217	5224	5225

Kanały podłogowe dostępne są w opakowaniach : 8 sztuk x 2m (16m)

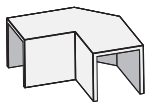
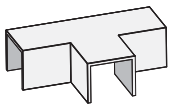
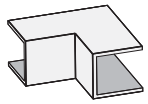
Floor cable ducts - Quantity in package : 8 pcs x 2 meter length (16 meter)





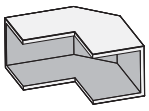
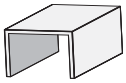
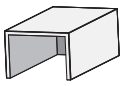
16m

Rury, kanały, złączki
Pipes, ducts, connections

Do kanału kablowego For cable ducts	Numer katalogowy Catalogue number Kolor biały White	Numer katalogowy Catalogue number Jasny brąz Light bronze	Numer katalogowy Catalogue number Ciemny brąz Dark bronze	Opakowanie, sztuk : Quantity in package :	
15 x 10	11510	11510-8802	11510-8835	10	
18 x 13	11813	11813-8802	11813-8835	10	
18 x 18	11818	11818-8802	11818-8835	10	Kolanko Flat-band
25 x 20	12520	12520-8802	12520-8835	10	
30 x 25	13025	13025-8802	13025-8835	10	
40 x 20	14020	14020-8802	14020-8835	10	
40 x 40	14040	14040-8802	14040-8835	10	
70 x 40	17040	17040-8802	17040-8835	6	
70 x 60	17060	17060-8802	17060-8835	6	
100 x 40	110040	110040-8802	110040-8835	4	
110 x 60	111060	-	-	4	
15 x 10	21510	21510-8802	21510-8835	10	
18 x 13	21813	21813-8802	21813-8835	10	
18 x 18	21818	21818-8802	21818-8835	10	Trójnik T-band
25 x 20	22520	22520-8802	22520-8835	10	
30 x 25	23025	23025-8802	23025-8835	10	
40 x 20	24020	24020-8802	24020-8835	10	
40 x 40	24040	24040-8802	24040-8835	10	
70 x 40	27040	27040-8802	27040-8835	6	
70 x 60	27060	27060-8802	27060-8835	6	
100 x 40	210040	210040-8802	210040-8835	4	
110 x 60	211060	-	-	4	
15 x 10	31510	31510-8802	31510-8835	10	
18 x 13	31813	31813-8802	31813-8835	10	
18 x 18	31818	31818-8802	31818-8835	10	Kolanko wewnętrzne Internal band
25 x 20	32520	32520-8802	32520-8835	10	
30 x 25	33025	33025-8802	33025-8835	10	
40 x 20	34020	34020-8802	34020-8835	10	
40 x 40	34040	34040-8802	34040-8835	10	
70 x 40	37040	37040-8802	37040-8835	6	
70 x 60	37060	37060-8802	37060-8835	6	
100 x 40	310040	310040-8802	310040-8835	4	
110 x 60	311060	-	-	4	



Rury, kanały, złączki
Pipes, ducts, connections

Do kanału kablowego For cable ducts	Numer katalogowy Catalogue number Kolor biały White	Numer katalogowy Catalogue number Jasny brąz Light bronze	Numer katalogowy Catalogue number Ciemny brąz Dark bronze	Opakowanie, sztuk : Quantity in package :	
15 x 10	41510	41510-8802	41510-8835	10	
18 x 13	41813	41813-8802	41813-8835	10	
18 x 18	41818	41818-8802	41818-8835	10	Kolanko zewnętrzne External band
25 x 20	42025	42025-8802	42025-8835	10	
30 x 25	43025	43025-8802	43025-8835	10	
40 x 20	44020	44020-8802	44020-8835	10	
40 x 40	44040	44040-8802	44040-8835	10	
70 x 40	47040	47040-8802	47040-8835	6	
70 x 60	47060	47060-8802	47060-8835	6	
100 x 40	410040	410040-8802	410040-8835	4	
110 x 60	411060	-	-	4	
15 x 10	51510	51510-8802	51510-8835	10	
18 x 13	51813	51813-8802	51813-8835	10	
18 x 18	51818	51818-8802	51818-8835	10	Łącznik Connector
25 x 20	52520	52520-8802	52520-8835	10	
30 x 25	53025	53025-8802	53025-8835	10	
40 x 20	54020	54020-8802	54020-8835	10	
40 x 40	54040	54040-8802	54040-8835	10	
70 x 40	57040	57040-8802	57040-8835	6	
70 x 60	57060	57060-8802	57060-8835	6	
100 x 40	5233	5233-8802	5233-8835	4	
110 x 60	5234	-	-	4	
15 x 10	61510	61510-8802	61510-8835	10	
18 x 13	61813	61813-8802	61813-8835	10	
18 x 18	61818	61818-8802	61818-8835	10	Końcówka End-cap
25 x 20	62520	62520-8802	62520-8835	10	
30 x 25	63025	63025-8802	63025-8835	10	
40 x 20	64020	64020-8802	64020-8835	10	
40 x 40	64040	64040-8802	64040-8835	10	
70 x 40	67040	67040-8802	67040-8835	6	
70 x 60	67060	67060-8802	67060-8835	6	
100 x 40	610040	610040-8802	610040-8835	4	
110 x 60	611060	-	-	4	



Katalog produktów

Catalogue of products

EN ISO 9001:2008



Opaski kablowe,
uchwyty kablowe z gwoździem wbitym,
uchwyty montażowe,
uchwyty paskowe,
uchwyty huk, uchwyty USMP.

Cable clips and cable ties,
cable clip with driven nail,
cable mounting clips,
USMP clips,
cable strap clips.

Uchwyty i taśmy kablowe

Cable clips and ties



Uchwyty i opaski kablowe

Cable clips and ties

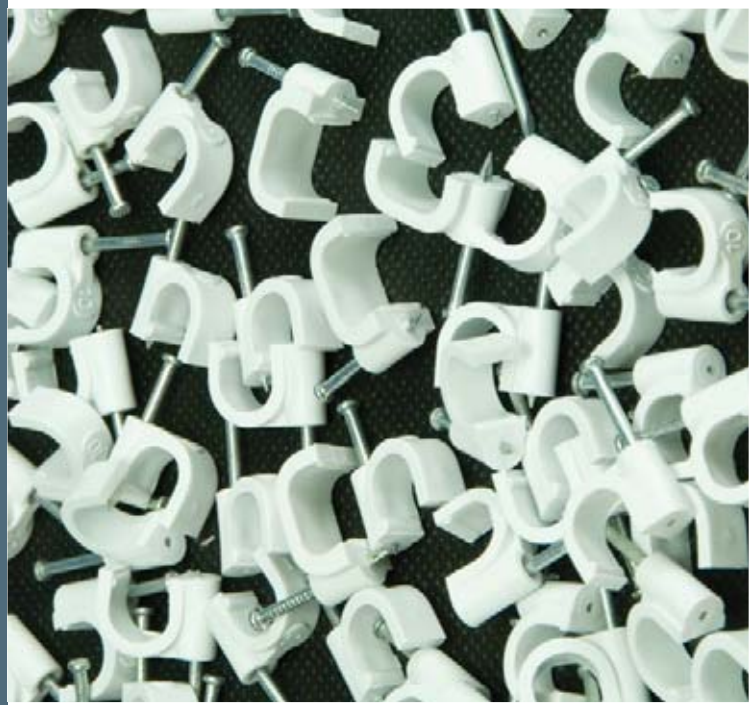
Uchwyty kablowe z gwoździem wbitym / cable clip with driven nail



Uchwyty brązowe / brown

100 sztuk 100 pcs	50 sztuk 50 pcs	25 sztuk 25 pcs	Typ / Type Dla kabli / for cable O - okrągłe / round P - płaskie / flat		Rozmiar gwoździa długość / średnica Nail dimension lenght / diameter	100 sztuk 100 pcs	50 sztuk 50 pcs	25 sztuk 25 pcs
H.7001A	H.7001A-50	H.7001A-25	3 mm	o	18 / 2	H.7001B	H.7001B-50	H.7001B-25
H.7002A	H.7002A-50	H.7002A-25	4 mm	o	18 / 2	H.7002B	H.7002B-50	H.7002B-25
H.7003A	H.7003A-50	H.7003A-25	5 mm	o	18 / 2	H.7003B	H.7003B-50	H.7003B-25
H.7004A	H.7004A-50	H.7004A-25	6 mm	o	20 / 2	H.7004B	H.7004B-50	H.7004B-25
H.7005A	H.7005A-50	H.7005A-25	7 mm	o	20 / 2	H.7005B	H.7005B-50	H.7005B-25
H.7007A	H.7007A-50	H.7007A-25	8 mm	o	20 / 2	H.7007B	H.7007B-50	H.7007B-25
H.7008A	H.7008A-50	H.7008A-25	10 mm	o	25 / 2	H.7008B	H.7008B-50	H.7008B-25
H.7009A	H.7009A-50	H.7009A-25	12 mm	o	25 / 2	H.7009B	H.7009B-50	H.7009B-25
H.7017A	H.7017A-50	H.7017A-25	14 mm	o	30 / 2	H.7017B	H.7017B-50	H.7017B-25
H.7010A	H.7010A-50	H.7010A-25	YDYp 2x1 6/4	p	18 / 2	H.7010B	H.7010B-50	H.7010B-25
H.7011A	H.7011A-50	H.7011A-25	YDYp 3x1 8/4	p	18 / 2	H.7011B	H.7011B-50	H.7011B-25
H.7012A	H.7012A-50	H.7012A-25	YDYp 2x1,5 7/5	p	20 / 2	H.7012B	H.7012B-50	H.7012B-25
H.7013A	H.7013A-50	H.7013A-25	YDYp 2x2,5 8/6	p	20 / 2	H.7013B	H.7013B-50	H.7013B-25
H.7014A	H.7014A-50	H.7014A-25	YDYp 3x1,5 10/6	p	20 / 2	H.7014B	H.7014B-50	H.7014B-25
H.7018A	H.7018A-50	H.7018A-25	YDYp 3x2,5 13/7	p	20 / 2	H.7018B	H.7018B-50	H.7018B-25
H.7015A	H.7015A-50	H.7015A-25	OMYp 2x0,5 5/3	p	18 / 2	H.7015B	H.7015B-50	H.7015B-25
H.7016A	H.7016A-50	H.7016A-25	SMYp 2x0,75 5/4	p	18 / 2	H.7016B	H.7016B-50	H.7016B-25

Norma / Norm : PN-EN 50368

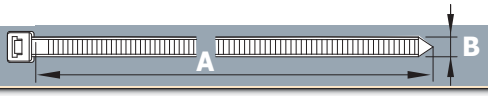




Uchwyty i opaski kablowe

Cable clips and ties

Opaski kablowe / cable ties



Opaska biała White cable tie	Opaska czarna Black cable tie	Typ Type	Długość A Lenght [mm]	Szerokość B Width [mm]	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.7251	H.7251B	100 / 2,5	100	2,5	100
H.7252	H.7252B	120 / 2,5	120	2,5	100
H.7254	H.7254B	160 / 2,5	160	2,5	100
H.7256	H.7256B	140 / 3,6	140	3,6	100
H.7263	H.7263B	150 / 4,8	150	4,8	100
H.7255	H.7255B	200 / 2,5	200	2,5	100
H.7257	H.7257B	200 / 3,6	200	3,6	100
H.7265	H.7265B	200 / 4,8	200	4,8	100
H.7266	H.7266B	250 / 4,8	250	4,8	100
H.7259	H.7259B	300 / 3,6	300	3,6	100
H.7268	H.7268B	300 / 4,8	300	4,8	100
H.7283	H.7283B	350 / 4,8	350	4,8	100
H.7261	H.7261B	370 / 3,6	370	3,6	100
H.7274	H.7274B	370 / 7,6	370	7,6	100
H.7271	H.7271B	430 / 4,8	430	4,8	100
H.7276	H.7276B	550 / 7,6	550	7,6	100

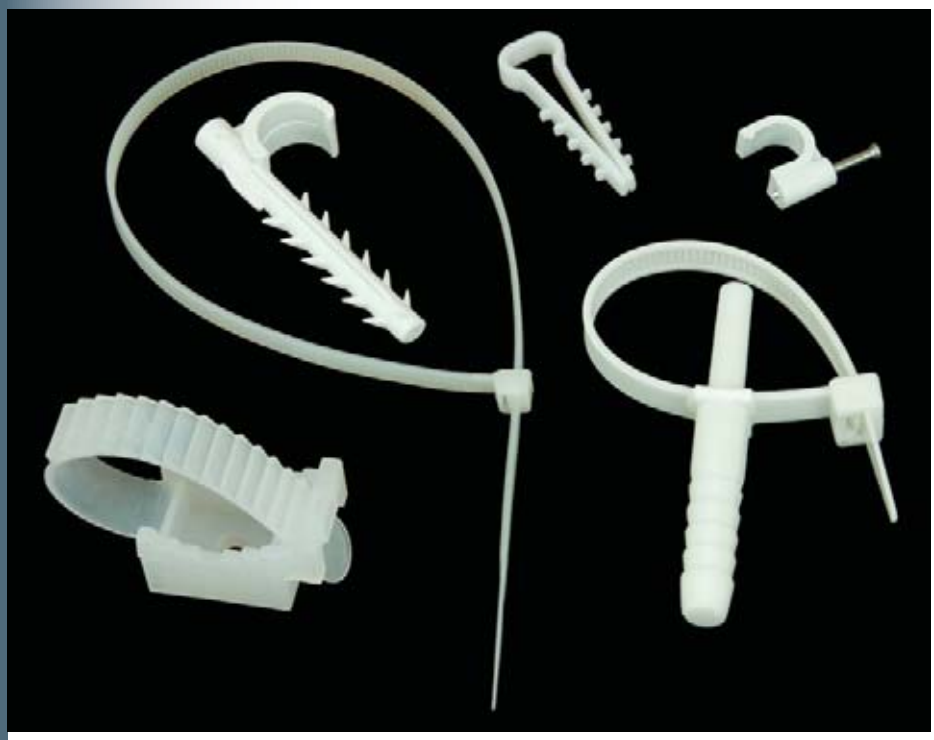
Norma / Norm : PN-EN 50146



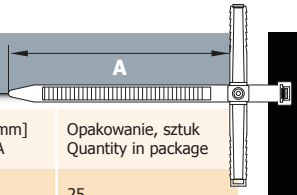


Uchwyty i opaski kablowe

Cable clips and ties







Uchwyty montażowe / cable mounting clip

Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Ø otworu montażowego Assembly aperture dia	Wymiar A [mm] Dimension A	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.7206A	UM 6	6 mm	75	25
H.7206	UM 6	6 mm	75	50
H.7203	UM 8	8 mm	75	100
H.7204A	UM 10	10 mm	130	25
H.7204	UM 10	10 mm	130	50
H.7205	UM 12	12 mm	155	25



Norma / Norm : PN-EN 50368

Uchwyty USMP / USMP clip

Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Średnica przewodu Cable diameter	Średnica wiertła Drill diameter	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.7311	USMP 2	2 x 2,5 mm	6 - 7 mm	100 szt.
H.7313	USMP 3	3 x 2,5 mm	6 - 7 mm	100 szt.
H.7315	USMP 4	4 x 2,5 mm	6 - 7 mm	100 szt.
H.7316	USMP 5	5 x 2,5 mm	6 - 7 mm	100 szt.



Norma / Norm : PN-EN 50368

Uchwyty USMP - bis / USMP - bis clip

Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Średnica przewodu Cable diameter	Średnica wiertła Drill diameter	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.7314	USMP 3 - bis	2 x 3x2,5 mm	6 - 7 mm	100 szt.

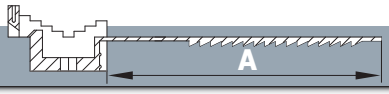


Norma / Norm : PN-EN 50368

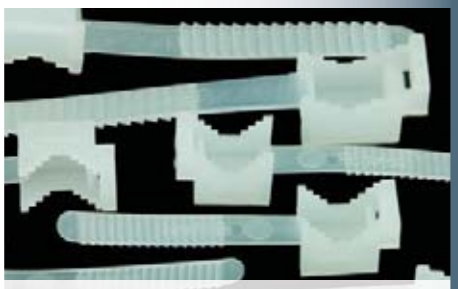
Uchwyty i opaski kablowe

Cable clips and ties

Uchwyty paskowe / cable strap clip

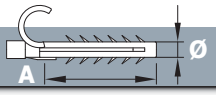


Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Max. średnica przewodu Max. cable diameter	Wymiar A Dimension A	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.7202A	UP-22	22 mm	65 mm	25
H.7202	UP-22	22 mm	65 mm	100
H.7207A	UP-30	30 mm	100 mm	25
H.7207	UP-30	30 mm	100 mm	100



Norma / Norm : PN-EN 50368

Uchwyty huk / cable clip



Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Ø otworu montażowego Assembly aperture dia	Wymiar A Dimension A	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.7200	fi 8	8 mm	36 mm	100 szt.
H.7201	fi12	12 mm	48 mm	100 szt.



Norma / Norm : PN-EN 50368

Taśmy izolacyjne, opakowania 10 szt. / Isolation tape, quantity in package 10 pcs.

Numer katalogowy Catalogue number	Kolor / Colour		Szerokość Width [mm]	Długość Length [m]	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.6000K	2 x 5 kolorów / colours		19 mm	20 m	10
H.6001K	2 x 5 kolorów / colours		15 mm	10 m	10
H.6000	czarna / black		19 mm	20 m	10
H.6001	czarna / black		15 mm	10 m	10
H.6000N	niebieska / blue		19 mm	20 m	10
H.6001N	niebieska / blue		15 mm	10 m	10
H.6000UZ	żółto/zielona yellow/green		19 mm	20 m	10
H.6001UZ	żółto/zielona yellow/green		15 mm	10 m	10



15mm / 10m 19mm / 20m

Taśmy izolacyjne, opakowanie 1 szt. / Isolation tape, quantity in package 1 pcs.

Numer katalogowy Catalogue number	Kolor / Colour		Szerokość Width [mm]	Długość Length [m]	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.6000-1	czarna / black		19 mm	20 m	1
H.6001-1	czarna / black		15 mm	10 m	1
H.6000N-1	niebieska / blue		19 mm	20 m	1
H.6001N-1	niebieska / blue		15 mm	10 m	1
H.6000UZ-1	żółto/zielona yellow/green		19 mm	20 m	1
H.6001UZ-1	żółto/zielona yellow/green		15 mm	10 m	1










PAWBOL
EN 60947-1
Ipk 20KA
Ui 500V
125A-40°C
PAWBOL
4074
Ø5.3
Ø7.5



PAWBOL®

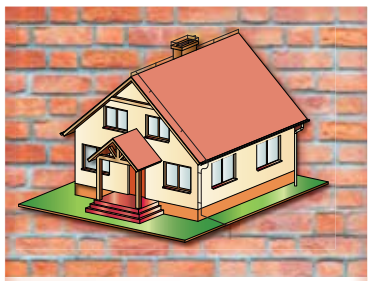
Pawbol Sp. z o.o. Producent Osprzętu Elektroinstalacyjnego
Pawbol LTD. Manufacturer of Electroinstallation Equipment

R

111

Katalog produktów
Catalogue of products

EN ISO 9001:2008

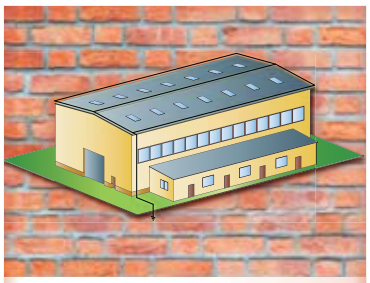


Dla domu









Dla przemysłu

Uchwyty, złącza, naciągi,
uchwyty dachówkowe,
uziomy, uziomy skręcane,
złacza kontrolne,
wsporniki, łaczniki, itp.

Clamps, tile clamping, ridge tile angular,
clamp on pith, earth electrode,
test clamping, clamping with screw,
clamping by bencing, connections,
boxes for the lightning protector joint

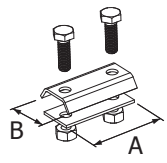
Instalacja odgromowa
Lightning installation



www.pawbol.pl

Instalacja odgromowa
Lightning installation

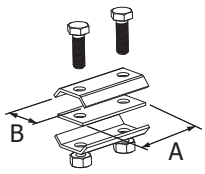
R.8001
A / B = 56 / 33 mm



Złącze przelotowe, pojedyncze
Zacisk - 2 śruby M8

Connection
Clamping with screw 2 x M8

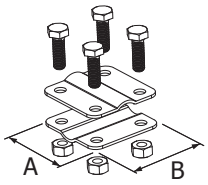
R.8002
A / B = 56 / 33 mm



Złącze przelotowe, podwójne
Zacisk - 2 śruby M8

Connection
Clamping with screw 2 x M8

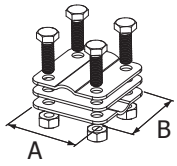
R.8003
A / B = 65 / 65 mm



Złącze krzyżowe duże
Dwie płytki, 4 x M8

Connection, crossing big
Two plates, 4 x M8

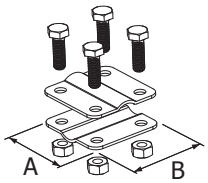
R.8004
A / B = 65 / 65 mm



Złącze krzyżowe duże
Trzy płytki, 4 x M8

Connection, crossing big
Three plates, 4 x M8

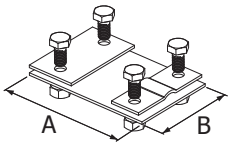
R.8052
A / B = 55 / 55 mm



Złącze krzyżowe małe
Dwie płytki, 4 x M8

Connection, crossing small
Two plates, 4 x M8

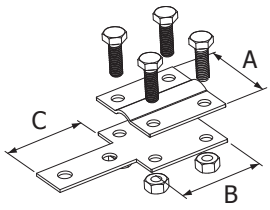
R.8006
A / B = 100 / 65 mm



Złącze kontrolne

Test clamping

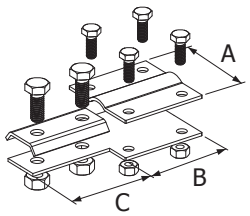
R.8060
A / B / C = 55 / 60 / 50 mm



Złącze kontrolne
Zacisk - 4 śruby M8

Test connection
Clamping with screw 4 x M8

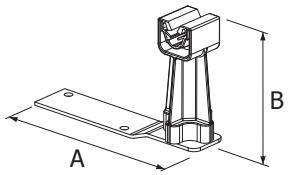
R.8061
A / B / C = 55 / 60 / 50 mm



Złącze kontrolne
Zacisk - 4 śruby M6

Test connection
Clamping with screw 4 x M6

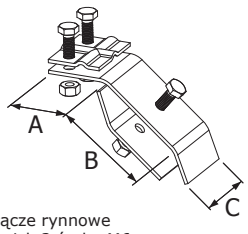
R.8296
A / B = 120 / 70 mm



Uchwyt kątowy
Wejście na drut Ø6 i Ø8

Clamp - angular
For Ø6 and Ø8 wire

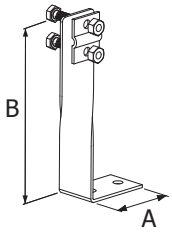
R.8005
A / B / C = 55 / 65 / 50 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Złącze rynnowe
Zacisk 2 śruby M6

Drainpipe connector
Clamping - 2 x M6 screw

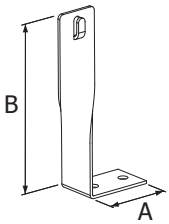
R.8007
A / B = 60 / 120 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt kątowy, skręcony

Clamp - angular, twisted

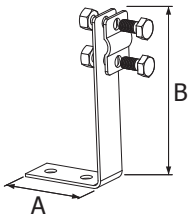
R.8008
A / B = 60 / 120 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt kątowy, skręcony

Clamp - angular, twisted
Clamping with bending

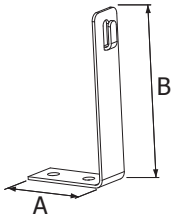
R.8009
A / B = 60 / 120 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt kątowy

Clamp - angular

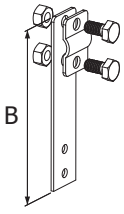
R.8010
A / B = 60 / 120 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt kątowy

Clamp - angular
Clamping with bending

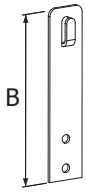
R.8011
B = 180 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt prosty

Clamp

R.8012
B = 180 mm
Zacisk przez zagięcie

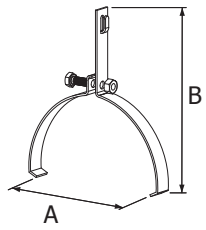


Uchwyt prosty

Clamp
Clamping with bending

Instalacja odgromowa
Lightning installation

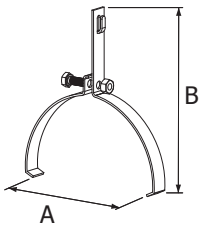
R.8013
A / B = 210 / 240 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt gąsiorowy

Clamp - Ridge tile
Clamping with bending

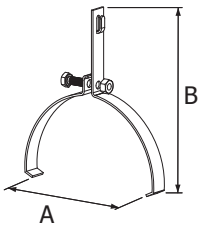
R.8074
A / B = 230 / 240 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt gąsiorowy

Clamp - Ridge tile
Clamping with bending

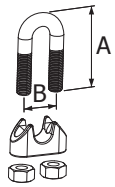
R.8075
A / B = 250 / 240 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt gąsiorowy

Clamp - Ridge tile
Clamping with bending

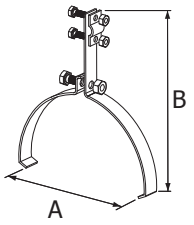
R.8281
A / B = 42 / 19 mm



Zacisk linowy

Wire clamp

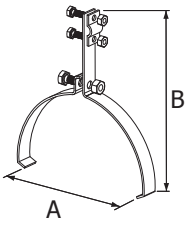
R.8076
A / B = 210 / 240 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt gąsiorowy

Clamp - Ridge tile

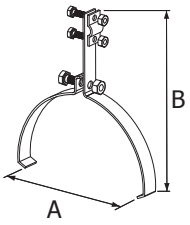
R.8077
A / B = 230 / 240 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt gąsiorowy

Clamp - Ridge tile

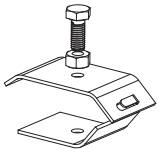
R.8078
A / B = 250 / 240 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt gąsiorowy

Clamp - Ridge tile

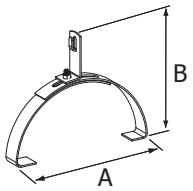
R.8293
Zacisk przez zagięcie
Clamping with bending



Złącze rynnowe skręcane

Drainpipe twist connector

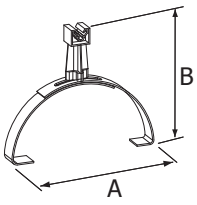
R.8079
A / B = 210 / 240 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany

Clamp - Ridge tile, extensible
Clamping with bending

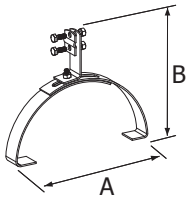
R.8080
A / B = 210 / 220 mm



Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany
Wejście na drut Ø6 i Ø8

Clamp - Ridge tile, extensible
For Ø6 and Ø8 wire

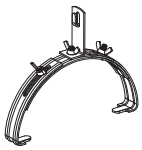
R.8146
A / B = 210 / 240 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany
uniwersalny

Clamp - Ridge tile, extensible
Universality

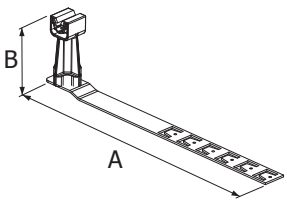
R.8241
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany max

Clamp - Ridge tile, extensible max
Clamping with bending

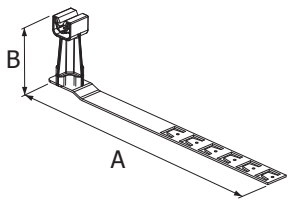
R.8297
A / B = 280 / 100 mm



Uchwyt dachówkowy, regulowany
Wejście na drut Ø6 i Ø8

Adjustable tile clamping
For Ø6 and Ø8 wire

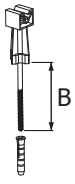
R.8298
A / B = 420 / 100 mm



Uchwyt dachówkowy, regulowany
Wejście na drut Ø6 i Ø8

Adjustable tile clamping
For Ø6 and Ø8 wire

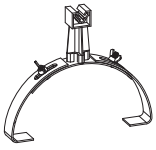
R.8278
B = 100 mm



Uchwyt z kołkiem rozporowym
Wejście na drut Ø6 i Ø8

Clamp with expansion bolt
For Ø6 and Ø8 wire

R.8242

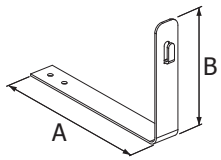


Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany max
Wejście na drut Ø6 i Ø8

Clamp - Ridge tile, extensible max
For Ø6 and Ø8 wire

Instalacja odgromowa
Lightning installation

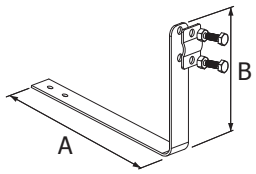
R.8018
A / B = 160 / 120 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt dachówkowy

Tile clamping
Clamping with bending

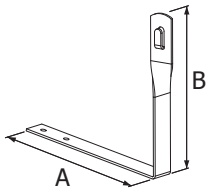
R.8024
A / B = 160 / 120 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt dachówkowy

Tile clamping

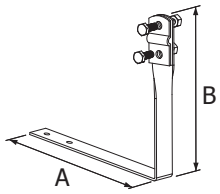
R.8021
A / B = 160 / 120 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt dachówkowy, skręcony

Tile clamping, angular
Clamping with bending

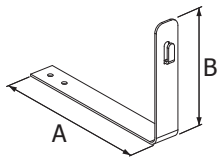
R.8027
A / B = 160 / 120 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt dachówkowy, skręcony

Tile clamping, angular

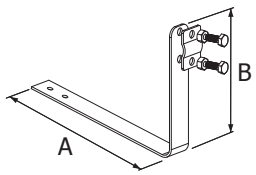
R.8019
A / B = 280 / 120 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt dachówkowy

Tile clamping
Clamping with bending

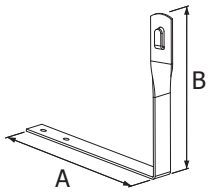
R.8025
A / B = 280 / 120 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt dachówkowy

Tile clamping

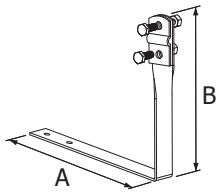
R.8022
A / B = 280 / 120 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt dachówkowy, skręcony

Tile clamping, angular
Clamping with bending

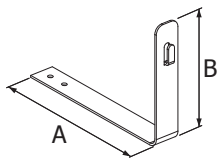
R.8028
A / B = 280 / 120 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt dachówkowy, skręcony

Tile clamping, angular

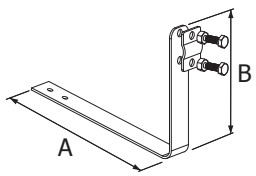
R.8020
A / B = 400 / 120 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt dachówkowy

Tile clamping
Clamping with bending

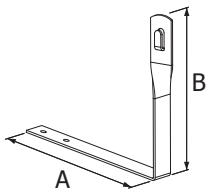
R.8026
A / B = 400 / 120 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt dachówkowy

Tile clamping

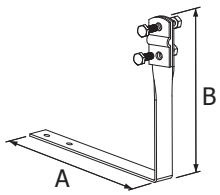
R.8023
A / B = 400 / 120 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt dachówkowy, skręcony

Tile clamping, angular
Clamping with bending

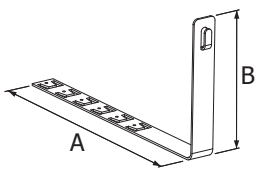
R.8029
A / B = 400 / 120 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt dachówkowy, skręcony

Tile clamping, angular

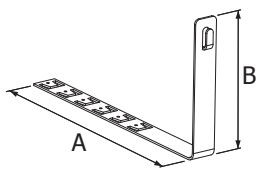
R.8083
A / B = 280 / 135 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt dachówkowy, regulowany

Adjustable tile clamping
Clamping with bending

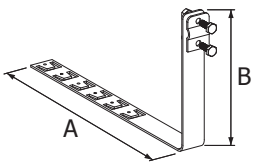
R.8084
A / B = 420 / 135 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt dachówkowy, regulowany

Adjustable tile clamping
Clamping with bending

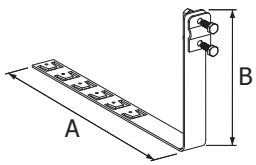
R.8087
A / B = 280 / 135 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt dachówkowy, regulowany

Adjustable tile clamping

R.8088
A / B = 420 / 135 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



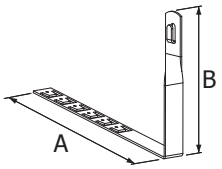
Uchwyt dachówkowy, regulowany

Adjustable tile clamping

Instalacja odgromowa
Lightning installation

R.8085

A / B = 280 / 135 mm
Zacisk przez dogięcie

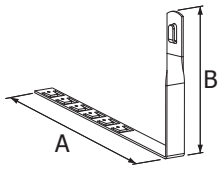


Uchwyt dachówkowy, skręcony regulowany

Adjustable tile clamping, angular
Clamping with bending

R.8086

A / B = 420 / 135 mm
Zacisk przez dogięcie

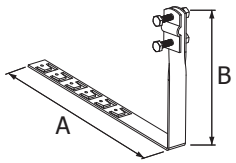


Uchwyt dachówkowy, skręcony regulowany

Adjustable tile clamping, angular
Clamping with bending

R.8089

A / B = 280 / 135 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw

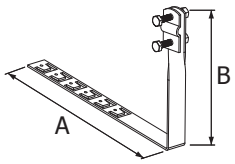


Uchwyt dachówkowy, skręcony regulowany

Adjustable tile clamping, angular

R.8090

A / B = 420 / 135 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw

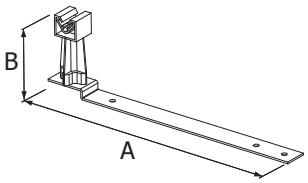


Uchwyt dachówkowy, skręcony regulowany

Adjustable tile clamping, angular

R.8093

A / B = 280 / 100 mm

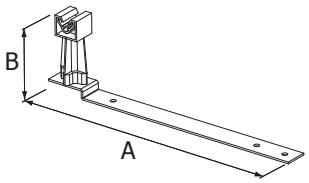


Uchwyt dachówkowy, regulowany
Wejście na drut Ø6 i Ø8

Adjustable tile clamping
For Ø6 and Ø8 wire

R.8094

A / B = 420 / 100 mm

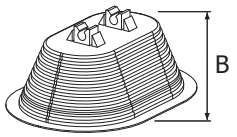


Uchwyt dachówkowy, regulowany
Wejście na drut Ø6 i Ø8

Adjustable tile clamping
For Ø6 and Ø8 wire

R.8067

B = 60 mm

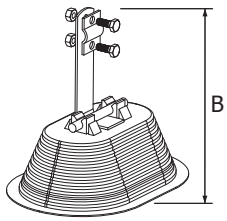


Uchwyt betonowy w tworzywie

Clamp on concrete with plastics

R.8071

B = 200 mm, Zacisk przez śrubę

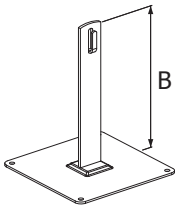


Uchwyt betonowy w tworzywie z nadstawką

Clamp on concrete with plastics and clamp - clamping with screw

R.8064

B = 120 mm
Zacisk przez dogięcie

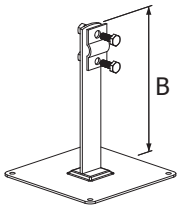


Uchwyt na lepik

Clamp on asphalt pitch
Clamping with bending

R.8126

B = 120 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw

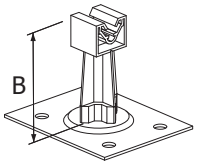


Uchwyt na lepik

Clamp on asphalt pitch

R.8072

B = 70 mm

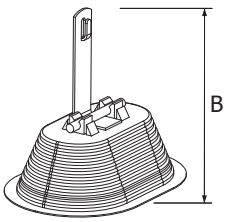


Uchwyt na lepik
Wejście na drut Ø6 i Ø8

Clamp on asphalt pitch
For Ø6 and Ø8 wire

R.8070

B = 200 mm. Zacisk przez dogięcie

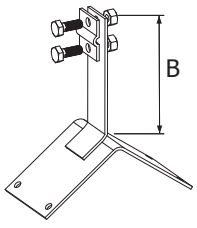


Uchwyt betonowy w tworzywie z nadstawką

Clamp on concrete with plastics and clamp - clamping with bending

R.8065

B = 110 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw

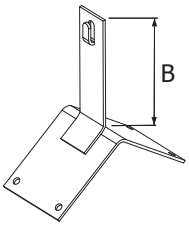


Uchwyt dachowy, szczytowy

Roof, top clamp

R.8066

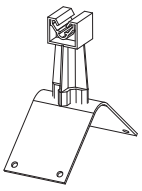
B = 110 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt dachowy, szczytowy

Roof, top clamp
Clamping with bending

R.8236



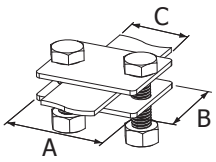
Uchwyt dachowy, szczytowy
Wejście na drut Ø6 i Ø8

Roof, top clamp
For Ø6 and Ø8 wire



Instalacja odgromowa
Lightning installation

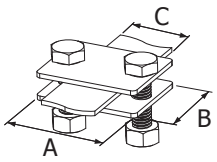
R.8015
A / B / C = 55 / 35 / 25 mm



Uchwyt na łączenie bednarki C-25 mm

Band iron clamping

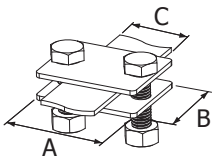
R.8016
A / B / C = 65 / 35 / 35 mm



Uchwyt na łączenie bednarki C-30-35 mm

Band iron clamping

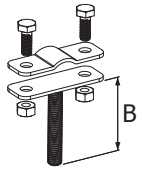
R.8017
A / B / C = 80 / 55 / 40 mm



Uchwyt na łączenie bednarki C-40 mm

Band iron clamping

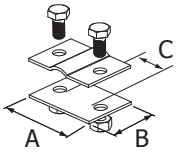
R.8228
B = 45 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw



Uchwyt do drutu

Wire holder

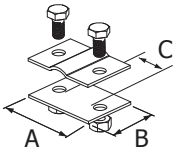
R.8119
A / B / C = 55 / 35 / 25 mm



Uchwyt na drut i bednarkę

Band iron and wire clamping

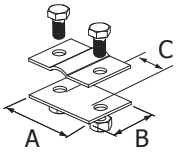
R.8120
A / B / C = 65 / 35 / 35 mm



Uchwyt na drut i bednarkę

Band iron and wire clamping

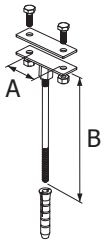
R.8121
A / B / C = 80 / 55 / 40 mm



Uchwyt na drut i bednarkę

Band iron and wire clamping

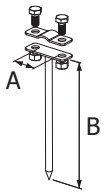
R.8299
A / B = 40 / 160 mm



Uchwyt do bednarki z kołkiem rozporowym

Band iron clamp with expansion bolt M8

Zacisk śrubą
Clamping with screw

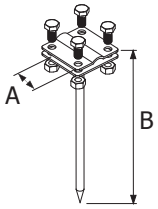


	A = 30 mm	A = 40 mm
B = 120 mm	R.8129	R.8037
B = 160 mm	R.8130	R.8038
B = 210 mm	R.8131	R.8039
B = 250 mm	R.8132	R.8040

Uchwyt wbijany na drut Ø8

Clamp - hammer, for Ø8 wire

Zacisk śrubą
Clamping with screw

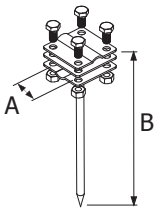


	A = 30 mm	A = 40 mm
B = 160 mm	R.8150	R.8107
B = 210 mm	R.8151	R.8108

Uchwyt wbijany, uniwersalny
2 płytki 4 x M8

Clamp, hammer, universality
2 plates 4 x M8

Zacisk śrubą
Clamping with screw

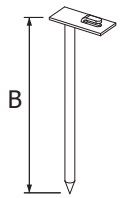


	A = 30 mm	A = 40 mm
B = 160 mm	R.8154	R.8152
B = 210 mm	R.8155	R.8153

Uchwyt wbijany, uniwersalny
3 płytki 4 x M8

Clamp, hammer, universality
3 plates 4 x M8

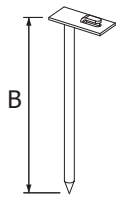
R.8127
B = 160 mm
Zacisk przez dogięcie



Uchwyt wbijany na drut Ø8

Clamp - hammer, for Ø8 wire
Clamping with bending

R.8128
B = 210 mm
Zacisk przez dogięcie

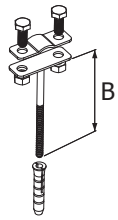


Uchwyt wbijany na drut Ø8

Clamp - hammer, for Ø8 wire
Clamping with bending

Instalacja odgromowa
Lightning installation

Zacisk śrubą / Clamping with screw

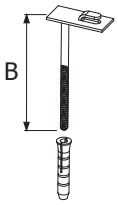


B = 100 mm	R.8109
B = 120 mm	R.8110
B = 160 mm	R.8045
B = 180 mm	R.8046
B = 210 mm	R.8047
B = 250 mm	R.8114

Uchwyt z kołkiem rozporowym M12

Clamp with expansion bolt M12

Zacisk przez dogięcie
Clamping with bending



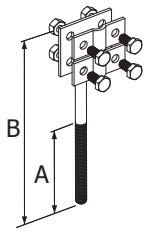
B = 160 mm	R.8115
B = 210 mm	R.8116
B = 250 mm	R.8117

Uchwyt z kołkiem rozporowym M12

Clamp with expansion bolt M12

R.8030

A / B = 170 / 220 mm

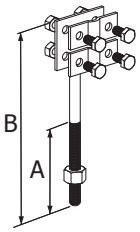


Uchwyt naciągowy M12

Winding holder M12

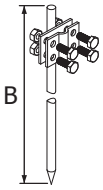
R.8095

A / B = 170 / 220 mm



Uchwyt naciągowy M12 z nakrętką

Winding holder M12 with nut



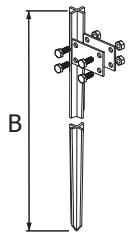
B = 1250 mm	R.8133
B = 1500 mm	R.8134
B = 1750 mm	R.8135
B = 2000 mm	R.8136

Uziom wbijany jednolicie

Earth electrode, hammer

R.8138

B = 2000 mm

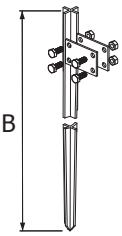


Uziom krzyżowy wbijany

Earth electrode

R.8137

B = 1500 mm

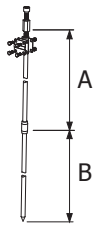


Uziom krzyżowy wbijany

Earth electrode

R.8055

A / B = 1500 / 1500 mm



Uziom składany (iglica) 3m, złącze krzyżowe + podstawa + przedłużka

Earth electrode - assembled

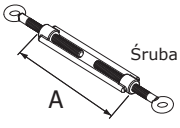
R.8056

B = 1500 mm



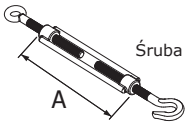
Uziom (iglica) 1,5m (podstawa)

Earth electrode 1,5m base



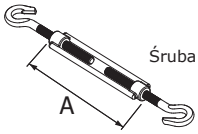
Śruba rzymska Oko-Oko
Turnbuckle

A = 110 mm, M8	R.8103B
A = 125 mm, M10	R.8104B
A = 135 mm, M12	R.8105B



Śruba rzymska Hak-Oko
Turnbuckle

A = 110 mm, M8	R.8103A
A = 125 mm, M10	R.8104A
A = 135 mm, M12	R.8106



Śruba rzymska Hak-Hak
Turnbuckle

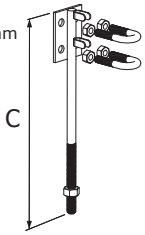
A = 110 mm, M8	R.8103
A = 125 mm, M10	R.8104
A = 135 mm, M12	R.8105

Instalacja odgromowa
Lightning installation

R.8096 | R8091

M10 | M12

C = 225 mm

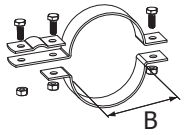


Uchwyt naciągowy kabłąkowy

Winding holder

R.8229

B = 100 mm
Zacisk śrubą / Clamping with screw

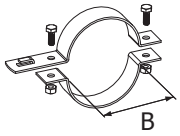


Uchwyt do rury spustowej

Clamp for ending drainpipe

R.8231

B = 100 mm
Zacisk przez dogięcie

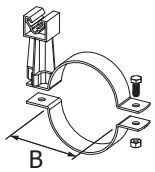


Uchwyt do rury spustowej

Clamp for ending drainpipe
Clamping with bending

R.8233

B = 100 mm



Uchwyt do rury spustowej
Wejście na drut Ø6 i Ø8

Clamp for ending drainpipe
For Ø6 and Ø8 wire

R.8142 | R.8143

Ø 6 mm | Ø 8 mm



Drut odgromowy ocynkowany

Wire for lightning installation

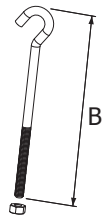
R.8144

Ø 8 mm



Drut miedziany Ø 8 mm

Copper wire Ø 8 mm



B = 200 mm	R.8265
B = 300 mm	R.8264
B = 500 mm	R.8266

Uchwyt naciągowy z hakiem
Ø 10 mm

Winding holder with hook



NOWOŚĆ



25 x 4 mm	R.8139
30 x 3 mm	R.8140
30 x 4 mm	R.8141
40 x 4 mm	R.8191

Bednarka ocynkowana

Band iron

R.8145

A / B / C = 218 / 168 / 80 mm

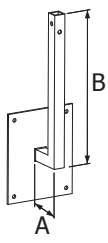


Puszka do złącza odgromowego

Box for the lightning connector

R.8261

A / B = 100 / 400 mm

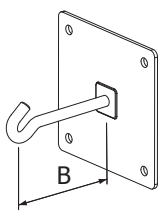


Uchwyt naciągowy, boczny

Winding holder

R.8262

B = 100 mm

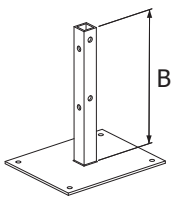


Uchwyt naciągowy, poziomy

Horizontal winding holder

R.8263

B = 300 mm



Uchwyt naciągowy, prosty

Winding holder

Notatnik

Notepad

www.pawbol.pl

Adres / Address :
34-125 Sułkowice, ul. Racławicka 139a, Polska
Telefon: (+48) 33 870 12 05, 33 875 95 06
e-mail : firma@pawbol.pl www.pawbol.pl
Magazyn i Produkcja / Warehouse and Manufacture :
34-120 Andrychów, ul. Batorego 37a, Polska