Doświadczenie

Pawbol Sp. z o.o. to uznany w Polsce i Europie producent osprzętu elektrotechnicznego, który swoją działalność rozpoczął w 1989 roku od produkcji oprawek termoutwardzalnych. Obecnie oferta produktowa obejmuje ponad 2 tysiące standardowych produktów, których firma Pawbol jest producentem. Towary handlowe, znajdujące się w ofercie, stanowią jedynie uzupełnienie oferty Pawbol w ramach zapewnienia kompleksowości dostaw. Siedziba firmy znajduje się w Andrychowie w województwie małopolskim. W związku z prężnym rozwojem firmy wybudowany został kolejny zakład zlokalizowany w Zatorze. Od momentu rozpoczęcia działalności firma dała się poznać jako solidny i niezawodny partner w biznesie, dla wielu stając się synonimem niezawodności i zaufania.

Szeroka oferta produktowa

Stawiając na rozwój firmy i chęć pozostania konkurencyjnym, Pawbol korzysta z potencjału wiedzy i doświadczenia specjalistów z branży elektroinstalacyjnej, współpracując z nimi w obszarze projektowania i wykorzystania innowacyjnych procesów technologicznych. Następstwem tego jest wprowadzanie do oferty handlowej co roku kilkunastu nowych produktów, dostosowanych do najnowszych trendów na rynku.

Produkty z oferty Pawbol skategoryzowane są w 8 grupach:

- A. Puszki elektroinstalacyjne
- B. Osprzęt siłowy, przedłużacze
- C. Obudowy i skrzynki rozdzielcze
- D. Osprzęt oświetleniowy
- E. Listwy zaciskowe
- H. Uchwyty i opaski kablowe
- R. Instalacje odgromowe
- CZ. Rury, kanały, złączki



Najwyższa jakość

Celem firmy Pawbol Sp. z o.o. jest zapewnienie najwyższych standardów w zakresie produkcji towarów, obsługi klientów oraz systemów sprzedaży na rynku polskim oraz europejskim. W firmie Pawbol Sp. z o.o. funkcjonuje System Zarządzania Jakością zgodny z wymaganiami normy EN ISO 9001:2015, który jest certyfikowany przez DAS Certification Ltd.

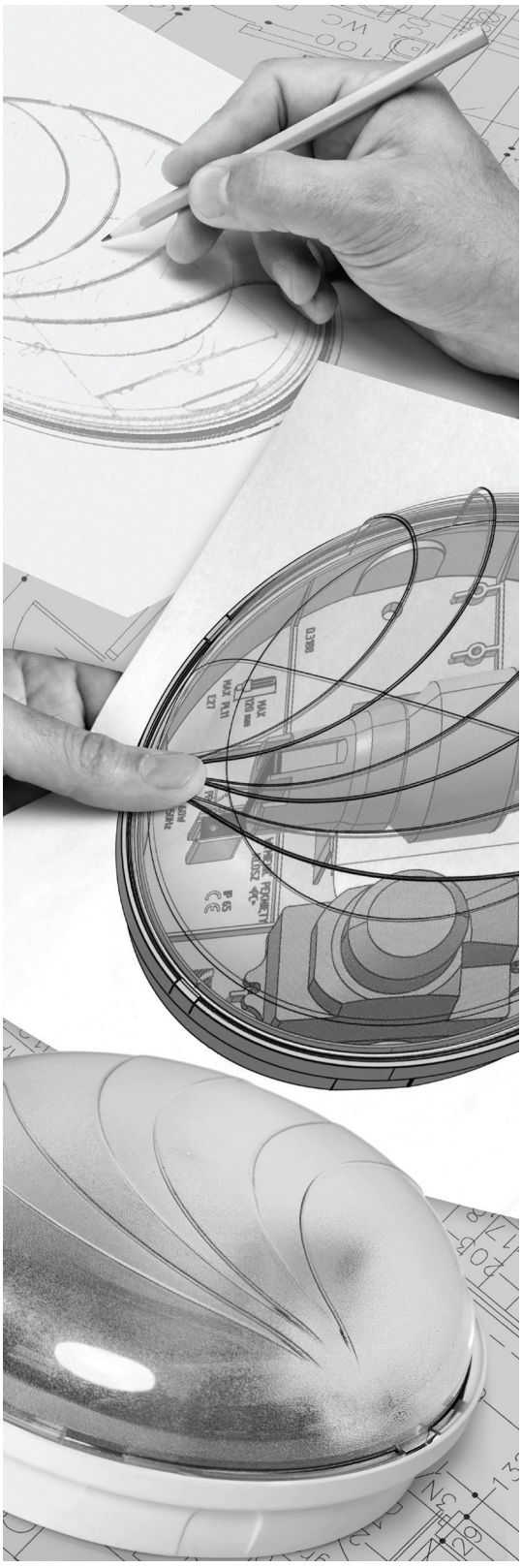
Wdrożony w 2002 roku System Zarządzania Jakością zgodny z wymaganiami normy EN ISO 9001:2015 przyczynia się do stałego wzrostu jakości świadczonych usług oraz podnosi poziom zadowolenia Klienta. Uzyskany certyfikat obejmuje proces produkcji oraz dystrybucji artykułów elektroinstalacyjnych.

Niezawodny dostawca w kraju i zagranicą

Pawbol Sp. z o.o. współpracuje z Partnerami Handlowymi na terenie kraju oraz Europy. Sprzedaż krajowa prowadzona jest w oparciu o dział sprzedaży, który liczy obecnie ponad 20 osób pracujących w terenie oraz stacjonarnie. Dzięki doświadczonej kadrze, własnej flocie oraz współpracy z zaufanymi firmami spedycyjnymi, dostawy realizowane są sprawnie i w krótkim czasie.

Od kilku lat firma Pawbol sukcesywnie prowadzi również ekspansję na rynki zagraniczne, wchodząc na nowe rynki zbytu oraz zwiększając na nich wolumen sprzedaży. Obecnie Pawbol eksportuje swoje produkty do 31 krajów.

PAWBOL Sp. z o.o. - ponad 30 lat doświadczenia na rynku!



2023/8

Z przyjemnością oddajemy w Państwa ręce kolejne wydanie katalogu produktowego.

Wierzymy, że spełni Wasze oczekiwania, dostarczając szerokiego spektrum informacji o oferowanym asortymencie, a niebieskie logo firmy PAWBOL utwierdzi Was w przekonaniu właściwego wyboru i stanie się symbolem polskiego producenta wysokiej jakości osprzętu elektrotechnicznego dostarczanego terminowo w konkurencyjnej, atrakcyjnej cenie.

PAWBOL Sp. z o.o. 34-120 Andrychów, ul. Batorego 37a, tel. 33 870 12 05, fax 33 870 12 06, e- mail: firma@pawbol.com, www.pawbol.com

Spis treści
Index

A Puszki instalacyjne
Mounting boxes 4

B Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders 29

C Obudowy i skrzynki rozdzielcze
Housing and distributing boards, distribution box 78

CZ Rury, kanały, złączki
Pipes, ducts, connections 88

D Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment 92

E Listwy zaciskowe
Terminal strips 121

H Uchwyty i opaski kablowe
Cable clips and ties 136

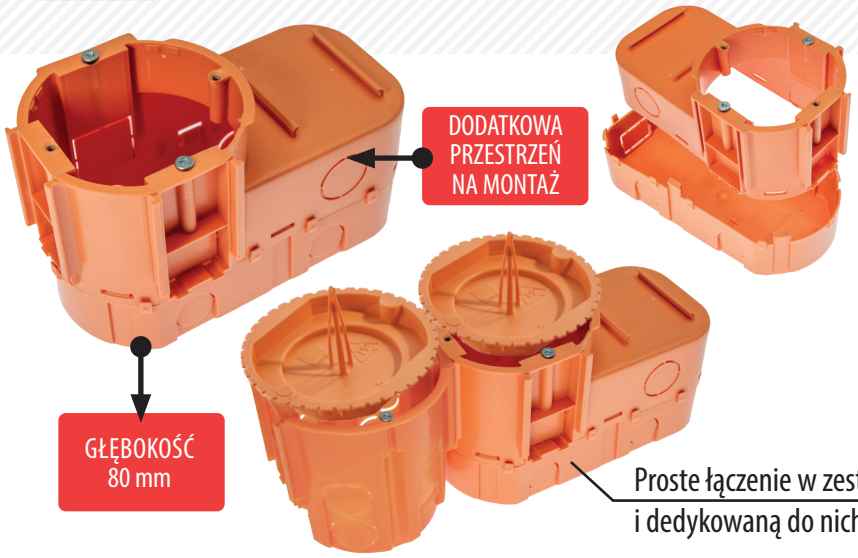
R Instalacja odgromowa
Lightning installation 141

Objaśnienia piktogramów / Pictograms 160

Puszki instalacyjne
Mounting boxes

A.0083 - Seria standardowa do 650°C - głęboka, podtynkowa - łączeniowa do elektroniki, z wkrętami

NOWOŚĆ



- ✓ **Możliwość montażu przełączników wifi smart home**
- ✓ Możliwość instalacji na szynie TH35
- ✓ Idealna do montażu elektroniki
- ✓ Sztywna, dzielona konstrukcja
- ✓ Wysoka jakość wykonania
- ✓ Wygodny montaż gniazd i łączników
- ✓ Wiele miejsc na doprowadzenie przewodów

Proste łączenie w zestawy z puszką A.0080
i dedykowaną do nich pokrywą montażową A.0057

A.0080 - Seria standardowa do 650°C, podtynkowa, głęboka, łączeniowa, z wkrętami



- ✓ **większa głębokość**
- ✓ szybkie łączenie w zestawy
- ✓ bezproblemowa instalacja łączników i gniazd
- ✓ duża ilość przepustów
- ✓ więcej miejsca na montaż
- ✓ wysoka jakość wykonania



A.0081K - Puszka instalacyjna do płyt gipsowo-kartonowych, wiatroszczelna, głęboka, z wkrętami





- ✓ **wysoki komfort montażu**
- ✓ autodopasowanie elastycznych przepustów
- ✓ beznarzędziowy montaż przewodów i rur
- ✓ **membrany zapewniające wiatroszczelność**
  - mniejsze zapotrzebowanie energetyczne budynku
- ✓ mniejsze wnikanie wilgoci
- ✓ rozwiązanie dedykowane do domów pasywnych oraz budownictwa tradycyjnego



Puszki instalacyjne
Mounting boxes

Seria standardowa do 650ºC, podtynkowe, zwykłe
Standard series to 650ºC, flush mounting, normal

PP

Norm: PN-EN 60670-1

PK60 lux
PK60 lux



A.0001A A.0001AP 650º

Ø	C	D	IP30	#
Ø63mm	40mm	60mm		100

PK60 lux z wkrętami
PK60 lux with screws

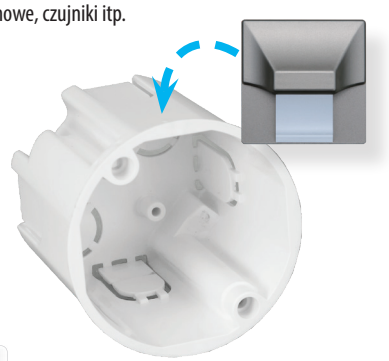


A.0002 A.0002P 650º

Ø	C	D	IP30	#
Ø63mm	40mm	60mm		100

PK50 podtynkowa

Puszki Ø50 są idealne do montażu lampek LED serii STARS LINE firmy Pawbol. Dzięki małym gabarytom - puszki Ø50 znajdują swoje zastosowanie do instalacji małych elementów elektrycznych typu dzwonki domowe, czujniki itp.



A.0055

Ø	C	IP30	ABS	#
Ø50mm	55mm			50

Uwagi: do lampek LED
Norma: PN-EN 60670-1

Seria standardowa do 650ºC, podtynkowe, zwykłe
Standard series to 650ºC, flush mounting, normal

PP

Norm: PN-EN 60670-1

PK60



A.0001

Ø	C	IP30	650º	#
Ø63mm	40mm			100

PO80



A.0004 650º

Ø	C	IP30	PP	#
Ø84m	44mm			90

Uwagi: Norma: PN-EN 60670-1



Puszki instalacyjne
Mounting boxes

Seria standardowa do 650ºC, podtynkowe, łączeniowe
Standard series to 650ºC, flush mounting, junction

IP30 PP

Norma / norm: PN-EN 60670-1

PK60 łączeniowa, płytka
PK60 junction, shallow



A.0005BL A.0005BLP

Ø	C	D	650º	#
Ø62mm	42mm	60mm		100

Uwagi / remarks:

PK60 łączeniowa, płytka z wkrętami
PK60 junction, shallow with screws



A.0005L A.0005LP

Ø	C	D	650º	#
Ø62mm	42mm	60mm		100

Uwagi / remarks:

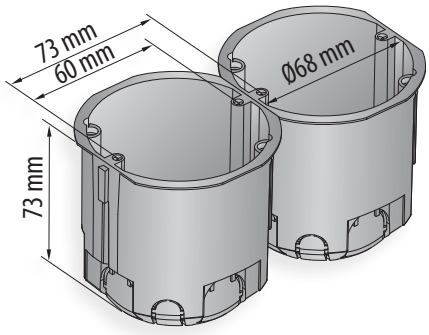
Łączeniowa, głęboka z wkrętami
Junction, deep with screws



A.0006P/68

Ø	C	D	650º	#
Ø73mm	73mm	60mm		50

Uwagi / remarks:



Głęboka, łączeniowa, podtynkowa z wkrętami
Junction, deep with screws

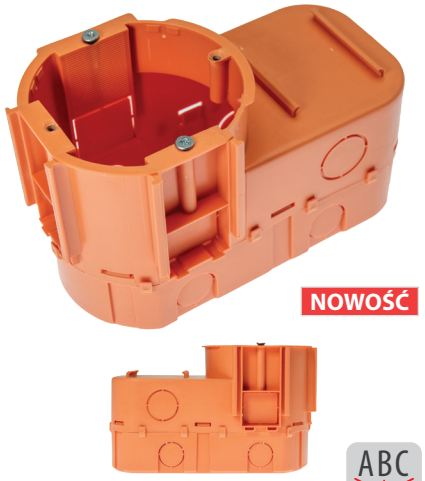


A.0080

Ø	C	D	650º	#
Ø68mm	81mm	60mm		80

Uwagi / remarks:

Głęboka, łączeniowa, podtynkowa z wkrętami do elektroniki
Junction, deep with screws, for electronic



A.0083

ABC [mm]
81,5 / 136,5 / 74

Ø	C	D	650º	#
Ø68mm	81,5 mm	60mm		30

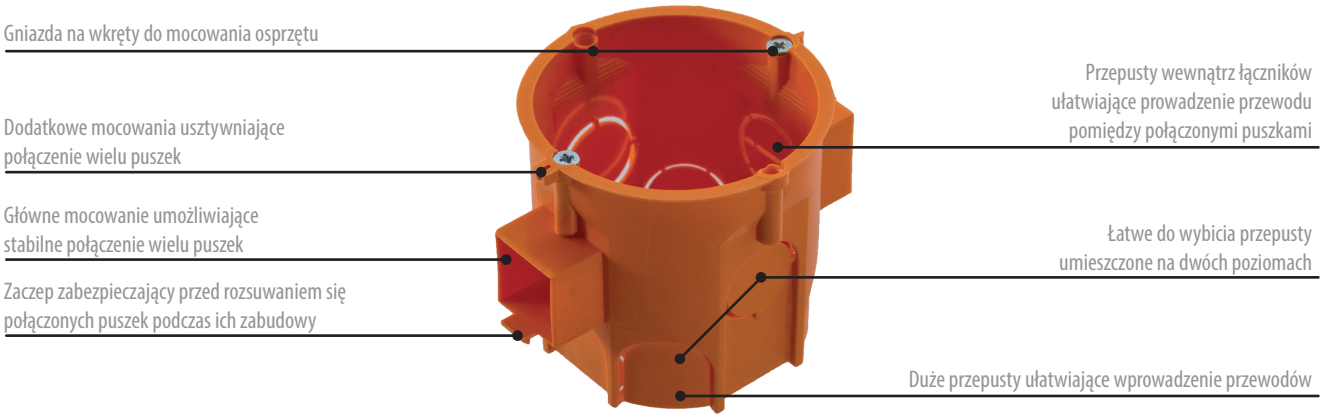
Uwagi / remarks:



Puszki PK60 lux - głębokie z wkrętami lub bez wkrętów. Nowe rozwiązania. Nowa jakość.

Puszki PK 60 lux w ofercie Pawbol to komfort instalacji w każdych warunkach

- wysoka sztywność ułatwiająca montaż puszki
- łatwe do wybicia, duże przepusty pozwalające na wprowadzenie szerszego zakresu przewodów i peszli
- dużo miejsca na prowadzenie przewodów
- możliwość łączenia wielu puszek w rząd (dla wersji z kominkami)
- stabilne połączenie dla puszek z kominkami - dzięki dodatkowemu połączeniu na szczycie puszki
- kompatybilna z pokrywami mocowanymi na śrubki i tzw. „łapki"
- 4 gniazda na wkręty: pozwalają na stabilny montaż osprzętu, umożliwiają wykorzystanie szerokiej gamy osprzętu, w tym ramek



PP

Norma / norm: PN-EN 60670-1

Puszki PK60 lux - głębokie
PK60 lux junction boxes, deep

PK60 lux, głęboka
PK60 lux, deep



A.0001BL
A.0001BLP
A.0001LD
A.0001LDP

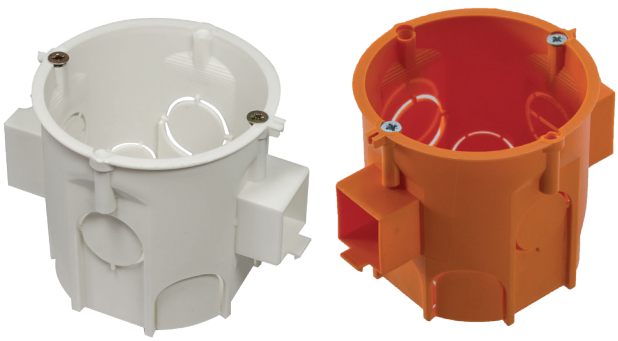
Ø	C	D	IP30	#	650°
Ø63mm	62mm	60mm		110	

Uwagi / remarks:

z wkrętami
with screws

bez wkrętów
without screws

PK60 lux łączeniowa, głęboka
PK60 lux junction, deep



A.0006BL
A.0006BLP
A.0006L
A.0006LP

Ø	C	D	IP30	#	650°
Ø63mm	62mm	60mm		110	

Uwagi / remarks:

Puszki instalacyjne
Mounting boxes

Puszki podtynkowe, wielokrotne
Standard series to 650°C, flush mounting, n-gang

PP

Norma / norm: PN-EN 60670-1

PK60 podwójna z wkrętami
PK60 2-gang with screws



A.0042WP

650°

B	C	D	IP30	#
2x68mm	46mm	60mm		36

PK60 potrójna z wkrętami
PK60 3-gang with screws



A.0043WP

650°

B	C	D	IP30	#
3x68mm	46mm	60mm		10

PK60 poczwórna z wkrętami
PK60 4-gang with screws



A.0049WP

650°

B	C	D	IP30	#
4x68mm	46mm	60mm		6

Puszki podtynkowe, wielokrotne, głębokie
Standard series to 650°C, flush mounting, n-gang, deep

PP

Norma / norm: PN-EN 60670-1

PK60 podwójna z wkrętami, głęboka
PK60 2-gang with screws



A.0042WPG

650°

B	C	D	IP30	#
2x68mm	60mm	60mm		12

PK60 potrójna z wkrętami, głęboka
PK60 3-gang with screws, deep



A.0043WPG

650°

B	C	D	IP30	#
3x68mm	60mm	60mm		6

PK60 poczwórna z wkrętami, głęboka
PK60 4-gang with screws, deep



A.0049WPG

650°

B	C	D	IP30	#
4x68mm	60mm	60mm		6

PP

Norma / norm: PN-EN 60670-1

PK60 pięciokrotna z wkrętami
PK60 5-gang with screws



A.0048WP

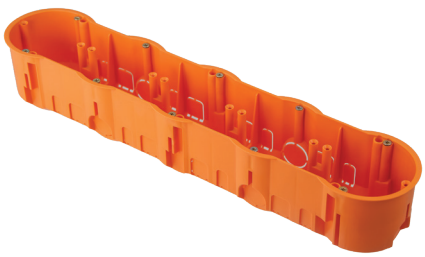
650°

B	C	D	IP30	#
5x68mm	46mm	60mm		6

PP

Norma / norm: PN-EN 60670-1

PK60 pięciokrotna z wkrętami, głęboka
PK60 5-gang with screws, deep



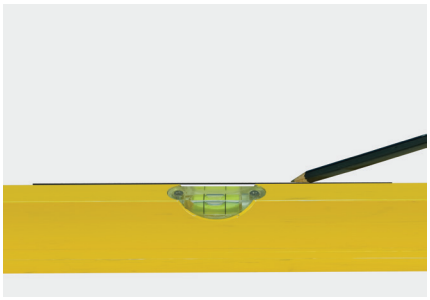
A.0048WPG

650°

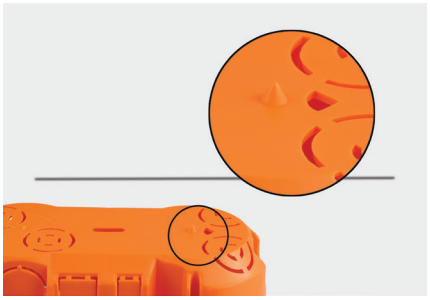
B	C	D	IP30	#
5x68mm	60mm	60mm		6

Intuicyjny montaż puszek wielokrotnych

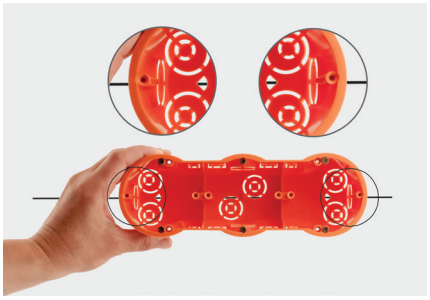
Zaznaczamy na płycie gipsowo-kartonowej linię w miejscu, gdzie ma znaleźć się montowana puszka.



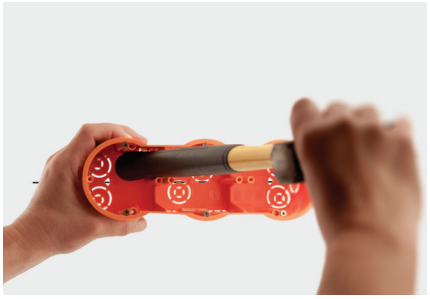
Dolna powierzchnia puszek wielokrotnych zawiera trójkątne okienka wskazujące linię symetrii puszki. Spód puszki zawiera również niewielkie bolce - znaczniki, służące do zaznaczania środków wierceń.



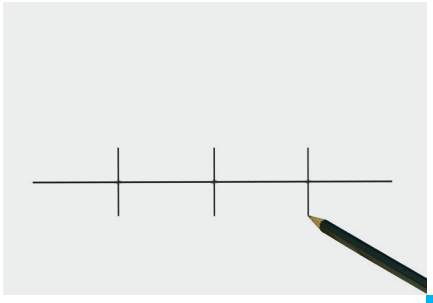
Przykładamy puszkę do narysowanej linii, tak, by linia była widoczna na środku trójkątnych okienek znajdujących się na spodzie puszki.



Pobijamy lekko np. trzonkiem młotka o spód puszki. Spowoduje to wgniecenie się płyty gipsowej w miejscach, gdzie znajdują się znaczniki środków wierceń.



Zaznaczamy wyraźnie miejsca środków wierceń i specjalnym wiertłem wiercimy otwory pod puszkę wielokrotną.



Puszki instalacyjne
Mounting boxes

Puszki do płyt gipsowych
Standard series to 650°C, for gypsum walls

PP PS

Norma / norm: PN-E-93208:1997

PK60 do płyt gipsowych
PK60 for gypsum walls



A.0046L A.0046LP

Ø	C	D	IP30	#
Ø68mm	46mm	60mm		100

Uwagi / remarks:
Norma/norm: PN-EN 60670-1

PK60 do płyt gipsowych, głęboka
PK60 for gypsum walls, deep



A.0044L A.0044LP

Ø	C	D	IP30	#
Ø68mm	61mm	60mm		110

Uwagi / remarks:
Norma/norm: PN-EN 60670-1



Puszki do płyt gipsowych
Standard series to 650°C, for gypsum walls

PP PS

PO70 do płyt gipsowych
PO70 for gypsum walls



A.0008 A.0008P

Ø	C	IP30	#
73mm	46mm		70

Uwagi / remarks:
Norma/norm: PN-EN 60670-1

PO80 do płyt gipsowych
PO80 for gypsum walls

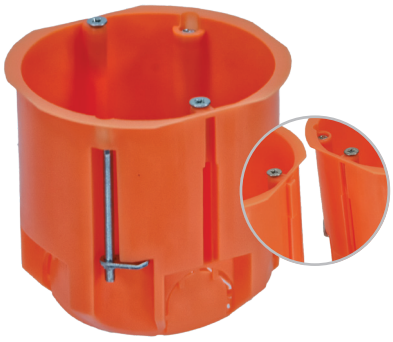


A.0009 A.0009P

Ø	C	IP30	#
83mm	49mm		60

Uwagi / remarks:
Norma/norm: PN-EN 60670-1

PK60 do płyt gipsowych, łączeniowa, głęboka
PK60 junction, for gypsum walls, deep, with screws



A.0040P/68

Ø	C	D	IP30	#
73mm	73mm	60mm		50

Uwagi / remarks:

Puszki instalacyjne
Mounting boxes

PP
PS

Norma / norm: PN-E-93208:1997

Puszki do płyt gipsowych
Junction boxes for gypsum wall

PK60 łączeniowa, głęboka do płyt gipsowych
PK60 junction, for gypsum walls, deep



A.0040 A.0040P

Ø	C	D	IP30	#
Ø68mm	60mm	60mm		50

Uwagi / remarks:





A.0050

Przykład montażu dwóch puszek A.0040P za pomocą łączników A.0050

PO 100x100x40 do płyt gipsowych
PO 100x100x40 for gypsum walls



A.0045 A.0045P

A	B	C	IP30	#
104mm	104mm	42mm		5

Uwagi / remarks:
Norma/norm: PN-EN 60670-1

Puszki do płyt gipsowych
Junction boxes for gypsum walls

PK50 do płyt gipsowych dla lamp LED
PK50 for gypsum walls for led lamps



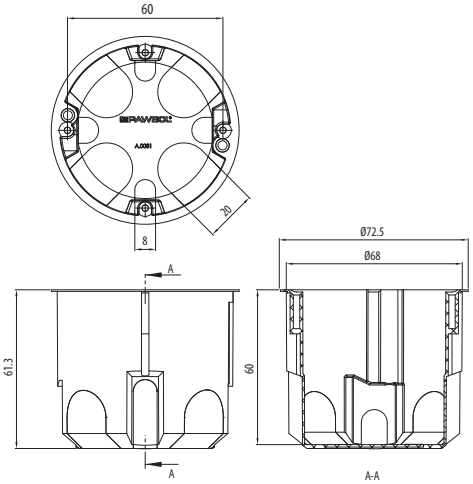
A.0056

650°

Ø	C	IP30	ABS	#
Ø50mm	55mm			50

Uwagi / remarks: do lampek LED / for LED lamps
Norma / norm: PN-EN 60670-1

Puszka do płyt gipsowych, wiatroszczelna, głęboka ze śrubkami
Junction boxes for gypsum walls, windproof, deep with screws



A.0081K

Ø	C	#
68mm	60mm	110

Norma / Norm: PN-EN 60670-1



Puszki instalacyjne
Mounting boxes

Puszki do płyt gipsowych, wielokrotne
Standard series to 650°C, for gypsum walls, n-gang

PP

Norma / norm: PN-EN 60670-1

PK60 podwójna z wkrętami
PK60 2-gang with screws



A.0010 A.0010P

B	C	D	IP30	#
2x68mm	46mm	60mm		36

PK60 potrójna z wkrętami
PK60 3-gang with screws



A.0041 A.0041P

B	C	D	IP30	#
3x68mm	46mm	60mm		10

PK60 poczwórna z wkrętami
PK60 4-gang with screws



A.0047 A.0047P

B	C	D	IP30	#
4x68mm	46mm	60mm		6

Puszki do płyt gipsowych, wielokrotne, głębokie
Standard series to 650°C, for gypsum walls, n-gang, deep

PP

Norma / norm: PN-EN 60670-1

PK60 podwójna z wkrętami, głęboka
PK60 2-gang with screws



A.0010PG

B	C	D	IP30	#
2x68mm	60mm	60mm		12

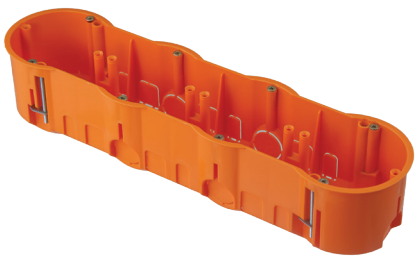
PK60 potrójna z wkrętami, głęboka
PK60 3-gang with screws, deep



A.0041PG

B	C	D	IP30	#
3x68mm	60mm	60mm		6

PK60 poczwórna z wkrętami, głęboka
PK60 4-gang with screws, deep



A.0047PG

B	C	D	IP30	#
4x68mm	60mm	60mm		6

PP

Norma / norm: PN-EN 60670-1

PK60 pięciokrotna z wkrętami
PK60 5-gang with screws



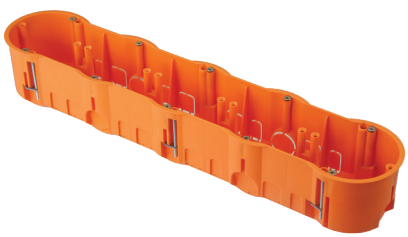
A.0048 A.0048P

B	C	D	IP30	#
5x68mm	46mm	60mm		6

PP

Norma / norm: PN-EN 60670-1

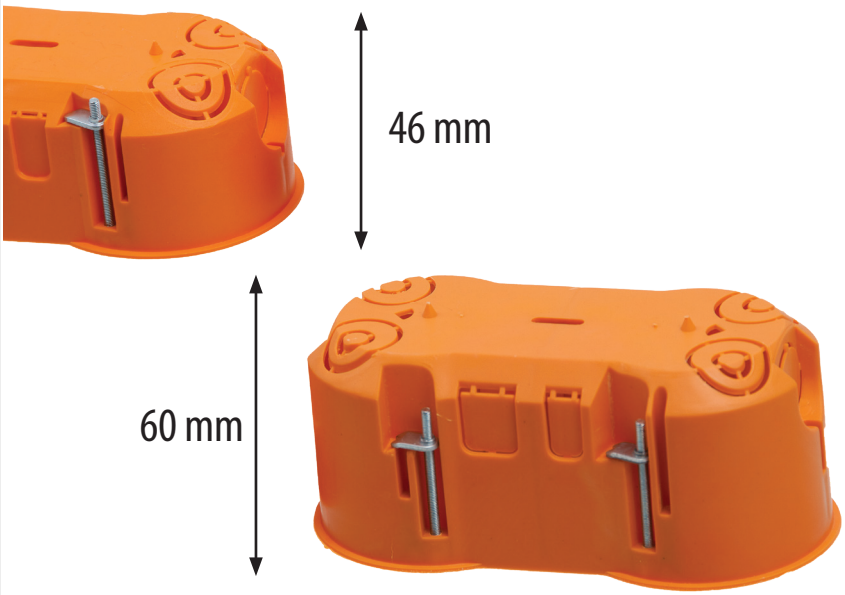
PK60 pięciokrotna z wkrętami, głęboka
PK60 5-gang with screws, deep



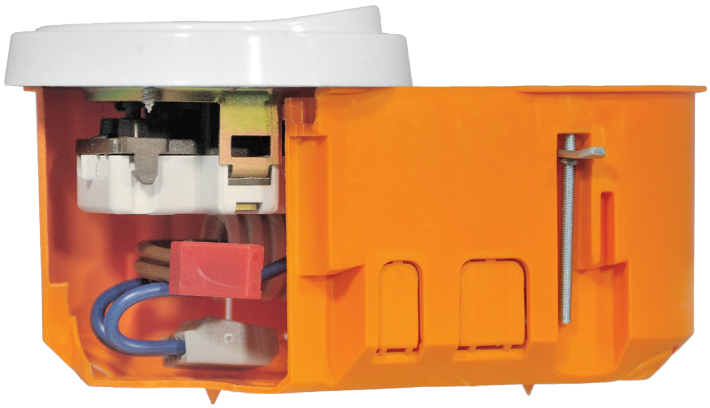
A.0048PG

B	C	D	IP30	#
5x68mm	60mm	60mm		6

Puszki do płyt gipsowych, wielokrotne - płytkie i głębokie



Widać różnicę! Więcej miejsca = wygodniejszy montaż!



Puszki do płyt gipsowych posiadają specjalne śruby z zaczepami, które pozwalają na znacznie szybsze skręcenie zaczepu mocującego w ścianie.

Ponadto puszki te mają specjalny kołnierz wokół korpusu ułatwiający montaż puszek do płyt gipsowych.



Puszki instalacyjne

Mounting boxes



HALOGEN FREE

SERIA CZERWONA – PUSZKI BEZHALOGENOWE

Seria puszek bezhalogenowych spełenia wymogi normy PN-EN 60670-1

Cechy puszek bezhalogenowych w serii czerwonej:

- **Bezhalogenowość** - oznacza, że produkt nie zawiera szkodliwych pierwiastków, takich jak chlor, fluor czy brom.
- **Samogaśnięcie** - oznacza, że po ustaniu działania źródła ognia puszka samoczynnie zgaśnie, ponadto w czasie pożaru puszki nie przenoszą płomieni.

Dlaczego jest to tak istotne?

Podczas pożaru budynku materiały budowlane z tworzyw sztucznych wydzielają gazy, które są wynikiem rozkładu tych tworzyw. Wyjątkowo niebezpieczne są gazowe pochodne halogenów, a szczególnie chlorowodór, który w zetknięciu z wodą przekształca się w żrący kwas solny. Gazy te stanowią bardzo duże zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi oraz dla konstrukcji budynków w strefie pożaru oraz w miejscach przyległych, do których szkodliwe gazy mogą dostać się kanałami wentylacyjnymi, kominowymi czy kablowymi.

Zagrożenie to jest szczególnie istotne w budynkach użyteczności publicznej, takich jak biurowce, urzędy, markety, dworce czy szkoły.

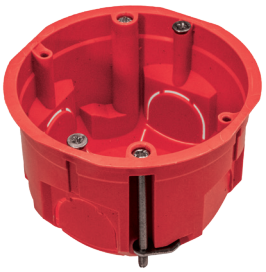
PP

PP-uniepalniony

Norma / norm: PN-EN 60670-1 Uwagi: Samogasnąca / self-extinguishing

Seria bezhalogenowa do 850°C, do płyt gipsowych
Halogen free series to 850°C, for gypsum walls

PK60 do płyt gipsowych
PK60 for gypsum walls



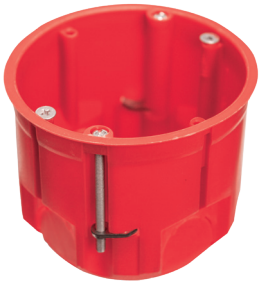
A.0046LA

850°

Ø	C	D	IP30	#
Ø68mm	46mm	60mm		100

Uwagi / remarks:

PK60 do płyt gipsowych, głęboka
PK60 for gypsum walls, deep



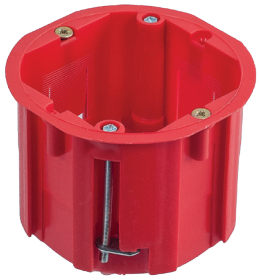
A.0044LA

850°

Ø	C	D	IP30	#
Ø68mm	61mm	60mm		110

Uwagi / remarks:

PK60 łączeniowa do płyt gipsowych, głęboka
PK60 junction, for gypsum walls, deep



A.0040A

850°

Ø	C	D	IP30	#
Ø68mm	60mm	60mm		50

Uwagi / remarks:



Puszki instalacyjne
Mounting boxes

Puszki do płyt gipsowych, wielokrotne, bezhalogenowe
Boxes for gypsum wall, n-gang, halogen free

PP
PP-uniepalniony

Norma / norm: PN-EN 60670-1 Uwagi: Samogasnąca / self-extinguishing

PK60 do płyt gipsowych, podwójna
PK60 2-gang for gypsum walls



A.0010A

850°

B	C	D	IP30	#
2x68mm	46mm	60mm		36

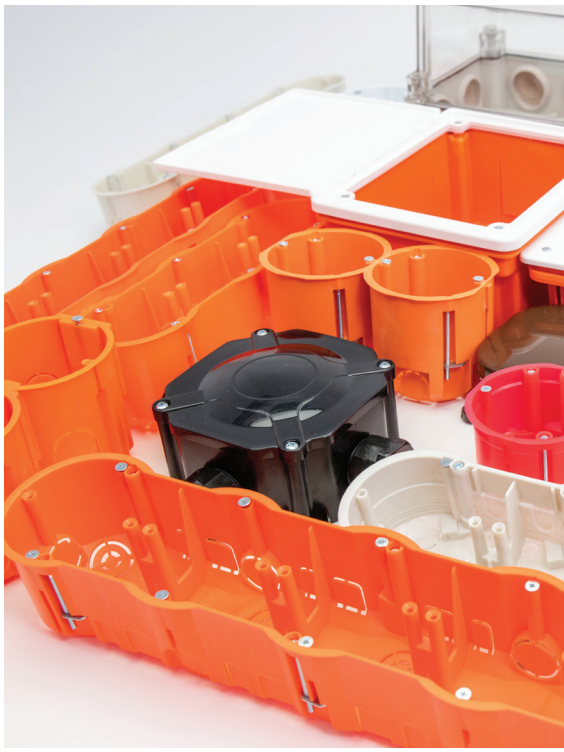
PK60 do płyt gipsowych, potrójna
PK60 3-gang for gypsum walls



A.0041A

850°

B	C	D	IP30	#
3x68mm	44mm	60mm		10



Puszki do płyt gipsowych, wielokrotne, bezhalogenowe, głębokie
Boxes for gypsum wall, n-gang, halogen free, deep

PP
PP-uniepalniony

Norma / norm: PN-EN 60670-1 Uwagi: Samogasnąca / self-extinguishing

PK60 do płyt gipsowych, podwójna, głęboka
PK60 2-gang for gypsum walls, deep



A.0010AG

850°

B	C	D	IP30	#
2x68mm	60mm	60mm		12

PK60 do płyt gipsowych, potrójna, głęboka
PK60 3-gang for gypsum walls, deep



A.0041AG

850°

B	C	D	IP30	#
3x68mm	60mm	60mm		6

PK60 do płyt gipsowych, poczwórna, głębokа
PK60 4-gang for gypsum walls, deep



A.0047AG

850°

B	C	D	IP30	#
4x68mm	60mm	60mm		6

PP

PP-uniepalniony

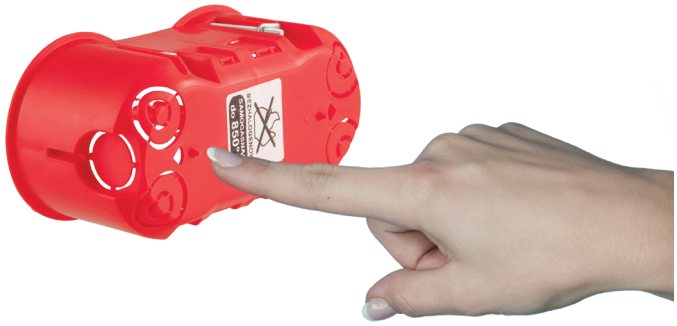
Norma / norm: PN-EN 60670-1 Uwagi: Samogasnąca / self-extinguishing

Puszki do płyt gipsowych, podtynkowe, wielokrotne, bezhalogenowe
Boxes for gypsum wall, flush mounting, n-gang, halogen free

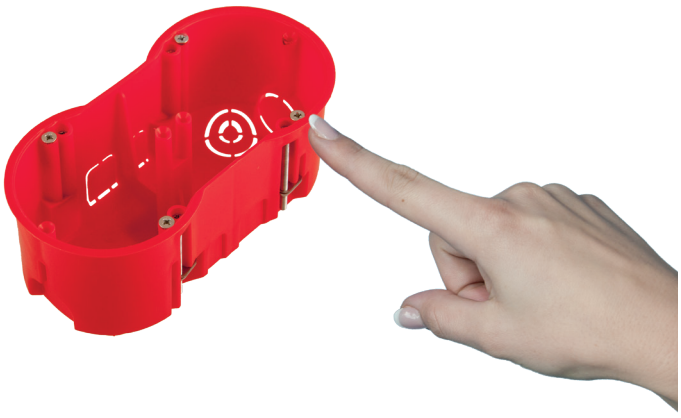




Puszki Pawbol to duża liczba specjalnych osłabień Ø20 pod rury osłonowe, umożliwiających dogodny montaż przewodów.



Komfort montażu dzięki specjalnym znacznikom miejsca wiercenia



Kompletny produkt - puszki wyposażone są we wkręty do tworzywa, zapewniające trwałe osadzenie zainstalowanego osprzętu

PP

PP-uniepalniony

Norma / norm: PN-EN 60670-1 Uwagi: Samogasnąca / self-extinguishing

PK60 do płyt gipsowych pięciokrotna, głęboka
PK60 5-gang for gypsum walls, deep



A.0048AG

850°

B	C	D	IP30	#
5x68mm	60mm	60mm		6

Puszki instalacyjne
Mounting boxes

Puszki podtynkowe
Flush mounting and junction boxes

IP30 850°

Norma / norm: PN-EN 60670-1



Puszka UK1 uniwesalna, łączeniowa
Universal junction box UK1



A.UK1-S

Ø	C	D	PVC	#
Ø72mm	46mm	60mm		150

Uwagi / remarks:

Puszka UK1 uniwersalna głęboka, łączeniowa
Universal junction box UK1, deep



A.UK1-SH

Ø	C	D	PVC	#
Ø72mm	66mm	60mm		100

Uwagi / remarks:

Puszki podtynkowe
Flush mounting and junction boxes

IP30 850°

Norma / norm: PN-EN 60670-1



Puszka KUP68 głęboka z wkrętami, łączeniowa
Junction box KUP68 deep with screws



KUP68H-2XXS

Ø	C	D	PA	#
Ø72mm	72mm	60mm		50

Uwagi / remarks:

Puszka KUP68 głęboka, bez wkrętów, łączeniowa
Junction box KUP68 deep without screws



KUP68H-2XX

Ø	C	D	PA	#
Ø72mm	72mm	60mm		50

Uwagi / remarks:

IP30 | 850°

Norma / norm: PN-EN 60670-1

Puszki podtynkowe
Flush mounting and junction boxes

Puszka KUP68 z wkrętami
Junction box KUP68 with screws

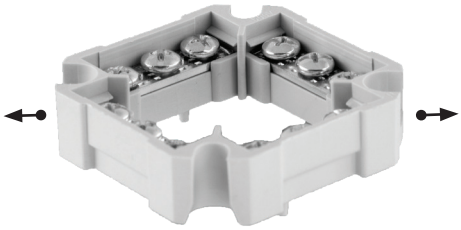


KUP68-02

Ø	C	D	PA	#
Ø72mm	46mm	60mm		90

Uwagi / remarks:

Listwy zaciskowe do puszek KUP68, LZ 4x4 mm²
Terminal strips for KUP68 electro-installation mounting box, LZ 4x4 mm²



E.6801

ABC [mm]	I [A]	U [V]	mm²	#
56,2/18,6/56,2	32	500	4	1

Uwaga / remarks: Norma / norm: PN-EN 60947-7-1,
dostępne kolory / available colours: szary RAL7035, czarny / gray, black
Termoplastyczna / thermoplastic

Puszka KUP68 bez wkrętów
Junction box KUP68 without screws



KUP68-01

Ø	C	D	PA	#
Ø72mm	46mm	60mm		90

Uwagi / remarks:

850° | PA | IP30

PA-samogasnąca

Norma / norm: PN-EN 60670-1 Uwaga: Samogasnąca / self-extinguishing

Puszki do płyt gipsowych, bezhalogenowe
Halogen free boxes, for gypsum walls

Puszka KUP68 do płyt gipsowych
Box KUP68 for gypsum walls



A.KUP68-01

Ø	C	D	#
Ø72mm	46mm	60mm	90

Uwagi / remarks:

Puszka KUP68 do płyt gipsowych głęboka z wkrętami
Box KUP68 for gypsum walls deep with screws



A.KUP68H-231

Ø	C	D	#
Ø72mm	72mm	60mm	90

Uwagi / remarks:

Puszka KUP68 dwuczęściowa do powierzchni o st. palności A-C3
Box KUP68 for gypsum walls with special added outer sheat





E.6801

A.KUP68-01-DV

Ø	C	D	#
78mm	52mm	60mm	90

Uwagi / remarks:

Puszki instalacyjne
Mounting boxes

Puszki podtynkowe
Flush mounting boxes

PS pokrywa / PP puszka

Norma / norm: PN-EN 60670-1

Puszka podtynkowa 92x92x45
Flush mounting boxes 92x92x45



OL 10001

650°

A	B	C	IP30	#
92mm	92mm	45mm		1

Uwagi / remarks:

Puszka podtynkowa 116x95x50
Flush mounting boxes 116x95x50



OL 10002

650°

A	B	C	IP30	#
116mm	95mm	50mm		1

Uwagi / remarks:

Puszka podtynkowa 153x98x70
Flush mounting boxes 153x98x70



OL 10003

650°

A	B	C	IP30	#
153mm	98mm	70mm		1

Uwagi / remarks:

Puszka podtynkowa 158x127x70
Flush mounting boxes 158x127x70



OL 10004

650°

A	B	C	IP30	#
158mm	127mm	70mm		1

Uwagi / remarks:

Puszka podtynkowa 195x153x70
Flush mounting boxes 195x153x70



OL 10005

650°

A	B	C	IP30	#
195mm	153mm	70mm		1

Uwagi / remarks:

Puszka podtynkowa 291x153x70
Flush mounting boxes 291x153x70



OL 10006

650°

A	B	C	IP30	#
291mm	153mm	70mm		1

Uwagi / remarks:

Puszka podtynkowa 388x152x70
Flush mounting boxes 388x152x70



OL 10007

650°

A	B	C	IP30	#
388mm	152mm	70mm		1

Uwagi / remarks:

Puszka podtynkowa 480x160x70
Flush mounting boxes 480x160x70



OL 10008

650°

A	B	C	IP30	#
480	160	70		1

Uwagi / remarks:

OL 10004 wnętrze
OL 10004 inside



Puszki instalacyjne
Mounting boxes

Puszki natynkowe typu P
Facing wall boxes - P type

PP

Norma / norm: PN-EN 60670-1

P-2 ze złączką 4 x 2,5 mm²
P-2 with connection 4 x 2,5 mm²



A.0017

IP44

A	B	C		
72mm	72mm	28mm	4	50

Uwagi / remarks: podano wymiary wewnętrzne / inside dimensions
Ø otworu na dławik / gland hole diameter: 20mm

P-2 bez wkładu
P-2 without terminals



A.0016

IP44

A	B	C		
72mm	72mm	28mm	4	50

Uwagi / remarks: podano wymiary wewnętrzne / inside dimensions
Ø otworu na dławik / gland hole diameter: 20mm



Puszki instalacyjne, natynkowe, hermetyczne
Facing wall, hermetic boxes

Norma / norm: PN-EN 60670-1

POI-28 bez wkładu
POI-28



A.0011

IP30

A	B	C		
145mm	145mm	56mm		14

Uwagi / remarks: Kolor / colour : RAL7035, IP30, Materiał / material: PP
Ø otworu na dławik / gland hole diameter: 28mm
Podano wymiary wewnętrzne puszki / inside dimensions

Puszki instalacyjne
Mounting boxes

Puszki natynkowe IP54, bezhalogenowe
Facing wall boxes IP54, halogen free series

PP ABS 850°

Norma / norm: PN-EN 60670-1

PH 92x92 klik
PH 92x92 klik

5 zacisków 4mm²
5 terminals 4 mm²



A.0020

bez zacisków
without terminals



A.0018

IP54	A	B	C		#
	92mm	92mm	44mm	4	10

Uwagi / remarks: Ø otworu na dławik / gland hole diameter: 21mm

PH 92x92 klik
PH 92x92 klik

5 zacisków 4mm²
5 terminals 4 mm²



A.0020B

bez zacisków
without terminals



A.0018B

IP54	A	B	C		#
	92mm	92mm	44mm	4	10

Uwagi / remarks: Ø otworu na dławik / gland hole diameter: 21mm

PH 92x92 klik
PH 92x92 klik

5 zacisków 4mm²
5 terminals 4 mm²



A.0020C

NOWOŚĆ

UV RESIST

bez zacisków
without terminals



A.0018C

UV	IP54	A	B	C		#
		92mm	92mm	44mm	4	10

Uwagi / remarks: Ø otworu na dławik / gland hole diameter: 21mm

PH 92x92 klik
PH 92x92 klik

5 zacisków 4mm²
5 terminals 4 mm²



A.0020BR

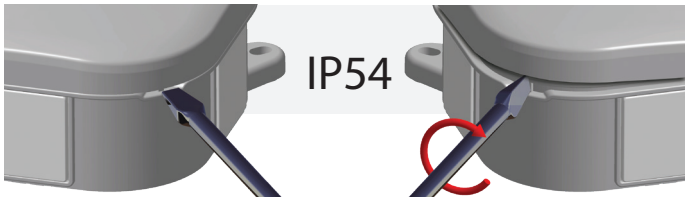
bez zacisków
without terminals



A.0018BR

IP54	A	B	C		#
	92mm	92mm	44mm	4	10

Uwagi / remarks: Ø otworu na dławik / gland hole diameter: 21mm



Błyskawiczny montaż


URZĄD PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIADECTWO REJESTRACJI

PRAWO Z REJESTRACJI
NR 14330
WZORU PRZEMYSŁOWEGO PT.

Puszki natynkowe IP 54 PH 92 x 92 klik są zastrzeżone w Urzędzie Patentowym jako wzór przemysłowy. Cechy stylizowanych elementów puszki instalacyjnej nadają jej oryginalny kształt wyróżniający się na rynku.

Prawo z rejestracji nr 14330



PE PP

Puszki instalacyjne, natynkowe, hermetyczne
Facing wall, hermetic boxes

Norma / norm: PN-EN 60670-1

Puszka hermetyczna 90x45 klik
Hermetic boxes 90x45 klik



A.0063 A.0063C IP54

A	B	C		#
72mm	95mm	40mm	10	90

Uwagi / remarks: Kolor / colour : RAL7035
Ø otworu na dławik / gland hole diameter: 20mm, PG13,5

Puszka hermetyczna 90x90 klik
Hermetic boxes 90x90 klik



A.0064 A.0064C IP54

A	B	C		#
95mm	117mm	40mm	14	45

Uwagi / remarks: Kolor / colour : RAL7035
Ø otworu na dławik / gland hole diameter: 20mm, PG13,5

Puszka hermetyczna 90x130 klik
Hermetic boxes 90x130 klik



A.0065 A.0065C IP54

A	B	C		#
95mm	157mm	40mm	18	30

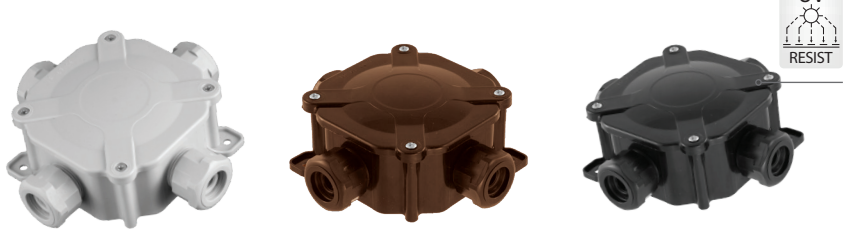
Uwagi / remarks: Kolor / colour : RAL7035
Ø otworu na dławik / gland hole diameter: 20mm, PG13,5

Puszki instalacyjne, natynkowe, hermetyczne
Facing wall, hermetic boxes

Norma / norm: PN-EN 60670-1

Puszki hermetyczne: PG16 / 5x4 mm^2 oraz PG21 / 5x6 mm^2 **posiadają zwiększoną szczelność - IP67**, dzięki czemu można stosować je na zewnętrznych ścianach budynków narażonych na działanie czynników atmosferycznych (deszczu, mrozu itp.)

Puszka hermetyczna PG16 / 5x4 mm^2
Box PG16 / 5x4 mm^2



A.0035 A.0035BR A.0035C

A	B	C		#	IP67
75mm	75mm	33mm	4	50/1	

Uwagi / remarks: Kolor / colour : RAL7035, IP67, Materiał / material: PA
Dławik / gland : PG16. Podano wymiary wewnętrzne puszki / inside dimensions. Kolor/color: czarny/black: RAL9017, brązowy/brown: RAL8011

Puszka hermetyczna PG21 / 5x6 mm^2
Box PG21 / 5x 6 mm^2



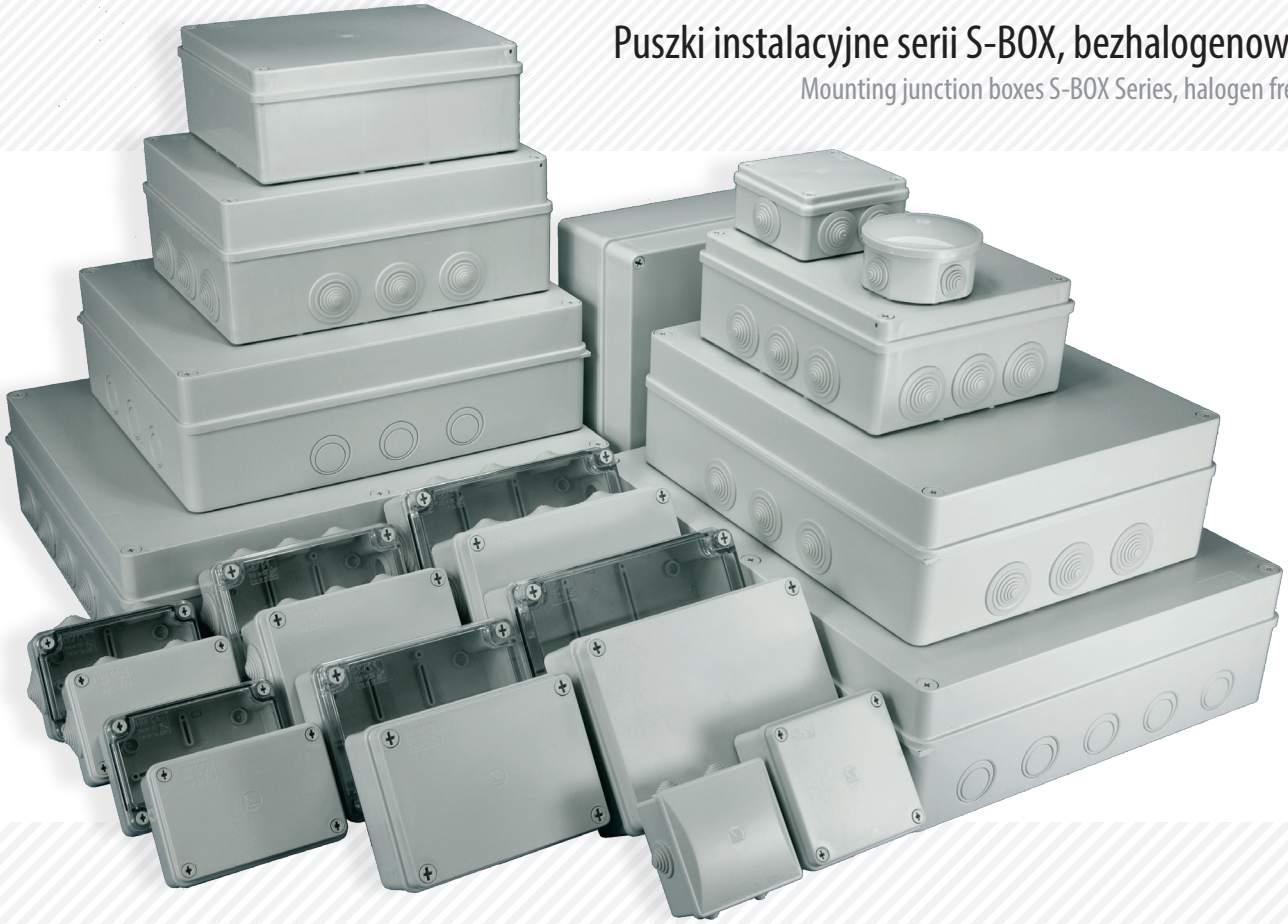
A.0036 A.0036C IP67

A	B	C		#
97mm	97mm	47mm	4	20

Uwagi / remarks: Kolor / colour : RAL7035, Czarny / Black, IP67, Materiał / material: PA, Dławik / gland : PG21, Podano wymiary wewnętrzne puszki / inside dimensions

Puszki instalacyjne
Mounting boxes

Puszki instalacyjne serii S-BOX, bezhalogenowe
Mounting junction boxes S-BOX Series, halogen free



- Łatwy montaż osprzętu elektrycznego i elektronicznego dzięki licznym podstawom wewnątrz puszki
- Wkręty z tworzywa zapewniają całkowitą odporność zewnętrznej części puszek na korozję, co umożliwia zamontowanie puszek w miejscach narażonych na wilgoć
- Wysoki stopień ochrony IP 65 dzięki uszczelnieniu połączenia pomiędzy pokrywą a podstawą, za wyjątkiem serii S-BOX 026 i 036, które posiadają wygodny i szybki system zamykania poprzez zaklknięcie pokrywy na puszce i stopień IP równy 44
- Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- Przeźroczyste pokrywy zwiększają ilość zastosowań, umożliwiając okresową inspekcję osprzętu zamontowanego wewnątrz puszki bez demontażu pokrywy
- Wysoka odporność na uderzenia przeźroczystych pokryw puszek S-BOX - IK 10



Wybrane modele dostępne w kolorze czarnym!

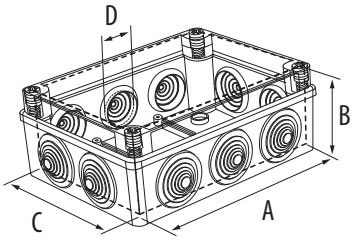
NOWOŚĆ

- Dostępne modele:
  S-BOX 116C, S-BOX 216C, S-BOX 316C,
  S-BOX 416C, S-BOX 516CZ
- S-BOX w kolorze czarnym posiadają **odporność na promieniowanie UV**

650º IK08

Norma / norm: PN-EN 60670-1, PN-EN 62208

Puszki instalacyjne serii S-BOX, bezhalogenowe
Mounting junction boxes S-BOX Series, halogen free



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

Puszki S-BOX 026 i 036 posiadają wygodne i szybkie systemy zamykania poprzez zaklknięcie pokrywy na puszce, dzięki odpowiednim rozwiązaniom połączenie to zapewnia szczelność równą IP44.



S-BOX 80x80x40 klik

Numer katalogowy Catalogue number	Typ Type	Pokrywa Cover	Kolor Colour	Wymiary / Dimensions			Dławiki Glands	Typ dławika Type of gland	D [mm] Ø otworu na dławik Gland hole diameter	IP	Materiał Kind of material	Uwagi:	Opakowanie zbiorcze Quantity in package
				A [mm]	C [mm]	B [mm]							
S-BOX 026	Ø80x40 klik	nieprzeźroczysta	RAL7035	Ø84		40	4	kwadratowy	22mm, PG 16	IP44	PS/ABS		5
S-BOX 026B	Ø80x40 klik	nieprzeźroczysta	biały/white	Ø84		40	4	kwadratowy	22mm, PG 16	IP44	PS		5
S-BOX 036	80x80x40 klik	nieprzeźroczysta	RAL7035	80	80	40	6	kwadratowy	20mm, PG 13,5	IP44	PS/ABS		10/60
S-BOX 036B	80x80x40 klik	nieprzeźroczysta	biały/white	80	80	40	6	kwadratowy	20mm, PG 13,5	IP44	PS		10/60

NOWOŚĆ



S-BOX 100x100x50

Numer katalogowy Catalogue number	Typ Type	Pokrywa Cover	Kolor Colour	Wymiary / Dimensions			Dławiki Glands	Typ dławika Type of gland	D [mm] Ø otworu na dławik Gland hole diameter	IP	Materiał Kind of material	Uwagi:	Opakowanie zbiorcze Quantity in package
				A [mm]	C [mm]	B [mm]							
S-BOX 106	100x100x50 / 6 dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	100	100	50	6	okrągły	28mm, PG 21	IP65	PS/ABS		1/90
S-BOX 106B	100x100x50 / 6 dławików	nieprzeźroczysta	biały/white	100	100	50	6	okrągły	28mm, PG 21	IP65	PS/ABS		1/90
S-BOX 116	100x100x50 / bez dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	100	100	50				IP65	PS/ABS		1/90
S-BOX 116B	100x100x50 / bez dławików	nieprzeźroczysta	biały/white	100	100	50				IP65	PS/ABS		1/90
S-BOX 116C	100x100x50 / bez dławików	nieprzeźroczysta	czarny/black	100	100	50				IP65	PS/ABS	Odporne na UV	1/90

NOWOŚĆ



S-BOX 120x80x50

Numer katalogowy Catalogue number	Typ Type	Pokrywa Cover	Kolor Colour	Wymiary / Dimensions			Dławiki Glands	Typ dławika Type of gland	D [mm] Ø otworu na dławik Gland hole diameter	IP	Materiał Kind of material	Uwagi:	Opakowanie zbiorcze Quantity in package
				A [mm]	C [mm]	B [mm]							
S-BOX 206	120x80x50 / 6 dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	120	80	50	6	okrągły	28mm, PG 21	IP65	PS/ABS		1/120
S-BOX 206B	120x80x50 / 6 dławików	nieprzeźroczysta	biały/white	120	80	50	6	okrągły	28mm, PG 21	IP65	PS/ABS		1/120
S-BOX 206-P	120x80x50 / 6 dławików	przeźroczysta	RAL7035	120	80	50	6	okrągły	28mm, PG 21	IP65	PS/ABS/PC		1/120
S-BOX 216	120x80x50 / bez dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	120	80	50				IP65	PS/ABS		1/120
S-BOX 216B	120x80x50 / bez dławików	nieprzeźroczysta	biały/white	120	80	50				IP65	PS/ABS		1/120
S-BOX 216C	120x80x50 / bez dławików	nieprzeźroczysta	czarny/black	120	80	50				IP65	PS/ABS	Odporne na UV	1/120
S-BOX 216-P	120x80x50 / bez dławików	przeźroczysta	RAL7035	120	80	50				IP65	PS/ABS/PC		1/120

Puszki instalacyjne
Mounting boxes

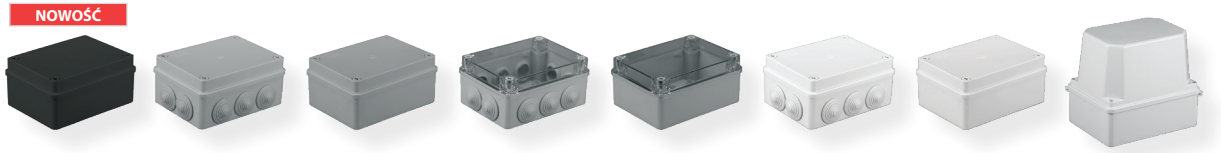
Puszki instalacyjne serii S-BOX, bezhalogenowe
Mounting junction boxes S-BOX Series, halogen free

IK08 650°

Norma/norm: PN-EN 60670-1, PN-EN 62208

S-BOX 150x110x70

NOWOŚĆ



Numer katalogowy Catalogue number	Typ Type	Pokrywa Cover	Kolor Colour	Wymiary / Dimensions			Dławiki Glands	Typ dławika Type of gland	D [mm] Ø otworu na dławik Gland hole diameter	IP	Materiał Kind of material	Uwagi:	Opakowanie zbiorcze Quantity in package
				A [mm]	C [mm]	B [mm]							
S-BOX 306	150x110x70 / 10 dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	150	110	70	10	okrągły	28mm, PG 21	IP65	PS/ABS		1/50
S-BOX 306B	150x110x70 / 10 dławików	nieprzeźroczysta	biały/white	150	110	70	10	okrągły	28mm, PG 21	IP65	PS/ABS		1/50
S-BOX 306H	150x110x140 / 10 dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	150	110	140	10	okrągły	28mm, PG 21	IP65	PS/ABS		1
S-BOX 306-P	150x110x70 / 10 dławików	przeźroczysta	RAL7035	150	110	70	10	okrągły	28mm, PG 21	IP65	PS/ABS/PC		1
S-BOX 316	150x110x70 / bez dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	150	110	70				IP65	PS/ABS		1/50
S-BOX 316B	150x110x70 / bez dławików	nieprzeźroczysta	biały/white	150	110	70				IP65	PS/ABS		1/50
S-BOX 316C	150x110x70 / bez dławików	nieprzeźroczysta	czarny/black	150	110	70				IP65	PS/ABS	Odporne na UV	1/50
S-BOX 316H	150x110x140 / bez dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	150	110	140				IP65	PS/ABS		1
S-BOX 316-P	150x110x70 / bez dławików	przeźroczysta	RAL7035	150	110	70				IP65	PS/ABS/PC		1

S-BOX 190x140x70

NOWOŚĆ



Numer katalogowy Catalogue number	Typ Type	Pokrywa Cover	Kolor Colour	Wymiary / Dimensions			Dławiki Glands	Typ dławika Type of gland	D [mm] Ø otworu na dławik Gland hole diameter	IP	Materiał Kind of material	Uwagi:	Opakowanie zbiorcze Quantity in package
				A [mm]	C [mm]	B [mm]							
S-BOX 406	190x140x70 / 10 dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	190	140	70	10	okrągły	37mm, PG29	IP65	PS/ABS		1/30
S-BOX 406B	190x140x70 / 10 dławików	nieprzeźroczysta	biały/white	190	140	70	10	okrągły	37mm, PG29	IP65	PS/ABS		1/30
S-BOX 406H	190x140x140 / 10 dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	190	110	140	10	okrągły	28mm, PG 21	IP65	PS/ABS		1
S-BOX 406-P	190x140x70 / 10 dławików	przeźroczysta	RAL7035	190	140	70	10	okrągły	37mm, PG29	IP65	PS/ABS/PC		1
S-BOX 416	190x140x70 / bez dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	190	140	70				IP65	PS/ABS		1/40
S-BOX 416B	190x140x70 / bez dławików	nieprzeźroczysta	biały/white	190	140	70				IP65	PS/ABS		1/40
S-BOX 416C	190x140x70 / bez dławików	nieprzeźroczysta	czarny/black	190	140	70				IP65	PS/ABS	Odporne na UV	1/40
S-BOX 416H	190x140x140 / bez dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	190	140	140				IP65	PS/ABS		1
S-BOX 416-P	190x140x70 / bez dławików	przeźroczysta	RAL7035	190	140	70				IP65	PS/ABS/PC		1

Możliwość plombowania

S-BOX 240x190x90

NOWOŚĆ



Numer katalogowy Catalogue number	Typ Type	Pokrywa Cover	Kolor Colour	Wymiary / Dimensions			Dławiki Glands	Typ dławika Type of gland	D [mm] Ø otworu na dławik Gland hole diameter	IP	Materiał Kind of material	Uwagi:	Opakowanie zbiorcze Quantity in package
				A [mm]	C [mm]	B [mm]							
S-BOX 506	240x190x90 / 12 dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	240	190	90	12	okrągły	37mm, PG29	IP65	PS/ABS		1/20
S-BOX 516	240x190x90 / bez dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	240	190	90				IP65	PS/ABS		1/20
S-BOX 516B	240x190x90 / bez dławików	nieprzeźroczysta	biały/white	240	190	90				IP65	PS/ABS		1/20
S-BOX 516CZ	240x190x90 / bez dławików	nieprzeźroczysta	czarny/black	240	190	90				IP65	PS/ABS	Odporne na UV	1/20
S-BOX 516-P	240x190x90 / bez dławików	przeźroczysta	RAL7035	240	190	90				IP65	PS/ABS/PC		1

Możliwość plombowania

650º IK08

Norma / norm: PN-EN 60670-1, PN-EN 62208

Puszki instalacyjne serii S-BOX, bezhalogenowe
Mounting junction boxes S-BOX Series, halogen free



S-BOX 300x220x120

Numer katalogowy Catalogue number	Typ Type	Pokrywa Cover	Kolor Colour	Wymiary / Dimensions			Dławiki Glands	Typ dławika Type of gland	D [mm] Ø otworu na dławik Gland hole diameter	IP	Materiał Kind of material	Uwagi:	Opakowanie zbiorcze Quantity in package
				A [mm]	C [mm]	B [mm]							
S-BOX 606	300x220x120 / 12 dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	300	220	120	12	okrągły	37mm, PG29	IP65	PS/ABS		1/10
S-BOX 616	300x220x120 / bez dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	300	220	120				IP65	PS/ABS		1/10

Możliwość plombowania



S-BOX 380x300x120

Numer katalogowy Catalogue number	Typ Type	Pokrywa Cover	Kolor Colour	Wymiary / Dimensions			Dławiki Glands	Typ dławika Type of gland	D [mm] Ø otworu na dławik Gland hole diameter	IP	Materiał Kind of material	Uwagi:	Opakowanie zbiorcze Quantity in package
				A [mm]	C [mm]	B [mm]							
S-BOX 706	380x300x120 / 12 dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	380	300	120	12	okrągły	37mm, PG29	IP65	PS/ABS		1/5
S-BOX 716	380x300x120 / bez dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	380	300	120				IP65	PS/ABS		1/5

Możliwość plombowania



S-BOX 460x380x120

Numer katalogowy Catalogue number	Typ Type	Pokrywa Cover	Kolor Colour	Wymiary / Dimensions			Dławiki Glands	Typ dławika Type of gland	D [mm] Ø otworu na dławik Gland hole diameter	IP	Materiał Kind of material	Uwagi:	Opakowanie zbiorcze Quantity in package
				A [mm]	C [mm]	B [mm]							
S-BOX 806	460x380x120 / 18 dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	460	380	120	18	okrągły	37mm, PG29	IP65	PS/ABS		1/5
S-BOX 816	460x380x120 / bez dławików	nieprzeźroczysta	RAL7035	460	380	120				IP65	PS/ABS		1/5

Możliwość plombowania



Numer katalogowy Catalogue number	Typ Type	Pokrywa Cover	Kolor Colour	Wymiary / Dimensions			Dławiki Glands	Typ dławika Type of gland	D [mm] Ø otworu na dławik Gland hole diameter	IP	Materiał Kind of material	Uwagi:	Opakowanie zbiorcze Quantity in package
				A [mm]	C [mm]	B [mm]							
OL20043	250x200x160	nieprzeźroczysta	RAL7035	250	200	160				IP56	ABS		1
012.CA.G	310x230x160	nieprzeźroczysta	RAL7035	310	230	160				IP56	ABS		1

Zapasowe śruby do S-BOX / rozdzielnic

Nr katalogowy	Rodzaj	Do S-BOX	Do rozdzielnic	Długość	Kolor
PA117502B	Śrubka mała,	106, 116, 206, 216	-	2 cm	biały
PA117502CZ	Śrubka mała	106, 116, 206, 216	-	2 cm	czarny
PA117502SZ	Śrubka mała	106, 116, 206, 216	-	2 cm	szary
PA1175035B	Śrubka mała	106, 116, 206, 216	-	3,5 cm	biały
PA1175035CZ	Śrubka mała	106, 116, 206, 216	-	3,5 cm	czarny
PA1175035SZ	Śrubka mała	106, 116, 206, 216	-	3,5 cm	szary

Nr katalogowy	Rodzaj	Do S-BOX	Do rozdzielnic	Długość	Kolor
PA121503B	Śrubka średnia	306, 316, 406, 416, 506, 516		3 cm	biały
PA121503CZ	Śrubka średnia	306, 316, 406, 416, 506, 516		3 cm	czarny
PA121503SZ	Śrubka średnia	306, 316, 406, 416, 506, 516		3 cm	szary
PA121504B	Śrubka średnia	306, 316, 406, 416, 506, 516		4 cm	biały
PA121504CZ	Śrubka średnia	306, 316, 406, 416, 506, 516		4 cm	czarny
PA121504SZ	Śrubka średnia	306, 316, 406, 416, 506, 516		4 cm	szary
PA124A50SZ	Śrubka średniodługa	606, 616		5 cm	szary
PA12635SZ	Śrubka mała	706, 716, 806, 816		3,5 cm	szary
PA12650SZ	Śrubka duża		380, 382, 460	5 cm	szary

Puszki instalacyjne
Mounting boxes

Akcesoria do puszek
Accessories for mounting boxes



Nr katalogowy: A.0050
Łącznik krótki do puszek A.0040
Short adapter to A.0040
Uwagi / remarks:
Rozstaw osi pomiędzy puszkami
Distance between centers of junctions: 71 mm

PP | # 50

Nr katalogowy: A.0037
Pokrywa do puszek PO70
Cover for boxes PO70

Ø 79mm | PP | # 100



Nr katalogowy: A.0038
Pokrywa do puszek PO80
Cover for boxes PO80

Ø 90mm | PP | # 100



Nr katalogowy: A.0039
Pokrywa uniwersalna
General purpose cover

Ø 90mm | PS | # 100



Nr katalogowy: A.0054
Pokrywa do puszek
PK60/PK60 lux
Cover for boxes PK60/PK60 lux

Ø 81mm | PP | # 100



Nr katalogowy: A.0062
Pierścień dystansowy
do puszek serii PK60 - niski
Distance ring for PK60 - low

Ø 60mm | C 12mm | PP | # 50



Nr katalogowy: A.0061
Pierścień dystansowy
do puszek serii PK60 - wysoki
Distance ring for PK60 - high

Ø 60mm | C 24mm | PP | # 50



Nr katalogowy: A.0053
Pokrywa montażowa Ø60
Installation cover Ø60

Ø 60mm | PP | # 50



Nr katalogowy: A.0057
Pokrywa montażowa Ø68
Installation cover Ø68

Ø 68mm | PP | # 50

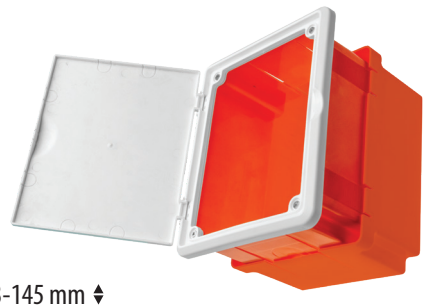
Rozsuwane puszki do złącza odgromowego
Box for grounding connector



80-150 mm
R.8145 R.8145S



79-141 mm
R.8144



83-145 mm
R.8144D

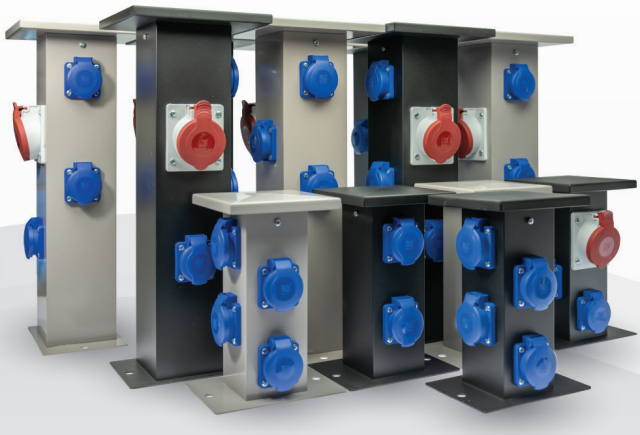


149-210 mm
R.8147

Szczegółowa informacja dostępna w Grupie R - Instalacja odgromowa

Rozdzielnice słupkowe. Nowa wersja wykonania! Wyprodukowane z blachy aluminiowej 2 mm

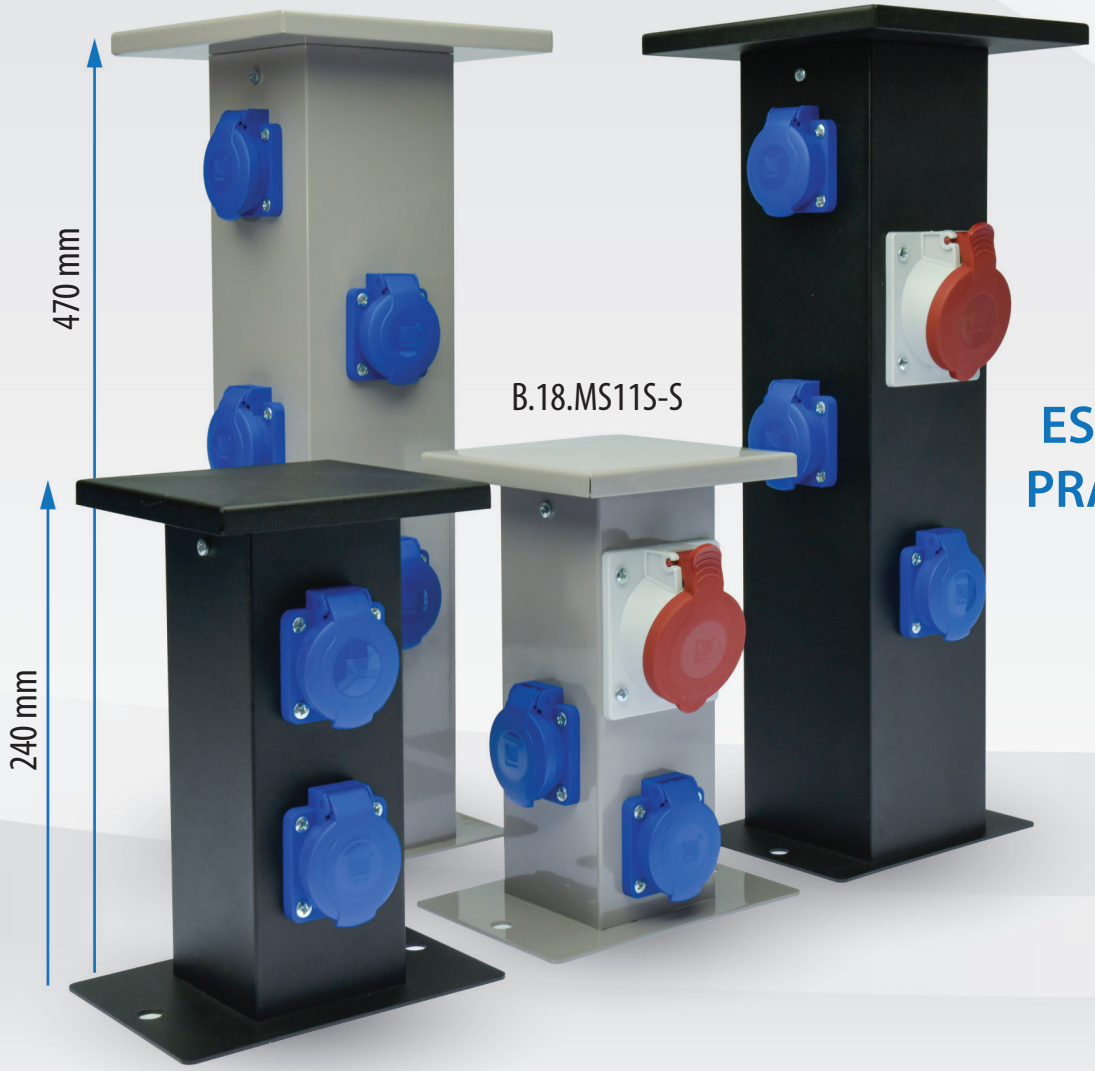
2 wersje kolorystyczne: RAL9005 - czarna, RAL7036 - szara



- Kilkanaście standardowych wersji wykonania
- Dostępne wersje gniazd:
  380V: 16A/5p, 16A/4p, 32A/5p
  GZ 250V/16A: IP54, IP67
- Klasa ochronności: 1
  Zasilanie rozdzielnicy musi posiadać odpowiednie zabezpieczenie zwarciowe oraz różnicowo-prądowe 30mA

B.18.DS03S-S

B.18.DS01C-S



ESTETYCZNE
PRAKTYCZNE
LEKKIE
& TRWAŁE

B.18.MS01C-S

Więcej informacji dostępne jest na stronie 74

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

Przedłużacze
Cable extenders



Norma / norm: PN-EN 61242

Nr katalogowy	Przewód			Moc maksymalna przewód zwinięty	Moc maksymalna przewód rozwinięty	Wymiary / Dimensions [mm]				IP	Zdjęcie
	Długość	Rodzaj	Materiał izolacji			C	B	ØBW	ØBZ		
B.1115-250GZG-20	20	H05RR-F3x1,5	GUMA	1000W	3000W	330	140	120	250	44	
B.1115-250GZG-25	25										
B.1115-250GZG-30	30										
B.1115-250GZI-20	20	H05VV-F3x1,5	IGIELIT	1000W	3000W						
B.1115-250GZI-25	25										
B.1115-250GZI-30	30										
B.1116-300G-20	20	H05RR-F3x1,5	GUMA	1000W	3000W	390	140	115	300	44	
B.1116-300G-25	25										
B.1116-300G-30	30										
B.1116-300G-40	40										
B.1116-300G-50	50										
B.1116-300I-20	20	H05VV-F3x1,5	IGIELIT	1000W	3000W						
B.1116-300I-25	25										
B.1116-300I-30	30										
B.1116-300I-40	40										
B.1116-300I-50	50										
B.1120-30	30	H05RR-F3x1,5	GUMA	1000W	3000W	390	160	125	300	44	
B.1120-40	40										
B.1120-50	50										
B.1122-30	30	H05RR-F3x2,5	GUMA	1200W	3600W						
B.1122-40	40										
B.1122-50	50										
B.1120I-30	30	H05VV-F3x1,5	IGIELIT	1000W	3000W						
B.1120I-40	40										
B.1120I-50	50										
B.1113-30	30	H05RR-F3x1,5	GUMA	1000W	3000W	410	150	205	340	44	
B.1113-40	40										
B.1113-50	50										
B.1114-30	30	H05RR-F3x2,5	GUMA	1200W	3600W						
B.1114-40	40										
B.1114-50	50										
B.1411-30	30	H05VV-F3x1,5	IGIELIT	1000W	3000W						
B.1411-40	40										
B.1411-50	50										

Wszystkie modele przedłużaczy w ofercie Pawbol posiadają zalewaną wtyczkę przyłączeniową

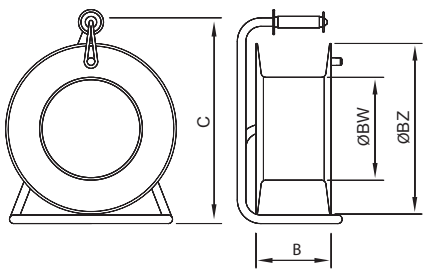
Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders



Norma / norm: PN-EN 61316

Przedłużacze
Cable extenders

Nr katalogowy	Przewód			Moc maksymalna przewód zwinięty	Moc maksymalna przewód rozwinięty	Wymiary / Dimensions [mm]				Zdjęcie
	Długość	Rodzaj	Materiał izolacji			C	B	ØBW	ØBZ	
B.111015-25	25	H05RR-F5x1,5	GUMA	3000W	6400W	410	150	205	340	 IP44  16A/5p  2xGZ16A
B.111015-30	30									
B.111015-35	35									
B.111015-40	40									
B.111015-50	50									
B.1110-25	25	H05RR-F5x2,5		5000W	11000W					
B.1110-30	30									
B.1110-35	35									
B.110415-25	25	H05RR-F5x1,5	GUMA	3000W	6400W	410	150	205	340	 IP44  2x 16A/5p  GZ16A
B.110415-30	30									
B.110415-35	35									
B.110415-40	40									
B.110415-50	50									
B.1104-25	25	H05RR-F5x2,5		5000W	11000W					
B.1104-30	30									
B.1104-35	35									
B.110515-25	25	H05RR-F5x1,5	GUMA	3000W	6400W	410	150	205	340	 IP44  2x 16A/5p
B.110515-30	30									
B.110515-35	35									
B.110515-40	40									
B.110515-50	50									
B.1105-25	25	H05RR-F5x2,5		5000W	11000W					
B.1105-30	30									
B.1105-35	35									
B.1107-20	20	H05RR-F5x2,5	GUMA	5000W	11000W	410	150	205	340	 IP55  2x 16A/5p
B.1107-25	25									
B.1107-30	30									
B.1107-35	35									



Na życzenie klienta istnieje
możliwość realizacji
dowolnej możliwej konfiguracji
przedłużaczy i rozgałęźników

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

Power equipment, cable extenders

Przedłużacze i rozgałęźniki na bębnie SOLID LINE Ø480

Cable extenders & empty cable reel SOLID LINE

ØBZ=480mm | TERMIK | 400V | IP44

Norma / norm: PN-EN 61316

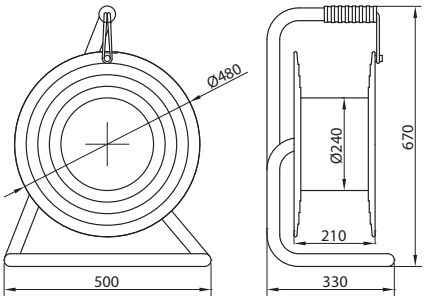


Zalety rozgałęźników i przedłużaczy serii SOLID LINE

- Gumowa rączka zapewniająca pewny chwyt
- Praktyczna blokada na czas transportu
- Solidna rączka do nawijania przewodu
- Wykonanie dowolnej możliwej konfiguracji gniazd
- Dwa obwody - każdy zabezpieczony termicznie
- Rodzaj przewodu: H07RN-F olejoodporne i trudnopalne (nie podtrzymujące płomienia)
- Solidna, stalowa konstrukcja bębna
- Stojak zapewniający stabilność

Możliwe maksymalne długości przewodów:

- 5x10mm² - 30 m
- 5x6mm² - 60 m
- 5x4mm² - 60 m
- 5x2,5mm² - 80 m

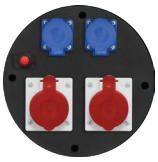
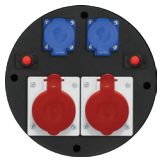
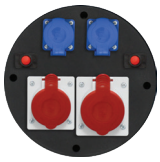




Wymiary rozgałęźników:

Nr katalogowy Cat. number	Wymiary / Dimensions [mm]			
	C	B	ØBW	ØBZ
B.1116-300 RT	390	140	115	300
B.1115-250 GZRT	330	140	120	250
B.1120-R	390	160	125	300
B.1100	410	150	205	340
B.1101-R				
B.1101-RT				
B.2001-340RT				
B.1110-340RT				
B.1104-340RT				
B.2000-340RT				
SERIA SOLID LINE	670	210	240	480

Na życzenie klienta istnieje możliwość realizacji dowolnej możliwej konfiguracji przedłużaczy i rozgałęźników

Przykładowe konfiguracje:			
Przedłużacze SOLID LINE	Nr. katalogowy: **B.1140-30** Gniazda: 2x16A/5p, 2x250V Zabezpieczenie termiczne Moc max. przewód zwinięty: 5000W Moc max. przewód rozwinięty: 11000W Przewód: H07RNF - 5x2,5mm² Długość: 30 metrów Wtyczka: 16A/5p	Nr. katalogowy: **B.1141-15** (15 m) **/ B.1141-20** (20 m) **B.1141-25** (25 m) **/ B.1141-30** (30 m) Gniazda: 2x32A/5p, 2x250V Zabezpieczenie termiczne x2 Moc max. przewód zwinięty: 2x4000W Moc max. przewód rozwinięty: 2x9000W Przewód: H07RNF - 5x4mm² Wtyczka: 32A/5p	Nr. katalogowy: **B.1142-30** Gniazda: 1x32A/5p 1x16A/5p, 2x250V Zabezpieczenie termiczne x2 Moc max. przewód zwinięty: 2x4000W Moc max. przewód rozwinięty: 2x9000W Przewód: H07RNF - 5x4mm² Długość: 30 metrów Wtyczka: 32A/5p
Rozgałęźniki SOLID LINE	Nr. katalogowy: **B.3000-470RT** Gniazda: 2x16A/5p, 2x250V Zabezpieczenie termiczne	Nr. katalogowy: **B.3001-470RT** Gniazda: 2x32A/5p, 2x250V Zabezpieczenie termiczne x2	Nr. katalogowy: **B.3002-470RT** Gniazda: 1x32A/5p, 1x16A/5p, 2x250V Zabezpieczenie termiczne x2

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

Rozgałęźniki na bębnie
Empty cable reel

Norma / norm: PN-EN 61242

Rozgałęźnik na bębnie
Empty cable reel



IP44
4x16A/230V
TERMIK
ØBZ=250mm

B.1115-250GZRT

Rozgałęźnik na bębnie
Empty cable reel



IP44
4x16A/230V
TERMIK
ØBZ=300mm

B.1116-300RT

Rozgałęźnik na bębnie metalowym
Empty cable reel, steel



IP44
4x16A/230V
TERMIK
ØBZ=300mm

B.1120-R

Bęben pusty
Cable reel



IP44
ØBZ=340mm

B.1100

Rozgałęźnik na bębnie
Empty cable reel



4 x GZ16A
ØBZ=340mm
IP44
250V

B.1101-R

Rozgałęźnik na bębnie
Empty cable reel



TERMIK
4 x GZ16A
ØBZ=340mm
IP44
250V

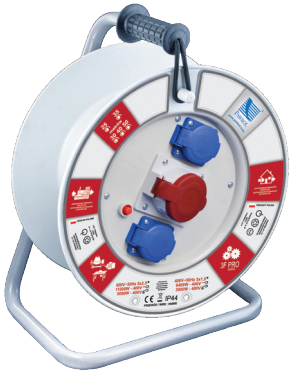
B.1101-RT

Rozgałęźniki na bębnie
Empty cable reel

ØBZ=340mm
TERMIK
400V

Norma / norm: PN-EN 61316

B.2000-340RT



IP44
1x 32A/5p
2 x GZ16A

B.2001-340RT



IP44
2x 32A/5p

B.1110-340RT



1x 16A/5p
IP44
2 x GZ16A

B.1104-340RT



2x 16A/5p
IP44
GZ16A

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

Gniazdo GZ-16 z uziemieniem
GZ-16 Socket with grunding

Norma / norm: PN-IEC 60884-1

GZ-16



- Ergonomia, trwałość, estetyka wykonania
- Duży kąt otwarcia i duża siła docisku klapki
- Gwarancja stabilności mocowania dzięki instalacji w 4 punktach
- Zabezpieczenie przed przypadkowym dotknięciem - wszystkie czynne elementy zabudowane w osłonie
- Zminimalizowane kontakty śrubowe
- Wysoka szczelność dzięki specjalnemu obrotowemu kołnierzowi, bez potrzeby dodatkowych uszczelnień
- Gniazda dostępne w wersji Francuskiej i SCHUKO

Gniazdo GZ-16 IP67 z uziemieniem
IP67 Socket GZ-16 with grunding



D.3146 | SCHUKO D.3146S | IP67

A	B	C	I / U	#
61mm	45mm	70,5mm	16A / 250V	25

Uwagi / remarks: Standard Francuski / French lub / or SCHUKO

Gniazdo GZ-16 IP54 z uziemieniem
IP54 Socket GZ-16 with grunding



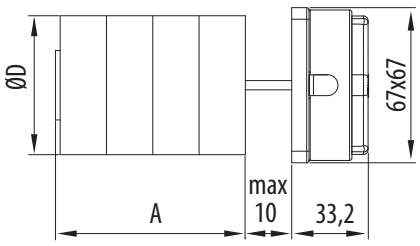
D.3153 | SCHUKO D.3153S | IP54

A	B	C	I / U	#
50mm	40mm	60mm	16A / 250V	25

Uwagi / remarks: Standard Francuski / French lub / or SCHUKO

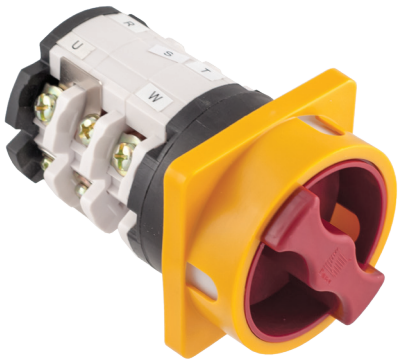
Łączniki krzywkowe L-0-P i 0-1
Cam Switches

Norma / norm: PN-EN 60947

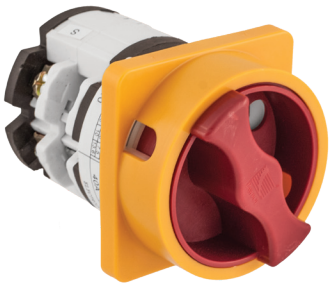


Wymiary:	B.1020	B.1020-25	B.1021	B.1021-25
A [mm]	81	62,5	65	51,5
ØD [mm]	59	40	59	40

Łącznik krzywkowy L-0-P
Cam switches



Łącznik krzywkowy 0-1
Cam switches

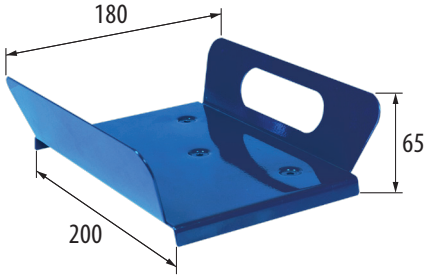


	B.1020	B.1020-25	B.1021	B.1021-25
Typ	Łącznik krzywkowy L-0-P 40A	Łącznik krzywkowy L-0-P 25A	Łącznik krzywkowy 0-1 40A	Łącznik krzywkowy 0-1 25A
Znamionowy prąd ciągły	40A	25A	40A	25A
Znamionowe napięcie izolacji	690V	690 V	690V	690 V
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Kategoria użytkowania	AC23A	AC23A	AC23A	AC23A
Moc przyłączeniowa	14 kW	6,4 kW	14 kW	6,4 kW

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

Akcesoria do rozdzielnic

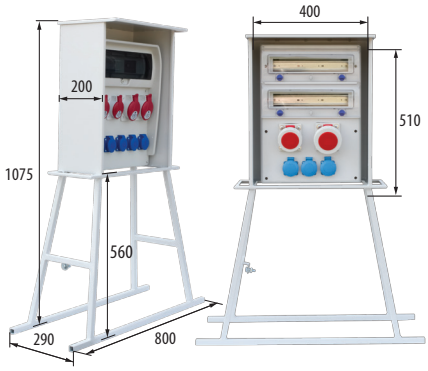
Stalowa podstawa do rozdzielnic, mała z uchwytem





- Podstawa dedykowana do rozdzielnic serii R-BOX 240
- Wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm
- Produkt malowany farbą epoksydową - kolor RAL 5019
- Wyrób jest zgodny z normą PN-EN 61439-1
- Możliwość korzystania z podstawy jako uchwytu do przenoszenia
- Stalowe podstawy do rozdzielnicdostępne są w sprzedaży wyłącznie z rozdzielnicami serii R-BOX 240

Stalowy stojak do rozdzielnic
Nr kat. B.1516



- wykonany z profilu stalowego 20x20x2 mm i blachy stalowej gr. 1,25 mm
- produkt malowany proszkowo
- wysokość całkowita: 1075 mm
- powierzchnia montażu rozdzielnicy: 400 x 510 mm
- stojak w sprzedaży z dedykowanymi modelami rozdzielnic serii MAX-BOX i R-BOX bez uchwytu lub bez rozdzielnicy
- stojak posiada śrubę do montażu przewodu ochronnego PE (uziemienia)
- wyrób jest zgodny z normą: PN-EN 61439-1

Stalowy stojak do rozdzielnic
Nr kat. B.1517



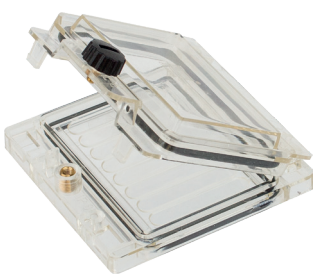
- Wykonany z profilu stalowego 25x25x1,5 oraz z blachy stalowej 1,5 mm
- Stojak malowany proszkowo – RAL 5019
- Wysokość całkowita 1210 mm
- Powierzchnia montażu rozdzielnicy: 350 mm x 425 mm
- Stojak w sprzedaży z dedykowanymi modelami rozdzielnic serii MAX-BOX i R-BOX bez uchwytu lub bez rozdzielnicy
- Stojak posiada śrubę do montażu przewodu ochronnego PE (uziemienia)
- Wyrób jest zgodny z normą PN-EN 61439-1

Okienko inspekcyjne S-8



B.S-8
Uwagi / remarks: IP65, możliwość plombowania, mocowanie: 4 śruby

Okienko inspekcyjne S-4



B.S-4
Uwagi / remarks: IP65, możliwość plombowania, mocowanie: 4 śruby

Rączka do rozdzielni



Uwagi: Rączka do rozdzielni dostępna jest wyłącznie z wybranymi rozdzielnicami będącymi w ofercie Pawbol Sp. z o.o.

Polecamy szczególnie do rozdzielnic serii R-BOX 190 oraz R-BOX 300

PS0130

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

Osprzęt przyłączeniowy - gniazda gumowe przenośne
Connecting equipment - rubber cover socket

250V

Gniazdo gumowe przenośne
Rubber cover socket



D.3157L D.3157SL

IP44	I / U	#
	16A / ~250V	1

Uwagi / remarks:
D.3157L - Standard Francuski / French, D.3157SL - Standard SCHUKO

Gniazdo gumowe przenośne IP65
Rubber cover socket



D.3149

IP65	I / U	#
	16A/~250V	1

Uwagi / remarks:

Gniazdo gumowe przenośne
Rubber cover socket



D.3157

IP44	I / U	#
	16A / ~250V	1

Uwagi / remarks:
D.3157 - Standard Francuski / French, D.3157S - Standard SCHUKO

Osprzęt przyłączeniowy - wtyczki gumowe przenośne
Connecting equipment - rubber cover plug

250V

Wtyczka gumowa przenośna
Rubber cover plug



D.3158L

IP44	I / U	#
	16A/~250V	1

Uwagi / remarks: Standard UNI-SCHUKO

Wtyczka gumowa przenośna IP65
Rubber cover plug



D.3148

IP65	I / U	#
	16A/~250V	1

Uwagi / remarks:

Wtyczka gumowa przenośna
Rubber cover plug



D.3158

IP44	I / U	#
	16A/~250V	1

Uwagi / remarks: Standard UNI-SCHUKO

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

250V

Norma / norm:

Rozgałęźniki
Connecting wire, 3-way connectors

Trójnik z wtyczką i przewodem gumowym
3-way connector with plug and wire



D.3174-5 D.3174-10

H05RR-F3x1,5 GUMA | IP44 | I / U | #

16A / ~250V | 1

Uwagi / remarks: Standard Francuski / French lub / or SCHUKO
Długość / Length: D.3174-5 (5 metrów), D.3174-10 (10 metrów)
Maksymalna moc: 3000W

Listwa gumowa 2 gniazdowa 2x2P+Z



STANDARD FRENCH D.3159/2 | SCHUKO D.3159/2-S

I / U | 2 | IP44 | #

16A/~250V | 2 | 1

Listwa gumowa 3 gniazdowa 3x2P+Z



STANDARD FRENCH D.3159/3 | SCHUKO D.3159/3-S

I / U | 3 | IP44 | #

16A/~250V | 3 | 1

Listwa gumowa 4 gniazdowa 4x2P+Z



STANDARD FRENCH D.3159/4 | SCHUKO D.3159/4-S

I / U | 4 | IP44 | #

16A/~250V | 4 | 1

D.3159/2-3
Listwa gumowa dwugniazdowa 2x2P+Z z przewodem 3m

D.3159/2-5
Listwa gumowa dwugniazdowa 2x2P+Z z przewodem 5m

D.3159/3-3
Listwa gumowa trzygniazdowa 3x2P+Z z przewodem 3m

D.3159/3-5
Listwa gumowa trzygniazdowa 3x2P+Z z przewodem 5m

D.3159/4-3
Listwa gumowa czterogniazdowa 4x2P+Z z przewodem 3m

D.3159/4-5
Listwa gumowa czterogniazdowa 4x2P+Z z przewodem 5m

Listwa gumowa
N-gniazdowa 3x2P+Z z przewodem:



Rozgałęźnik trójgniazdowy
Three way socket



D.3156 D.3156S

IP44 | I / U | #

16A / ~250V | 1

Uwagi / remarks:
D.3156 - Standard Francuski / French, D.3156S - Standard SCHUKO

Dyski środkowe 230V

Gniazda 250V/16A
Wersja SCHUKO

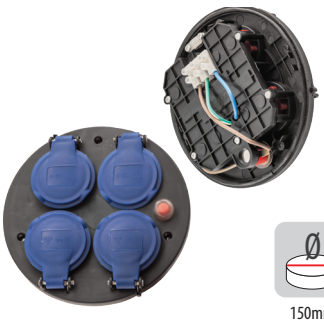


B.1000B

Ø 144mm

IP44 | 230V | P[W] 3600W | 4x16A/230V | Termik

Norma: PN-EN 61242



B.1000

Ø 150mm

IP44 | 230V | P[W] 3600W | 4x16A/230V | Termik

Norma: PN-EN 61242

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

Power equipment, cable extenders

Przedłużacze siłowe



Na życzenie klienta przedłużacze siłowe wykonujemy według dowolnej, możliwej do realizacji specyfikacji wykonania, uwzgledniającej rodzaje wtyczek i gniazd przenośnych oraz długość i parametry przewodu.

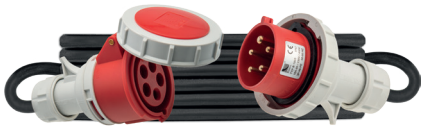
Przedłużacz siłowy 16A, IP44, 5x2,5 mm²



IP44

H05RR-F5x2,5 GUMA			
B.1134-30	30 [m]	16A/5P	16A/5P
B.1134-40	40 [m]	16A/5P	16A/5P
B.1134-50	50 [m]	16A/5P	16A/5P

Przedłużacz siłowy 16A, IP65, 5x2,5 mm²



IP65

H05RR-F5x2,5 GUMA			
B.1134-30_IP65	30 [m]	16A/5P	16A/5P
B.1134-40_IP65	40 [m]	16A/5P	16A/5P
B.1134-50_IP65	50 [m]	16A/5P	16A/5P

Przedłużacz siłowy 32A, IP44, 5x4 mm²



IP44

H05RR-F5x4 GUMA			
B.1135-30	30 [m]	32A/5P	32A/5P
B.1135-40	40 [m]	32A/5P	32A/5P
B.1135-50	50 [m]	32A/5P	32A/5P

Przedłużacz siłowy 32A, IP65, 5x4 mm²



IP65

H05RR-F5x4 GUMA			
B.1135-30_IP65	30 [m]	32A/5P	32A/5P
B.1135-40_IP65	40 [m]	32A/5P	32A/5P
B.1135-50_IP65	50 [m]	32A/5P	32A/5P

Przedłużacz siłowy 63A, IP65, 5x10 mm²



IP65

H05RR-F5x10 GUMA			
B.1137-30	30 [m]	63A/5P	63A/5P
B.1137-40	40 [m]	63A/5P	63A/5P
B.1137-50	50 [m]	63A/5P	63A/5P

Przedłużacz siłowy 32A, IP44, 5x6 mm²



IP44

H05RR-F5x6 GUMA			
B.1136-30	30 [m]	32A/5P	32A/5P
B.1136-40	40 [m]	32A/5P	32A/5P
B.1136-50	50 [m]	32A/5P	32A/5P

Przedłużacz siłowy 32A, IP65, 5x6 mm²



IP65

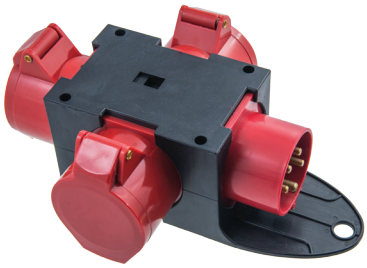
H05RR-F5x6 GUMA			
B.1136-30_IP65	30 [m]	32A/5P	32A/5P
B.1136-40_IP65	40 [m]	32A/5P	32A/5P
B.1136-50_IP65	50 [m]	32A/5P	32A/5P

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

R-BOX MINI

IP44 | 400V | PA | 1

Rozdzielnica przenośna R-BOX MINI 1
Portable Switchgear R-BOX MINI 1



B.MINI-1

1x16A/5p	3x16A/5p	I [A]	ABC [mm]	IP44
		16A	236x87x164	

Uwagi / remarks: Możliwość zawieszenia
Norma, norm: PN-EN 60309-1

Rozdzielnica przenośna R-BOX MINI 2
Portable Switchgear R-BOX MINI 2



B.MINI-2

1x32A/5p	3x32A/5p	I [A]	ABC [mm]	IP44
		32A	234x100x201	

Uwagi / remarks:
Norma, norm: PN-EN 60309-1

Rozdzielnica przenośna R-BOX MINI 3
Portable Switchgear R-BOX MINI 3



B.MINI-3 | SCHUKO B.MINI-3S (3x16A/250V)

1x16A/5p	1x16A/5p	I [A]	ABC [mm]	IP44
		16A	265x87x132	

Uwagi / remarks: Możliwość zawieszenia.
Gniazda 250V dostępne w wersji Francuskiej lub SCHUKO.
Norma, norm: PN-EN 60309-1, PN-EN 50250

MULTI-BOX 12S

ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

IP44 / IP65 | ABS | 1

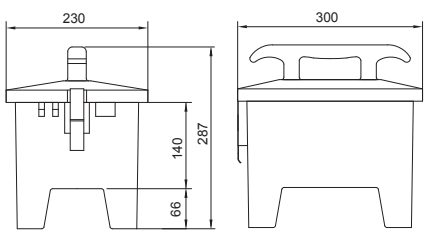
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



Zalety:
- Materiał obudowy: ABS
- Wersje z gumowym przewodem przyłączeniowym
- Wersje z wtykiem odbiornikowym
- Obudowa odporna na wpływ promieni UV
- Aparatura modułowa osłonięta pokrywą

Dane techniczne:
- Wymiary zewnętrzne: 300 x 230 x 287 mm
- Norma: PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3
- Temperatura pracy: -25°C - 60°C
- Stopień ochrony: IP44 / IP65
- Napięcie znamionowe: 400 V
- Prąd znamionowy: 40 A
- Częstotliwość: 50-60 Hz

Numer katalogowy	B.MULTI-12S-1	B.MULTI-12S-2	B.MULTI-12S-3	B.MULTI-12S-4	B.MULTI-12S-5
Wejście	Przewód OW5x4 mm² Długość 2 metry + wtyczka 32A/5p	Przewód OW5x4 mm² Długość 2 metry + wtyczka 32A/5p	Wtyk odbiornikowy 32A/5p	Przewód OW5x4 mm² Długość 2 metry + wtyczka 32A/5p	Przewód OW5x4 mm2 Długość 2 metry + wtyczka 32A/5p
Wyjście	1x32A/5p 2x16A/5p 3x230V	1x32A/5p 3x16A/5p 3x230V	1x32A/5p 2x16A/5p 3x230V	2x32A/5p 2x16A/5p 3x230V	4x16A/5p 3x230V
Zabezpieczenie	C32/3 C16/3 C16/1, 4/40/0,03	C32/3 C16/3 C16/1, 4/40/0,03	C32/3 C16/3 B16/1, 4/40/0,03	C32/3 C16/3 C16/1, 4/40/0,03	C16/3 C16/1, 4/40/0,03



Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

Power equipment, cable extenders

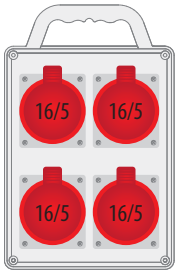
R-BOX SLIM

IK08 | PG16 | ABS | IP44 | 1

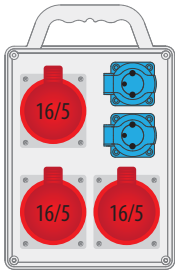
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



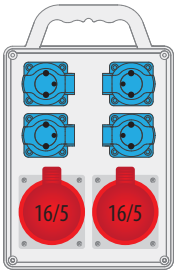




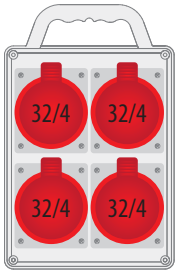
B.SLIM-2



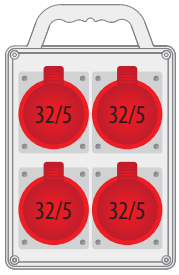
B.SLIM-4



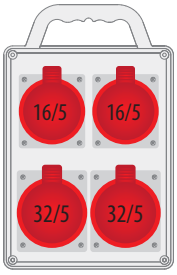
B.SLIM-6



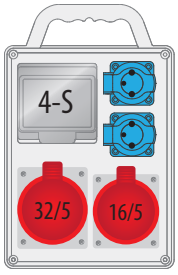
B.SLIM-7



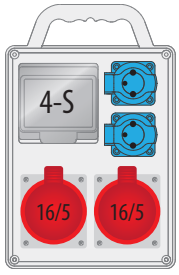
B.SLIM-8



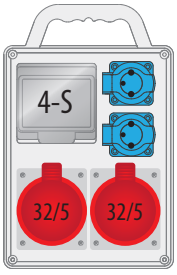
B.SLIM-10



B.SLIM-4S-2



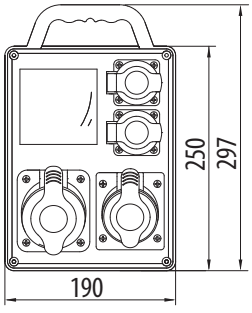
B.SLIM-4S-4

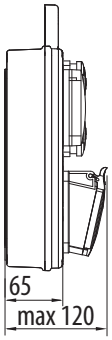


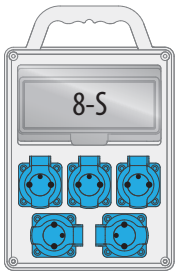
B.SLIM-4S-6

Wszystkie rozdzielnice na życzenie klienta wykonujemy w dowolnych możliwych konfiguracjach.

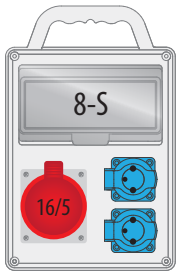
B.SLIM-, B.SLIM-4S-, B.SLIM-8S- dostępne w wersji z rączką lub bez rączki



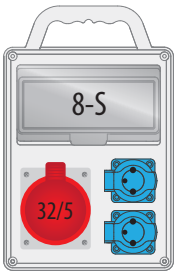




B.SLIM-8S-1



B.SLIM-8S-3



B.SLIM-8S-5

R-BOX SLIM

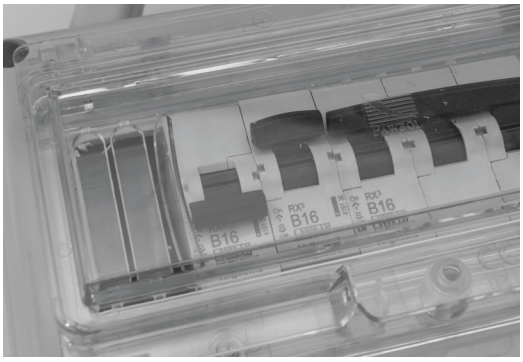
ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

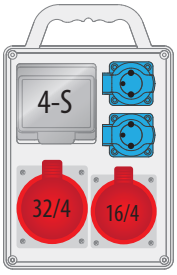
IK08 | PG16 | ABS | IP44 | 1

PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3





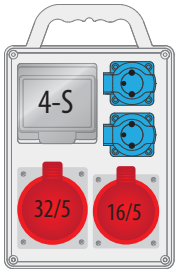




B.SLIM-4S-1Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1



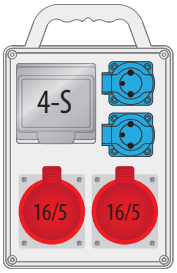
B.SLIM-4S-1ZRP
1xM.02-4/40/0,03



B.SLIM-4S-2Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1



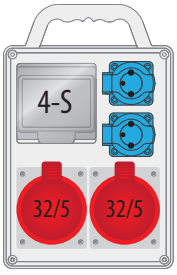
B.SLIM-4S-2ZRP
1xM.02-4/40/0,03



B.SLIM-4S-4Z
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1



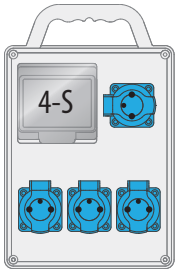
B.SLIM-4S-4ZRP
1xM.02-4/25/0,03



B.SLIM-4S-6Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1



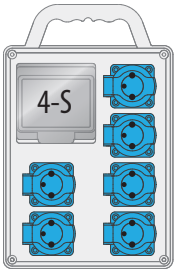
B.SLIM-4S-6ZRP
1xM.02-4/40/0,03



B.SLIM-4S-7Z
4xM.01-B16/1



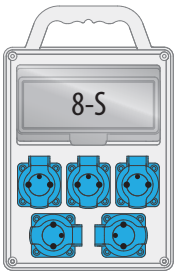
B.SLIM-4S-7ZRP
2xM.01-B16/1
1xM.02-2/25/0,03



B.SLIM-4S-8Z
4xM.01-B16/1



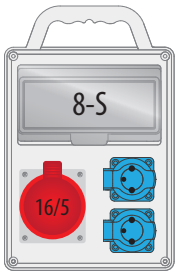
B.SLIM-4S-8ZRP
2xM.01-B16/1
1xM.02-2/25/0,03



B.SLIM-8S-1Z
5xM.01-B16/1



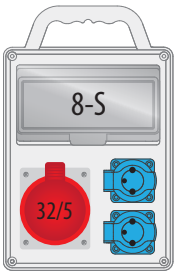
B.SLIM-8S-1ZRP
5xM.01-B16/1
1xM.02-2/25/0,03



B.SLIM-8S-3Z
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



B.SLIM-8S-3ZRP
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/25/0,03



B.SLIM-8S-5Z
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1



B.SLIM-8S-5ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

Power equipment, cable extenders

R-BOX SLIM-6

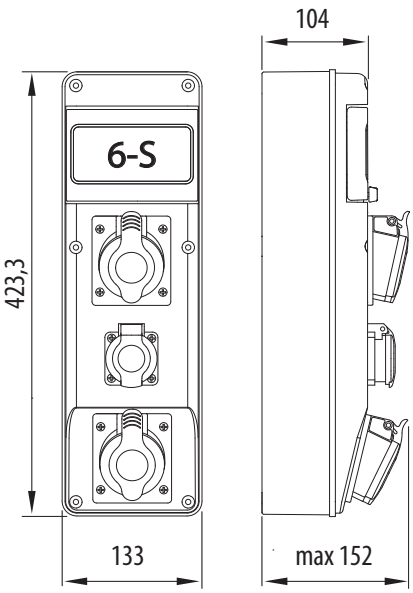
PG21 | ABS | IP44 | # 1

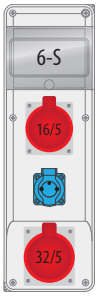
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



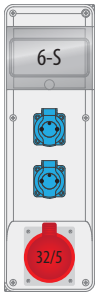
Wszystkie rozdzielnice na życzenie klienta wykonujemy w dowolnych możliwych konfiguracjach.

Rozdzielnice Serii R-BOX zawierają w komplecie odpowiedni dławik PG.

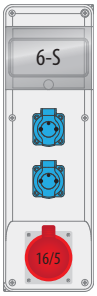




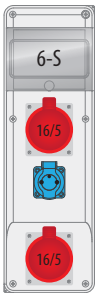
B.SLIM-6S-1



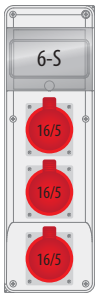
B.SLIM-6S-2



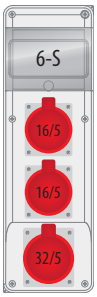
B.SLIM-6S-3



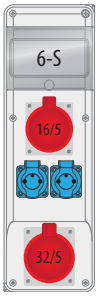
B.SLIM-6S-5



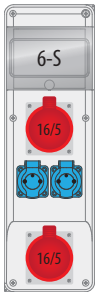
B.SLIM-6S-6



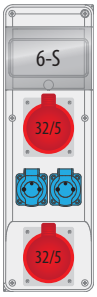
B.SLIM-6S-7



B.SLIM-6S-14



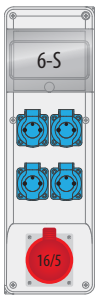
B.SLIM-6S-15



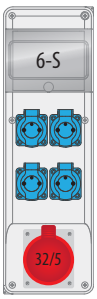
B.SLIM-6S-26



B.SLIM-6S-27



B.SLIM-6S-28



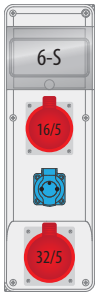
B.SLIM-6S-29

R-BOX SLIM-6Z

ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

PG21 | ABS | IP44 | 1

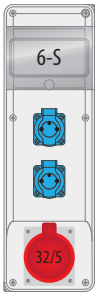
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3





B.SLIM-6S-1Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1

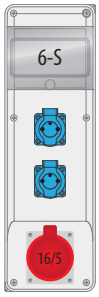
B.SLIM-6S-1ZRP
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03





B.SLIM-6S-2Z
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1

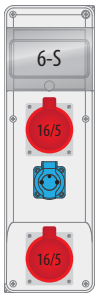
B.SLIM-6S-2ZRP
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03





B.SLIM-6S-3Z
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1

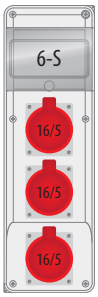
B.SLIM-6S-3ZRP
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/25/0,03





B.SLIM-6S-5Z
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1

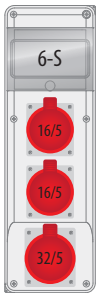
B.SLIM-6S-5ZRP
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03





B.SLIM-6S-6Z
2xM.01-B16/3

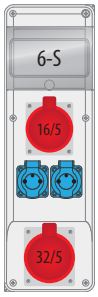
B.SLIM-6S-6ZRP
1xM.02-4/40/0,03





B.SLIM-6S-7Z
1xM.01-B16/3
1xM.01-B32/3

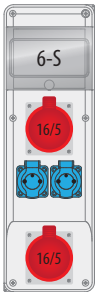
B.SLIM-6S-7ZRP
1xM.02-4/40/0,03





B.SLIM-6S-14Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3

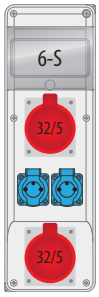
B.SLIM-6S-14ZRP
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03





B.SLIM-6S-15Z
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1

B.SLIM-6S-15ZRP
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/25/0,03





B.SLIM-6S-26Z
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1

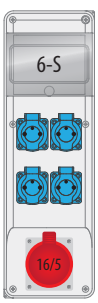
B.SLIM-6S-26ZRP
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03





B.SLIM-6S-27Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3

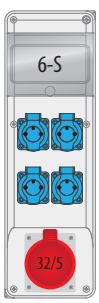
B.SLIM-6S-27ZRP
1xM.02-4/40/0,03





B.SLIM-6S-28Z
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1

B.SLIM-6S-28ZRP
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/25/0,03





B.SLIM-6S-29Z
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1

B.SLIM-6S-29ZRP
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

Power equipment, cable extenders

R-BOX SLIM-10

IK08 | PG21 | ABS | IP44 | 1

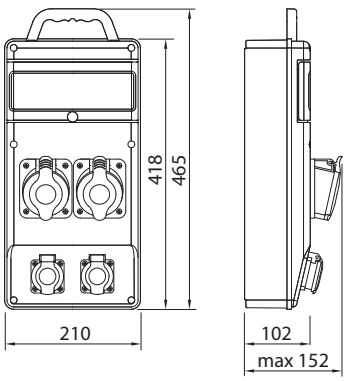
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

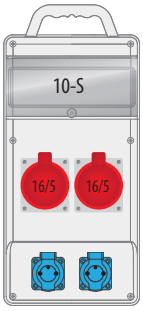


Wszystkie rozdzielnice na życzenie klienta wykonujemy w dowolnych możliwych konfiguracjach.

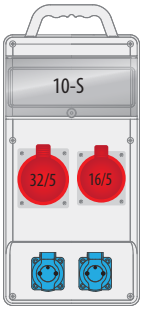
Rozdzielnice Serii R-BOX zawierają w komplecie odpowiedni dławik PG.

Rozdzielnice dostępne również w wersji bez rączki.

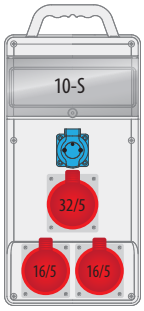




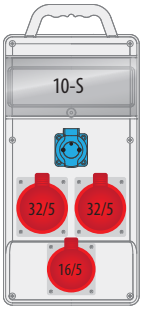
B.SLIM-10S-2



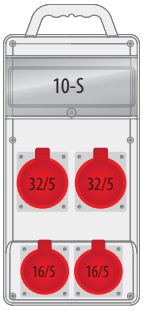
B.SLIM-10S-3



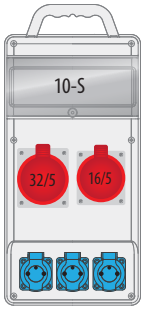
B.SLIM-10S-4



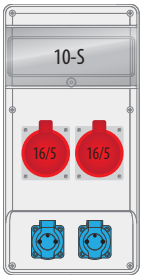
B.SLIM-10S-5



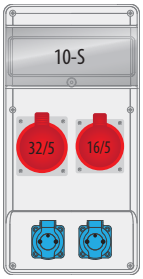
B.SLIM-10S-6



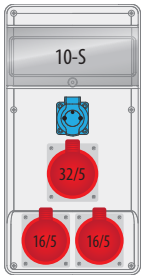
B.SLIM-10S-7



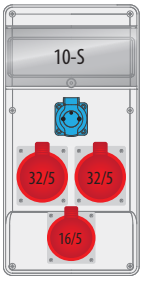
B.SLIM-10S-2BR



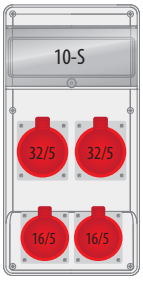
B.SLIM-10S-3BR



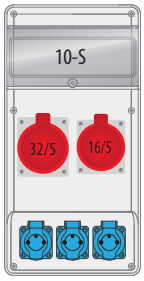
B.SLIM-10S-4BR



B.SLIM-10S-5BR



B.SLIM-10S-6BR



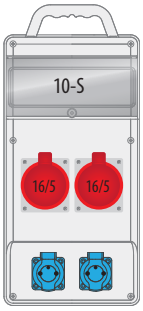
B.SLIM-10S-7BR

R-BOX SLIM-10Z

ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

IK08 | PG21 | ABS | IP44 | 1

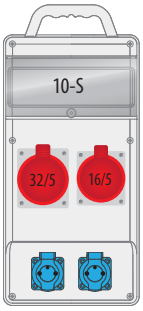
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



B.SLIM-10S-2Z
2xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



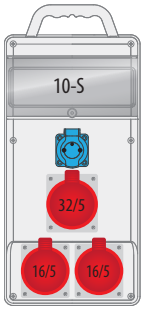
B.SLIM-10S-2ZRP
2xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



B.SLIM-10S-3Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



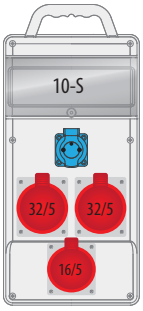
B.SLIM-10S-3ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



B.SLIM-10S-4Z
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1



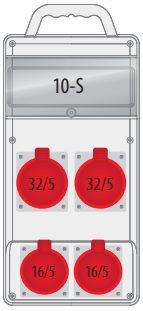
B.SLIM-10S-4ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



B.SLIM-10S-5Z
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1



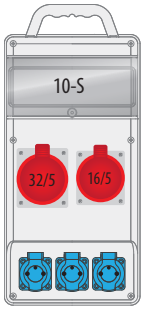
B.SLIM-10S-5ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



B.SLIM-10S-6Z
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3



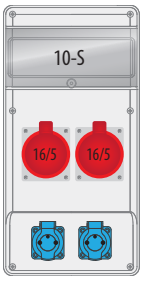
B.SLIM-10S-6ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



B.SLIM-10S-7Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1



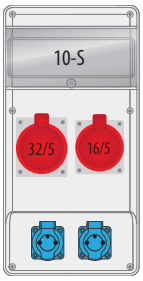
B.SLIM-10S-7ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



B.SLIM-10S-2BRZ
2xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



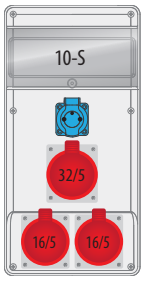
B.SLIM-10S-2BRZRP
2xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



B.SLIM-10S-3BRZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



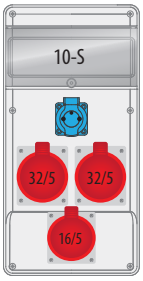
B.SLIM-10S-3BRZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



B.SLIM-10S-4BRZ
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1



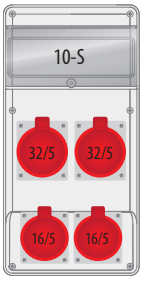
B.SLIM-10S-4BRZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



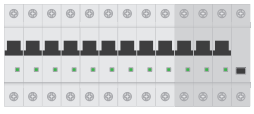
B.SLIM-10S-5BRZ
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1



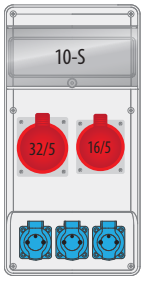
B.SLIM-10S-5BRZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



B.SLIM-10S-6BRZ
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3



B.SLIM-10S-6BRZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



B.SLIM-10S-7BRZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1



B.SLIM-10S-7BRZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03

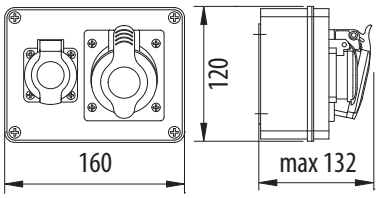
Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

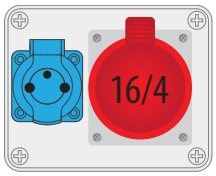
R-BOX 150

PG16 | ABS | IP44 | # 1

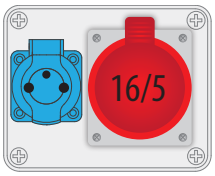
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



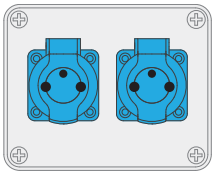




B.1202



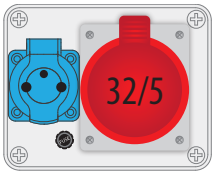
B.1091



B.1601



B.1206



B.1090

Rozdzielnice - Legenda

Gniazdo 32A / 5p
Socket 32A / 5p



Gniazdo 32A / 4p
Socket 32A / 4p



Gniazdo 16A / 5p
Socket 16A / 5p



Gniazdo 16A / 4p
Socket 16A / 4p



Pokrywa ochronna
Protection cover

Gniazdo 63A / 5p
Socket 63A / 5p



Wyłącznik
włącz/wyłącz
Switch on/off



Wyłącznik
Lewo/Prawo
Switch left/right



Zainstalowano
zabezpieczenie
Protection
installed

ZAB

Możliwość instalacji
zabezpieczenia
Protection possibility

XX-S

Dławik
Cable gland



Wtyczka 32A / 5p
z kablem OW 5x4
o długości 2m
Plug 32A / 5p
with 2 meter
OW 5x4 wire



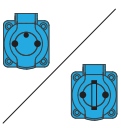
Wtyczka 16A / 5p
z kablem OW 5x2,5
o długości 2m
Plug 16A / 5p
with 2 meter
OW 5x2,5 wire



Gniazdo
250V/16A
Socket
250V/16A



Gniazdo 250V/16A
Socket 250V/16A
Standard:
Francuski lub
Schuko
/ French or Schuko



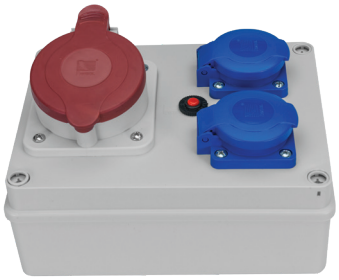
Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

R-BOX 190

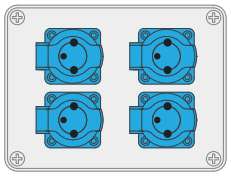
PG16 | ABS | IP44 | # 1

PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

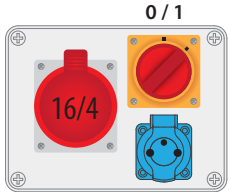




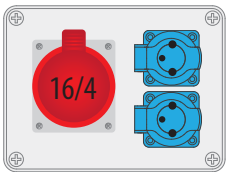




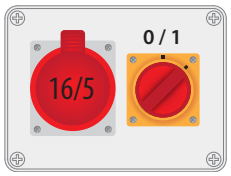
B.1203



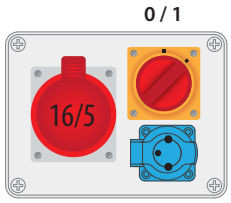
B.1210W



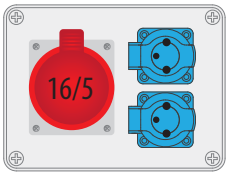
B.1227



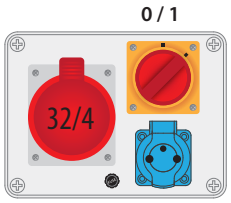
B.1224W



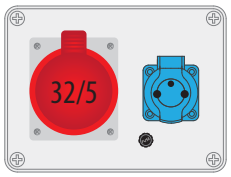
B.1093W



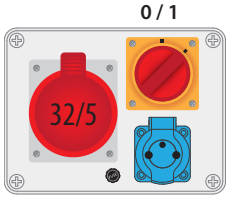
B.1602



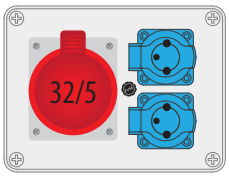
B.1207W



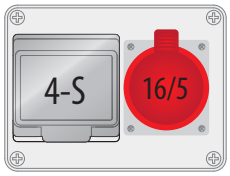
B.1215



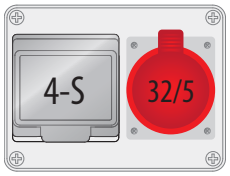
B.1092W



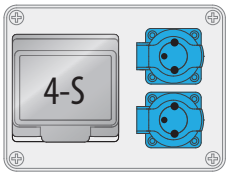
B.1603



B.18.190-1



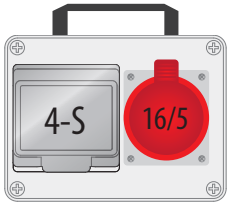
B.18.190-2



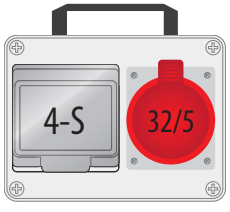
B.18.190-3

Rozdzielnice Serii R-BOX zawierają
w komplecie odpowiedni dławik PG

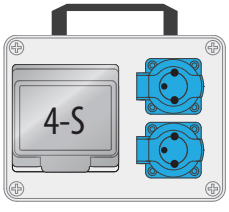
Distribution box R-BOX Series
- appropriate PG cable gland inside



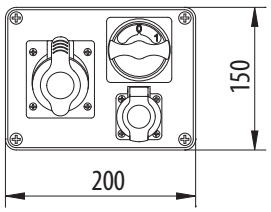
B.18.190-1R

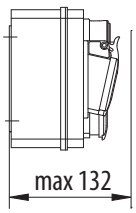


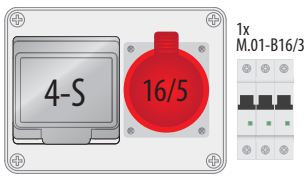
B.18.190-2R



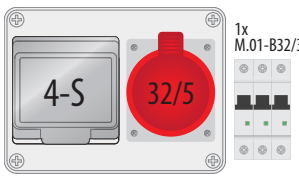
B.18.190-3R



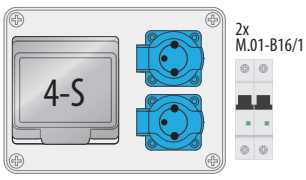




B.18.190-1Z



B.18.190-2Z



B.18.190-3Z

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

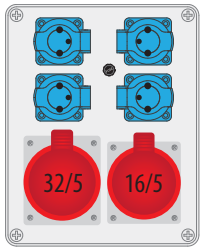
Power equipment, cable extenders

R-BOX 240

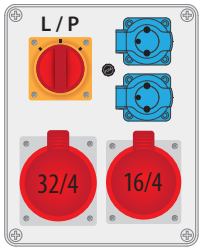
PG16 | ABS | IP44 | # 1

PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

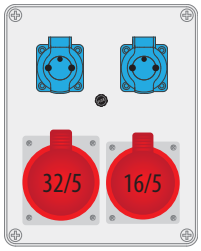




B.1100-02



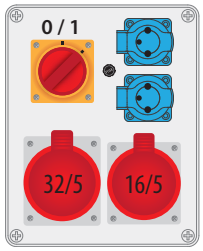
B.1615W



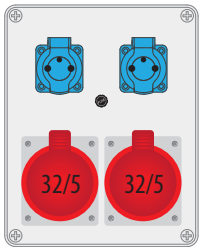
B.1098

Polecamy stalowe podstawy rozdzielnic R-BOX 240

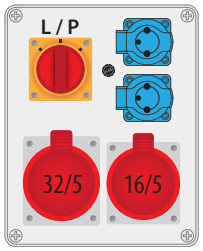
- Wyposażenie dodatkowe wyłącznie dla serii R-BOX 240
- Materiał: blacha St 1,5 mm
- Kolor: RAL 3002
- Malowanie: farba epoksydowa
- Norma: PN-EN 61439-1



B.1094W

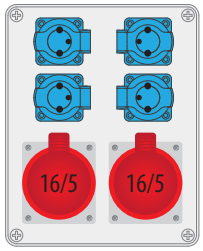


B.1099

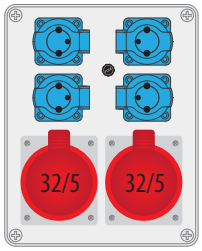


B.1095W

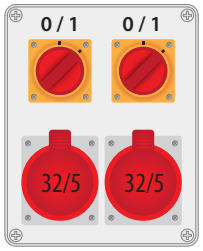




B.1096

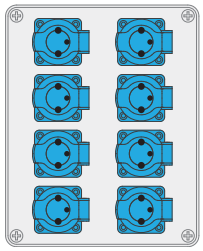


B.1627

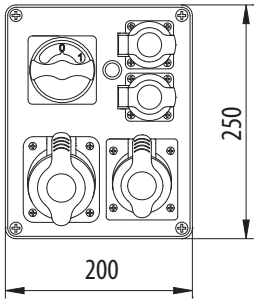


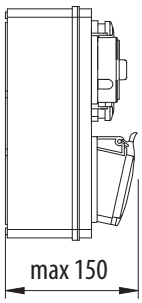
B.1606W





B.1605

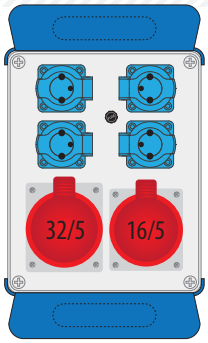




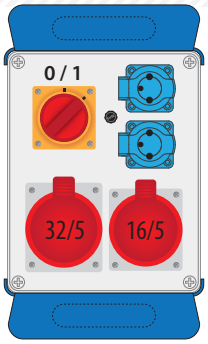
R-BOX 240-PS / PS1

PG16 | ABS | IP44 | # 1

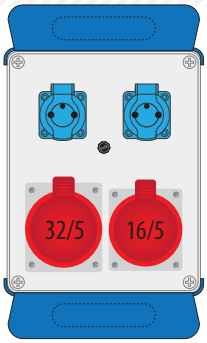
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



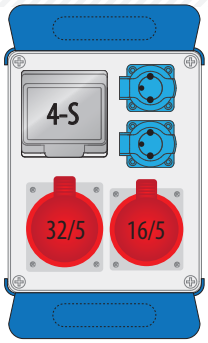
B.1100-02-PS



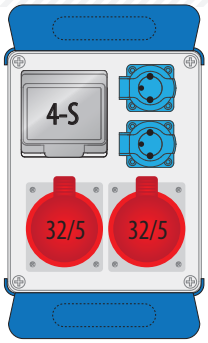
B.1094W-PS



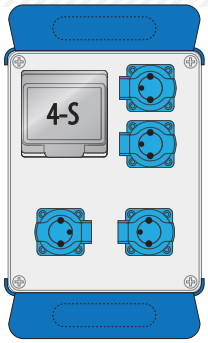
B.1098-PS



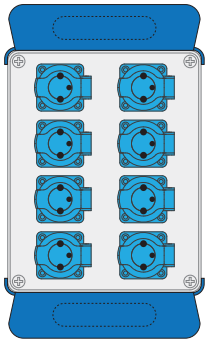
B.1701-PS

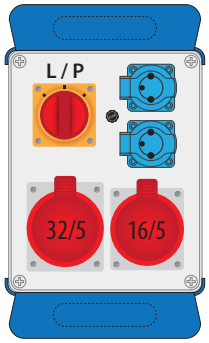


B.1703-PS

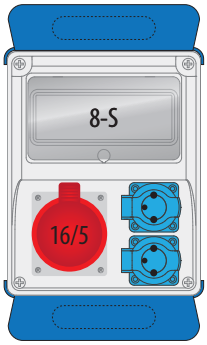


B.1713-PS

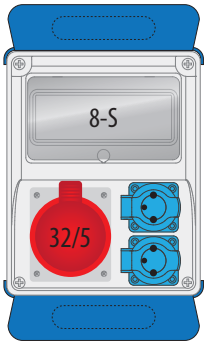

B.1605-PS



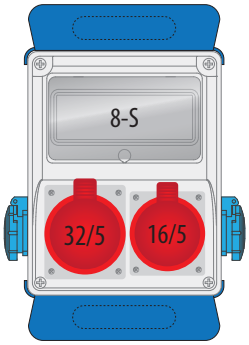
B.1095W-PS



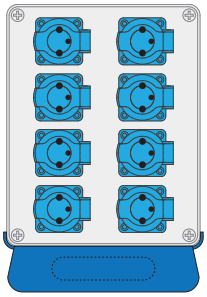
B.1801-PS

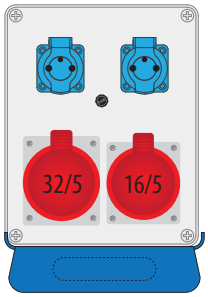


B.1802-PS

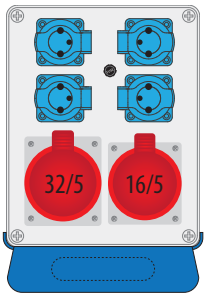


B.1810-PS

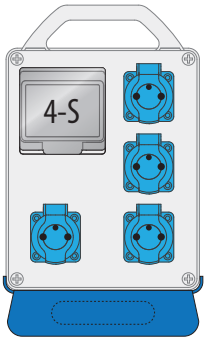

B.1605-PS1



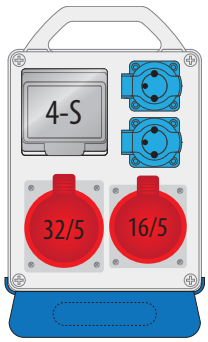
B.1098-PS1



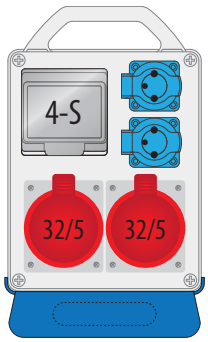
B.1100-02-PS1



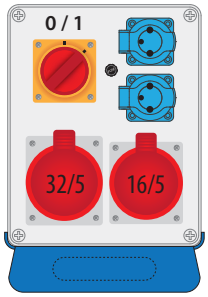
B.1713R-PS1



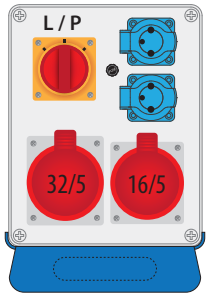
B.1701R-PS1



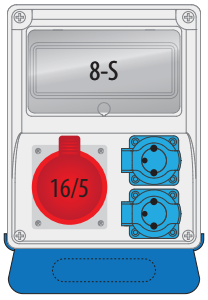
B.1703R-PS1



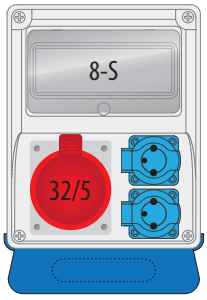
B.1094W-PS1



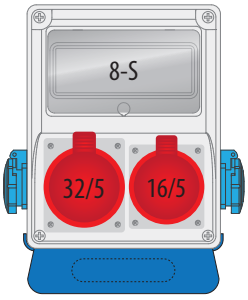
B.1095W-PS1



B.1801-PS1



B.1802-PS1



B.1810-PS1

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

Power equipment, cable extenders

R-BOX 300

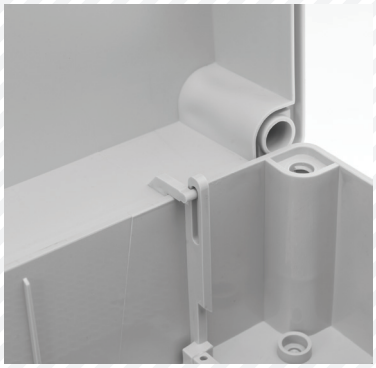
PG21 | ABS | IP44 | # 1

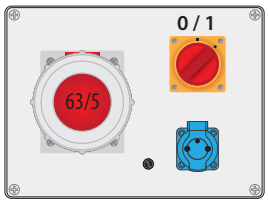
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



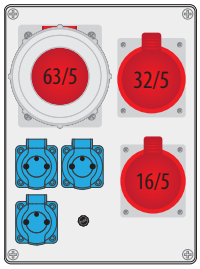
Rozdzielnica R-BOX 300 umożliwia zamontowanie dużej ilości gniazd przy niewielkich gabarytach.

Rozdzielnica posiada praktyczne zawiasy łączące pokrywę z podstawą.

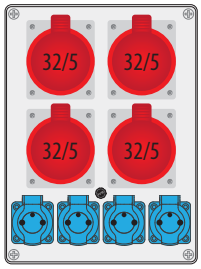




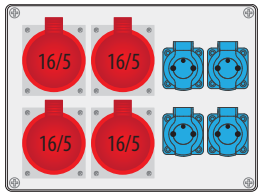
B.18.306W



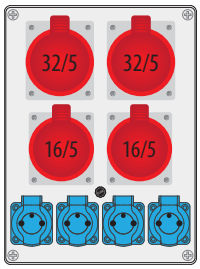
B.18.3168



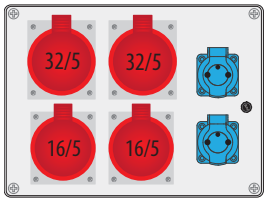
B.18.3151



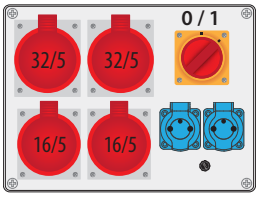
B.18.3138



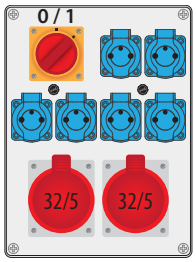
B.18.341



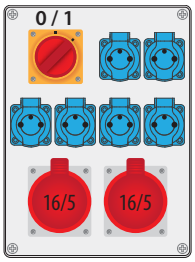
B.18.354



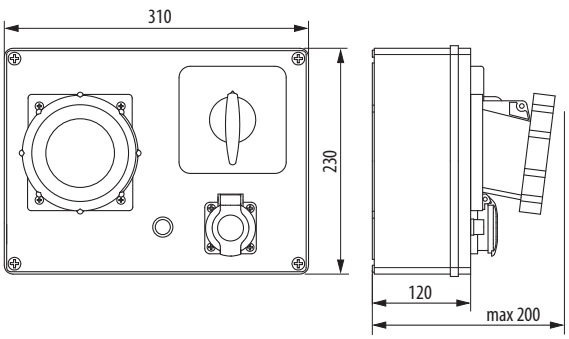
B.18.3180W

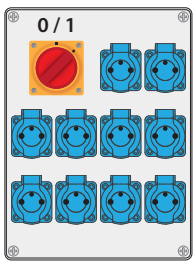


B.18.3169W

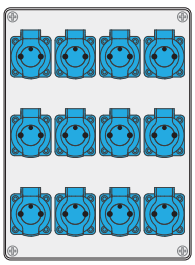


B.18.3181W





B.18.3127W



B.18.3172

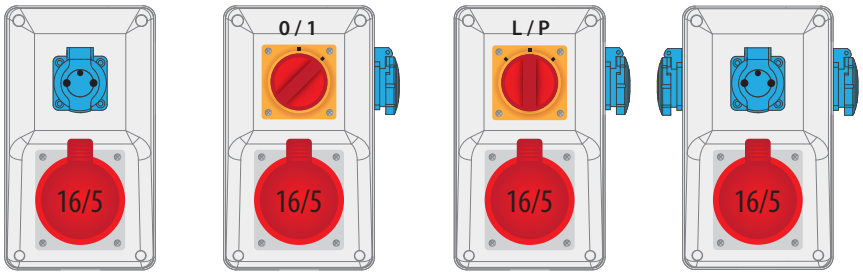
R-BOX KOMPAKT

PG21 | ABS | IP44 | # 1

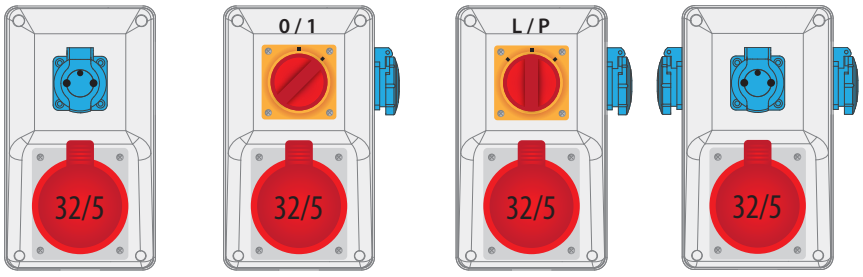
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3





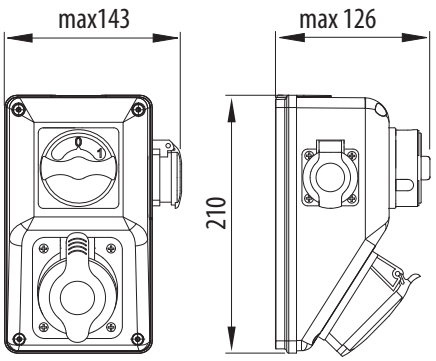


B.165/1 B.165/1/01 B.165/1/LP B.165/3



B.325/1 B.325/1/01 B.325/1/LP B.325/3

- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowej budowie
- Profesjonalnie wykonane okablowane wnętrze, gotowe do podłączenia
- Bezpieczeństwo – możliwość zamykania na kłódkę - wyłącznik w pozycji „0”
- Wiele wariantów wykonania



Profesjonalne wykonanie





Wysoka funkcjonalność

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

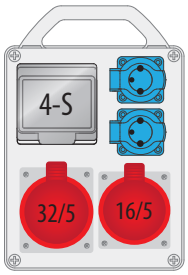
Power equipment, cable extenders

R-BOX 240R-4

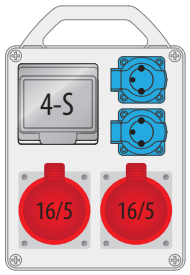
PG16 | ABS | IP44 | # 1

PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

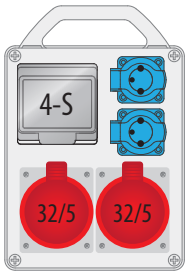




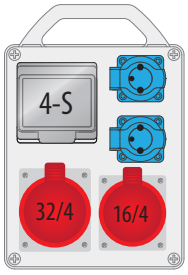
B.1701R



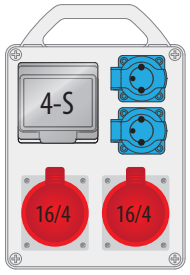
B.1702R



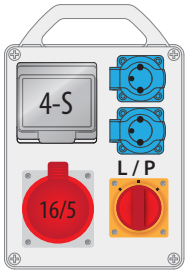
B.1703R



B.1704R



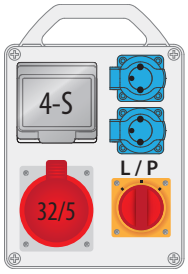
B.1705R



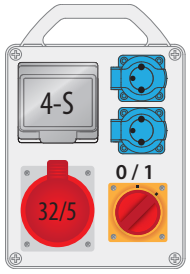
B.1708RW

Rozdzielnice dostępne również w wersji bez rączki.

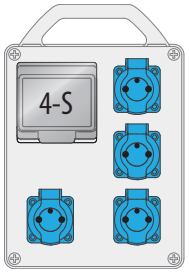




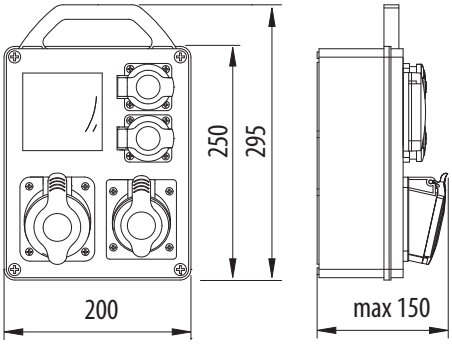
B.1709RW

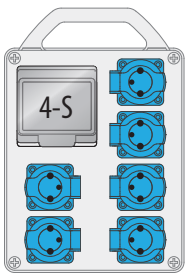


B.1711RW

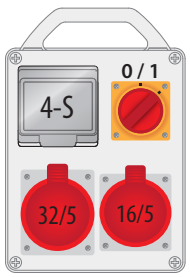


B.1713R

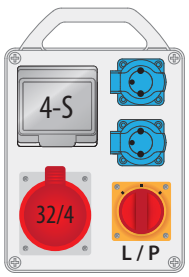




B.1721R



B.1728RW



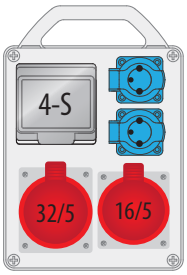
B.1752RW

R-BOX 240R-4

ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

PG16 | ABS | IP44 | 1

PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

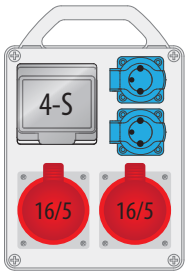




B.1701RZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1

B.1701RZRP
1xM.02-4/40/0,03

B.1701RZRP1
1xM.03-4/C25/0,03

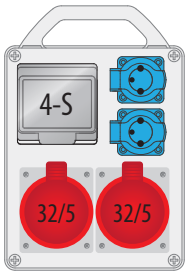




B.1702RZ
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1

B.1702RZRP
1xM.02-4/25/0,03

B.1702RZRP1
1xM.03-4/C16/0,03

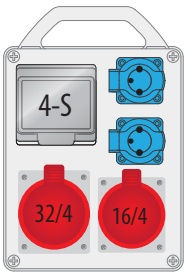


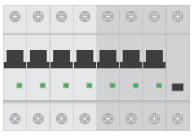


B.1703RZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1

B.1703RZRP
1xM.02-4/40/0,03

B.1703RZRP1
1xM.03-4/C25/0,03

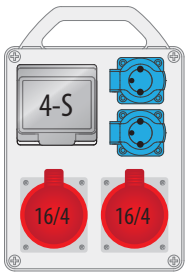




B.1704RZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1

B.1704RZRP
1xM.02-4/40/0,03

B.1704RZRP1
1xM.03-4/C25/0,03

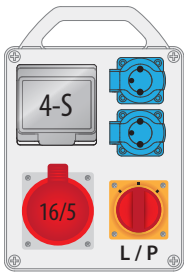




B.1705RZ
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1

B.1705RZRP
1xM.02-4/25/0,03

B.1705RZRP1
1xM.03-4/C16/0,03

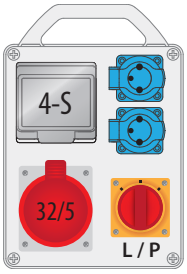




B.1708RWZ
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1

B.1708RWZRP
1xM.02-4/25/0,03

B.1708RWZRP1
1xM.03-4/C16/0,03

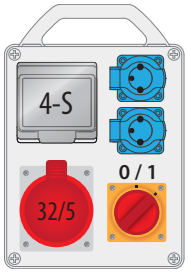




B.1709RWZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1

B.1709RWZRP
1xM.02-4/40/0,03

B.1709RWZRP1
1xM.03-4/C25/0,03

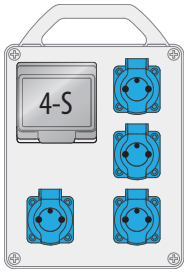




B.1711RWZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1

B.1711RWZRP
1xM.02-4/40/0,03

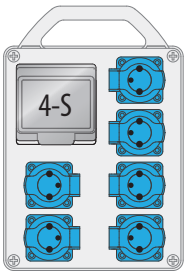
B.1711RWZRP1
1xM.03-4/C25/0,03





B.1713RZ
4xM.01-B16/1

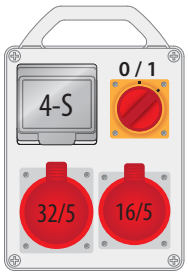
B.1713RZRP
2xM.01-B16/1
1xM.02-2/25/0,03





B.1721RZ
4xM.01-B16/1

B.1721RZRP
2xM.01-B16/1
1xM.02-2/25/0,03

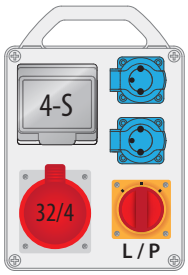




B.1728RWZ
1xM.01-B32/3

B.1728RWZRP
1xM.02-4/40/0,03

B.1728RWZRP1
1xM.03-4/C25/0,03





B.1752RWZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1

B.1752RWZRP
1xM.02-4/40/0,03

B.1752RWZRP1
1xM.03-4/C25/0,03

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

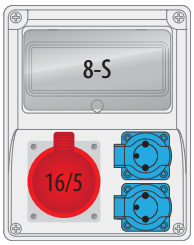
Power equipment, cable extenders

R-BOX 240-8

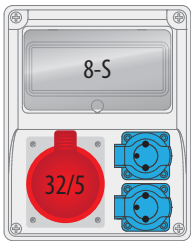
PG16 | ABS | IP44 | 1

PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

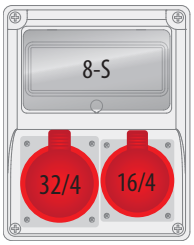




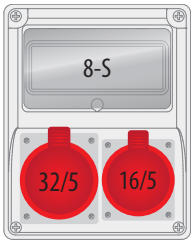
B.1801



B.1802



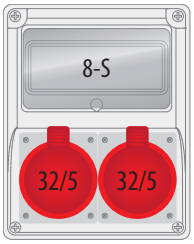
B.1803



B.1804



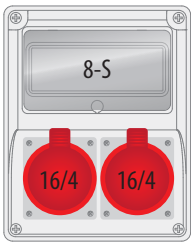
B.1805



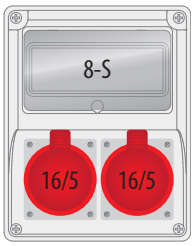
B.1806

Wszystkie rozdzielnice na życzenie klienta wykonujemy w dowolnych możliwych konfiguracjach.

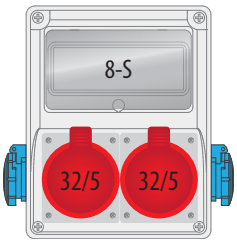
Rozdzielnice Serii R-BOX zawierają w komplecie odpowiedni dławik PG.



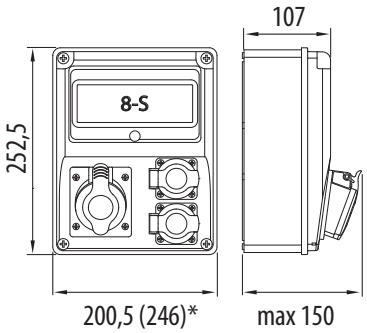
B.1807



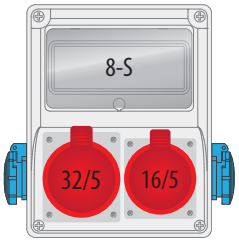
B.1808



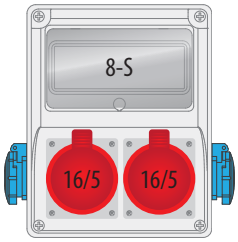
B.1809



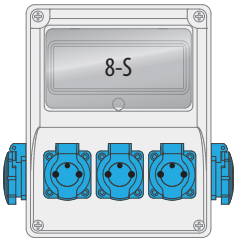
* dotyczy wymiaru z zamontowanymi dwoma gniazdami VZ



B.1810



B.1811



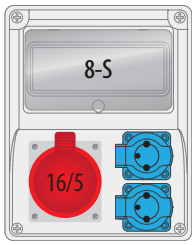
B.1812

R-BOX 240-8Z

ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

PG16 | ABS | IP44 | 1

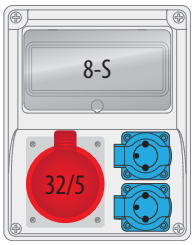
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



B.1801Z
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



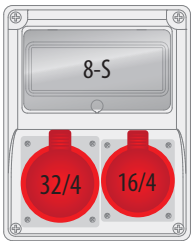
B.1801ZRP
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/25/0,03



B.1802Z
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1



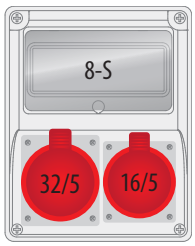
B.1802ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.1803Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3



B.1803ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.02-4/40/0,03



B.1804Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3



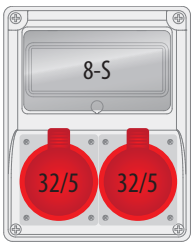
B.1804ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.02-4/40/0,03



B.1805Z
2xM.01-B32/3



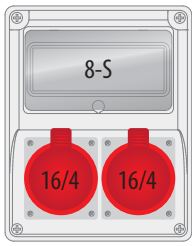
B.1805ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.02-4/40/0,03



B.1806Z
2xM.01-B32/3



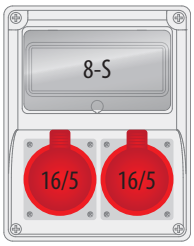
B.1806ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.02-4/40/0,03



B.1807Z
2xM.01-B16/3



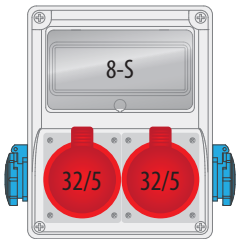
B.1807ZRP
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/25/0,03



B.1808Z
2xM.01-B16/3



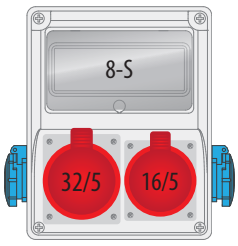
B.1808ZRP
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/25/0,03



B.1809Z
2xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1



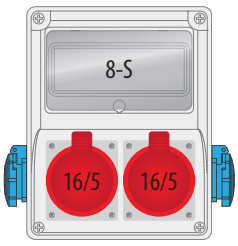
B.1809ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.1810Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



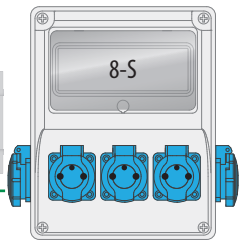
B.1810ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.1811Z
2xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



B.1811ZRP
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/25/0,03



B.1812Z
5xM.01-B16/1



B.1812ZRP
5xM.01-B16/1
1xM.02-2/25/0,03

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

Power equipment, cable extenders

R-BOX 300R-9

PG21 | ABS | IP44 | 1

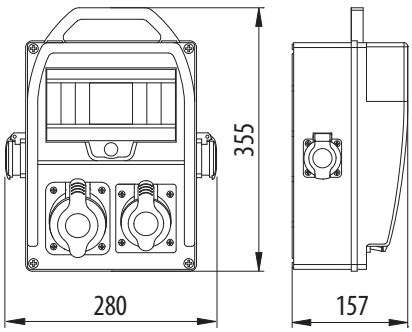
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

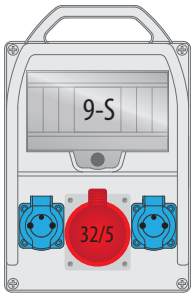


Wszystkie rozdzielnice na życzenie klienta wykonujemy w dowolnych możliwych konfiguracjach.

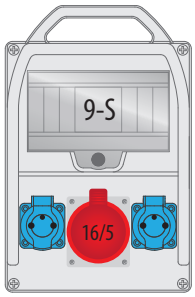
Rozdzielnice Serii R-BOX zawierają w komplecie odpowiedni dławik PG.

Rozdzielnice dostępne również w wersji bez rączki.

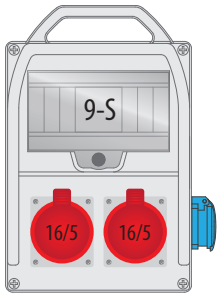




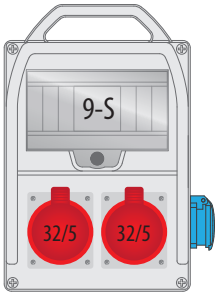
B.18.300-1



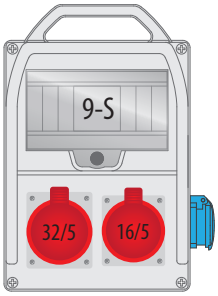
B.18.300-2



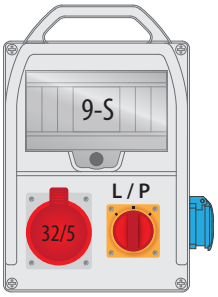
B.18.300-3



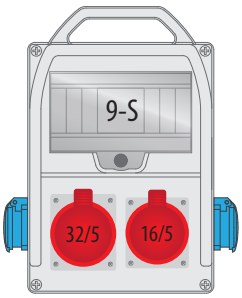
B.18.300-4



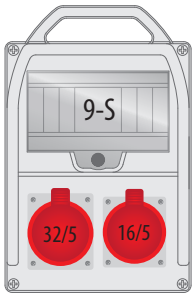
B.18.300-5



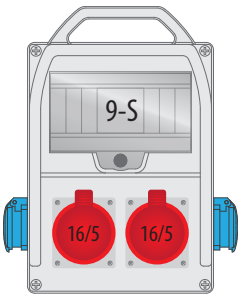
B.18.300-6W



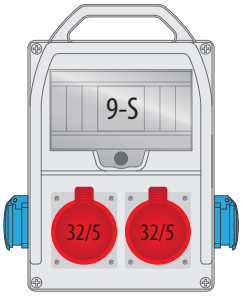
B.18.300-7



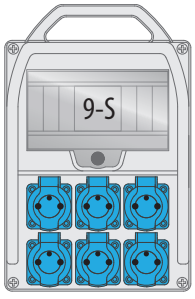
B.18.300-8



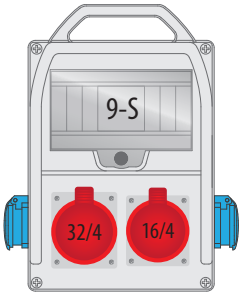
B.18.300-9



B.18.300-10



B.18.300-11



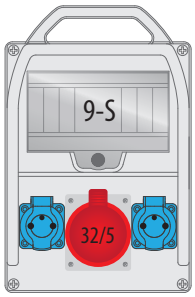
B.18.300-16

R-BOX 300R-9Z

ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

PG21 | ABS | IP44 | 1

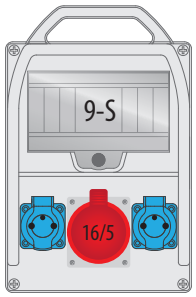
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



B.18.300-1Z
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1



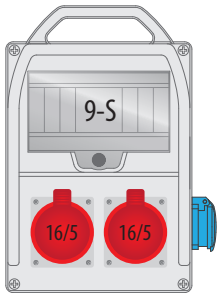
B.18.300-1ZRP
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.300-2Z
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



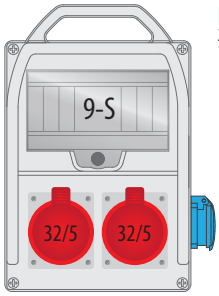
B.18.300-2ZRP
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/25/0,03



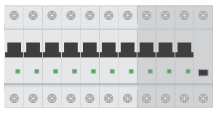
B.18.300-3Z
2xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1



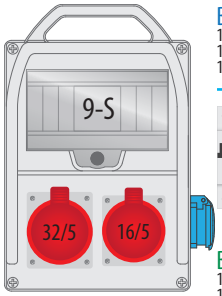
B.18.300-3ZRP
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/25/0,03



B.18.300-4Z
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1



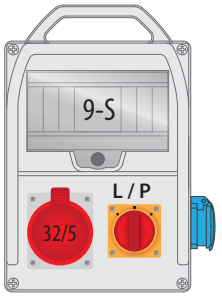
B.18.300-4ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.300-5Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1

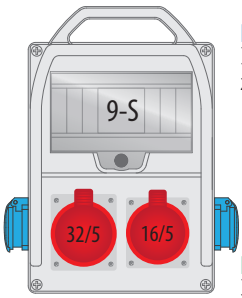


B.18.300-5ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03

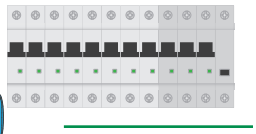


B.18.300-6WZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1

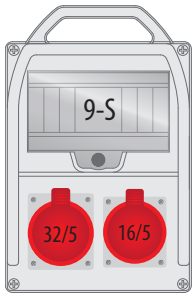




B.18.300-7Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



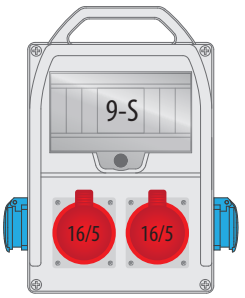
B.18.300-7ZRP
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.300-8Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3



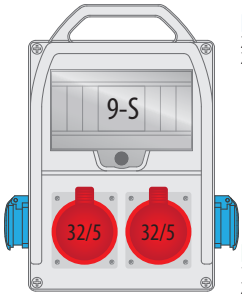
B.18.300-8ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.02-4/40/0,03



B.18.300-9Z
2xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



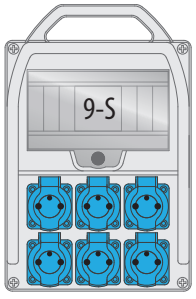
B.18.300-9ZRP
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/25/0,03



B.18.300-10Z
2xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1



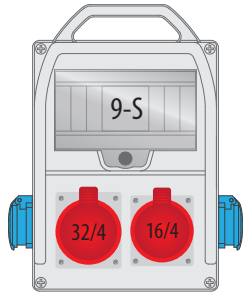
B.18.300-10ZRP
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.300-11Z
6xM.01-B16/1



B.18.300-11ZRP
6xM.01-B16/1
1xM.02-2/25/0,03



B.18.300-16Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



B.18.300-16ZRP
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

Power equipment, cable extenders

R-BOX 382R-11

PG21 | ABS | IP44 | # 1

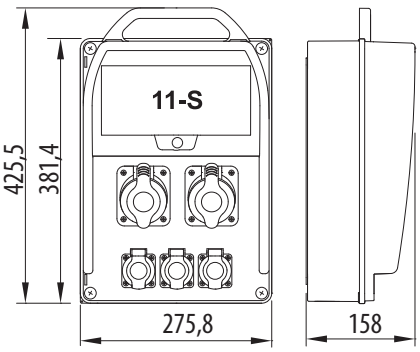
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

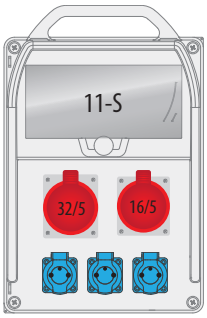


Wszystkie rozdzielnice na życzenie klienta wykonujemy w dowolnych możliwych konfiguracjach.

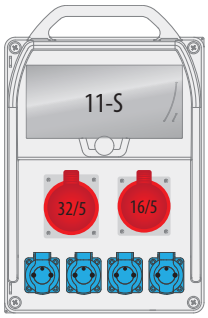
Rozdzielnice Serii R-BOX zawierają w komplecie odpowiedni dławik PG.

Rozdzielnice dostępne również w wersji bez rączki.

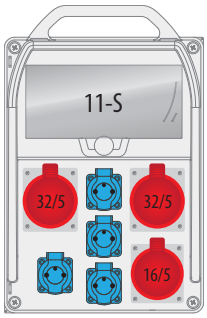




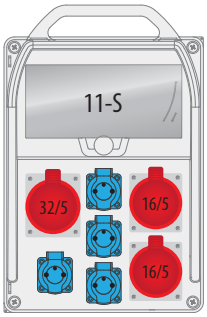
B.18.382-1



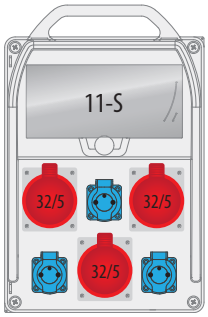
B.18.382-2



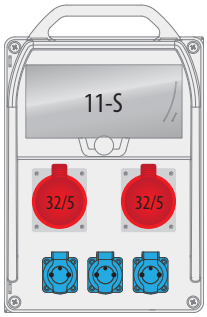
B.18.382-3



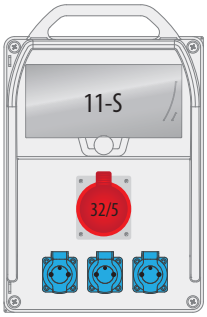
B.18.382-4



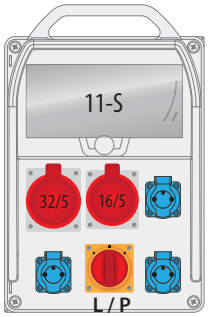
B.18.382-45



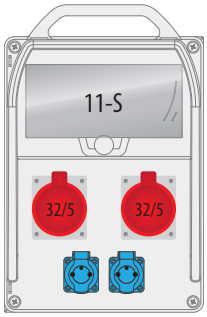
B.18.382-6



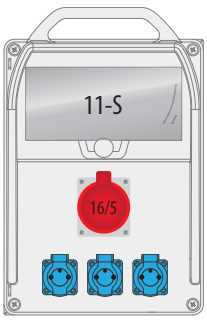
B.18.382-7



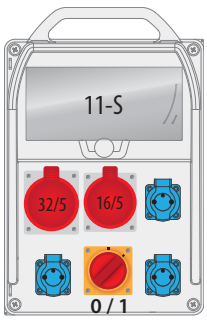
B.18.382-8W



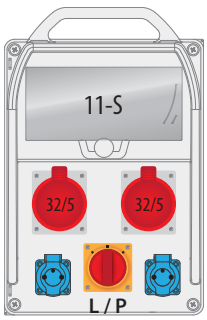
B.18.382-9



B.18.382-10



B.18.382-11W



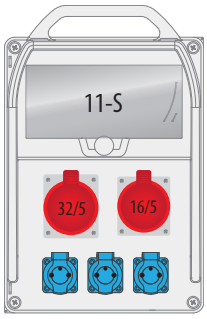
B.18.382-12W

R-BOX 382R-11Z

ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

ABS | IP44 | PG21 | 1

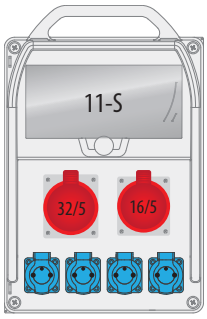
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



B.18.382-1Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1



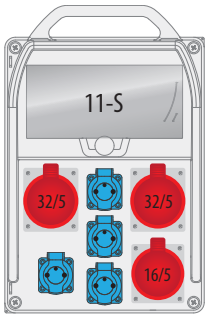
B.18.382-1ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.382-2Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1



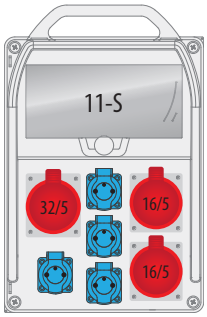
B.18.382-2ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.382-3Z
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



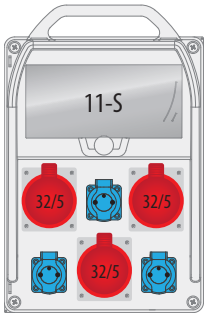
B.18.383-3ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.382-4Z
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



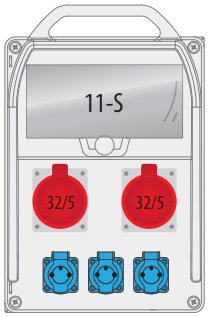
B.18.382-4ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.382-45Z
3xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1



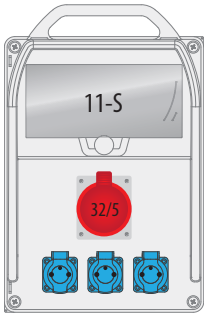
B.18.382-45ZRP
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.382-6Z
2xM.01-B32/3
3xM.01-B16/1



B.18.382-6ZRP
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.382-7Z
1xM.01-B32/3
3xM.01-B16/1



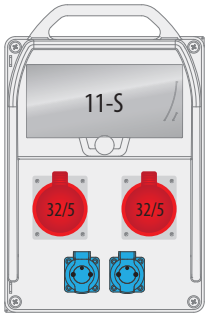
B.18.382-7ZRP
1xM.01-B32/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.382-8WZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1



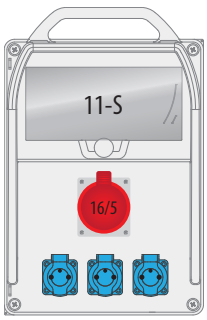
B.18.382-8WZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.382-9Z
2xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1



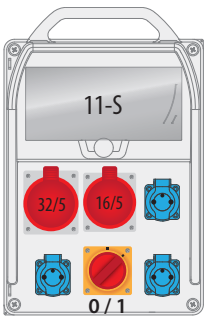
B.18.382-9ZRP
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.382-10Z
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1



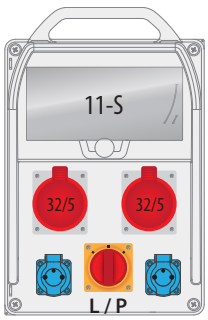
B.18.382-10ZRP
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/25/0,03



B.18.382-11WZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1



B.18.382-11WZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.382-12WZ
2xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1



B.18.382-12WZRP
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

Power equipment, cable extenders

R-BOX 380R-13

PG21 | ABS | IP44 | # 1

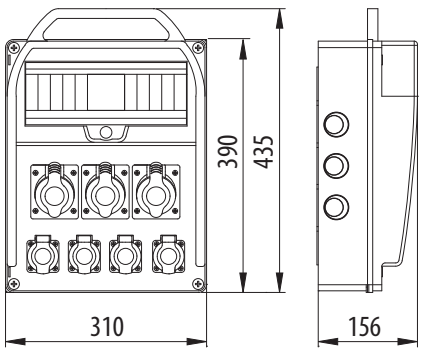
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

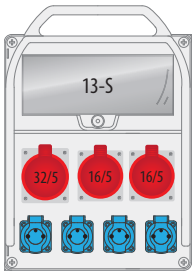


Wszystkie rozdzielnice na życzenie klienta wykonujemy w dowolnych możliwych konfiguracjach.

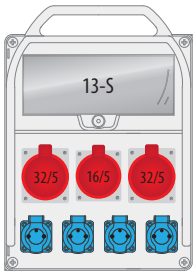
Rozdzielnice dostępne również w wersji bez rączki.

Rozdzielnice Serii R-BOX zawierają w komplecie odpowiedni dławik PG.

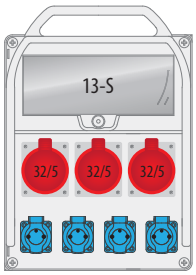




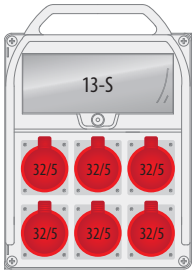
B.18.380-1



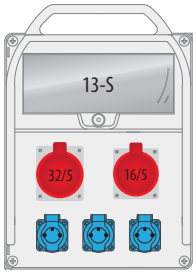
B.18.380-2



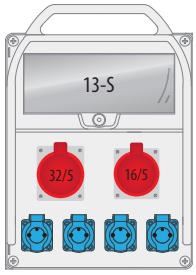
B.18.380-3



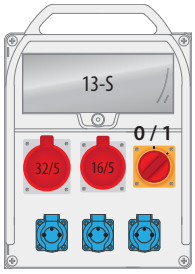
B.18.380-7



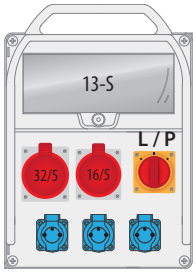
B.18.380-12



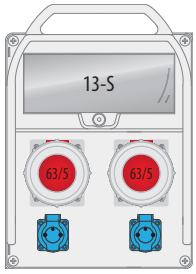
B.18.380-13



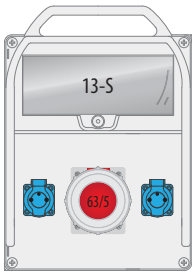
B.18.380-14W



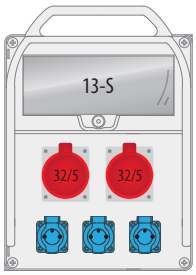
B.18.380-15W



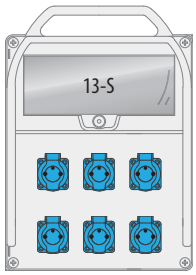
B.18.380-16



B.18.380-17



B.18.380-35



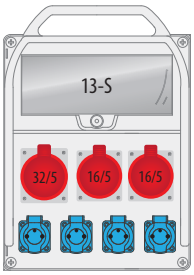
B.18.380-38

R-BOX 380R-13Z

ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

PG21 | ABS | IP44 | 1

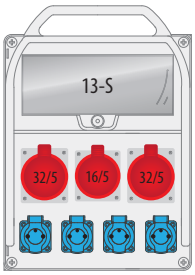
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



B.18.380-1Z
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1



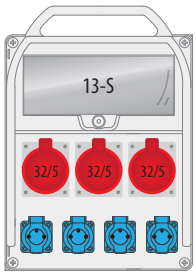
B.18.380-1ZRP
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



B.18.380-2Z
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1



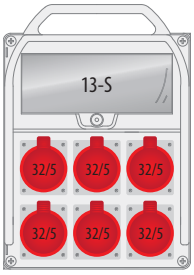
B.18.380-2ZRP
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



B.18.380-3Z
3xM.01-B32/3
4xM.01-B16/1



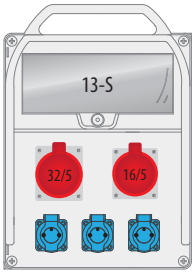
B.18.380-3ZRP
2xM.01-B32/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.380-7Z
4xM.01-B32/3



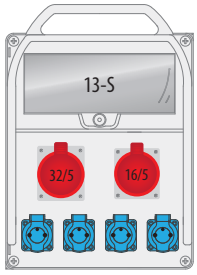
B.18.380-7ZRP
3xM.01-B32/3
1xM.02-4/63/0,03



B.18.380-12Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1



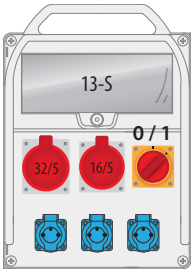
B.18.380-12ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.380-13Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1



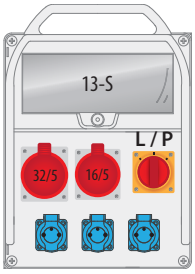
B.18.380-13ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.380-14WZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1



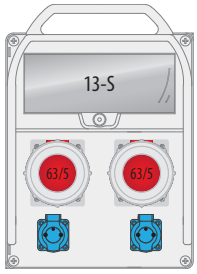
B.18.380-14WZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.380-15WZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1



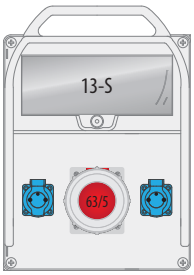
B.18.380-15WZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.380-16Z
2xM.01-B63/3
2xM.01-B16/1



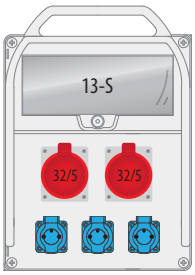
B.18.380-16ZRP
2xM.01-B63/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



B.18.380-17Z
1xM.01-B63/3
2xM.01-B16/1



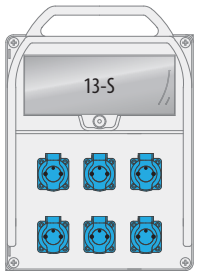
B.18.380-17ZRP
1xM.01-B63/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



B.18.380-35Z
2xM.01-B32/3
3xM.01-B16/1



B.18.380-35ZRP
2xM.01-B32/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.380-38Z
6xM.01-B16/1



B.18.380-38ZRP
6xM.01-B16/1
1xM.02-2/25/0,03

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

Power equipment, cable extenders

R-BOX LUX 320R

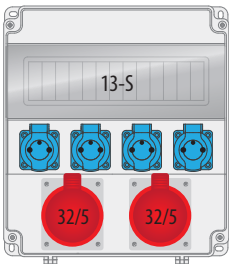
IK08 | PG21 | ABS | IP44 | 1

PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

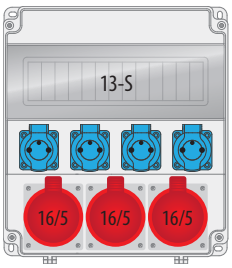


Wszystkie rozdzielnice na życzenie klienta wykonujemy w dowolnych możliwych konfiguracjach.

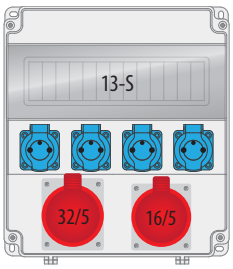
Rozdzielnice Serii R-BOX zawierają w komplecie odpowiedni dławik PG.



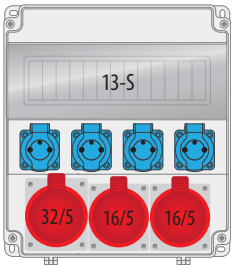
B.18.320-1



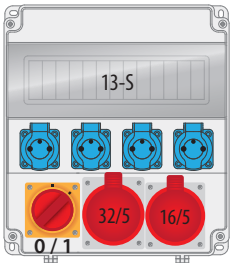
B.18.320-2



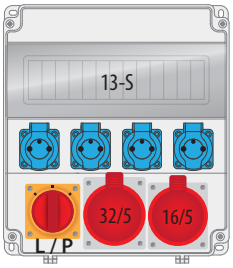
B.18.320-3



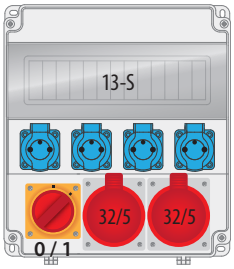
B.18.320-4



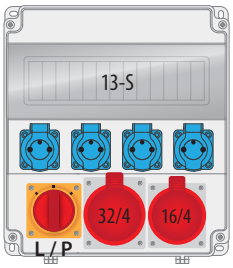
B.18.320-5W



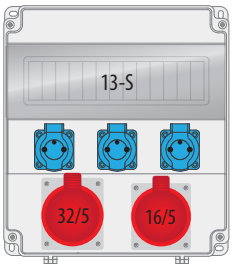
B.18.320-6W



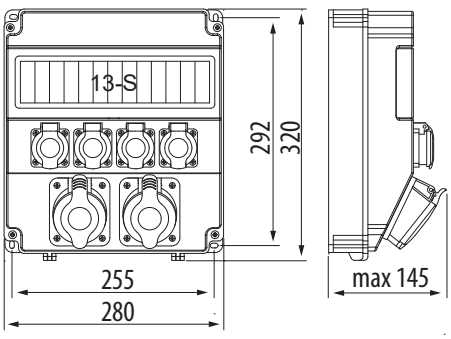
B.18.320-7W

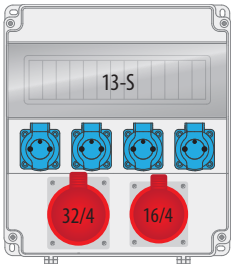


B.18.320-8W



B.18.320-9





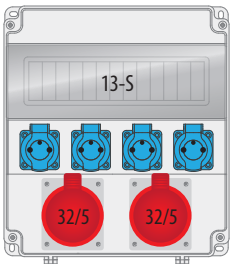
B.18.320-11

R-BOX LUX 320RZ

ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

IK08 | PG21 | ABS | IP44 | 1

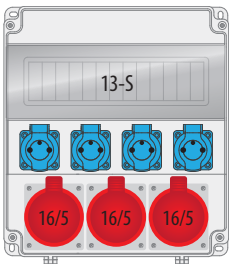
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



B.18.320-1Z
2xM.01-B32/3
4xM.01-B16/1



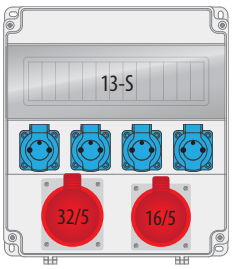
B.18.320-1ZRP
2xM.01-B32/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.320-2Z
3xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1



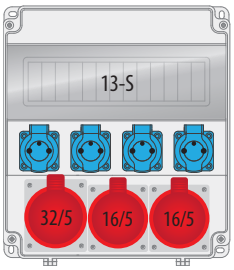
B.18.320-2ZRP
3xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



B.18.320-3Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1



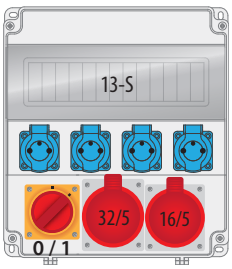
B.18.320-3ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.320-4Z
1xM.01-B32/3
2xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1



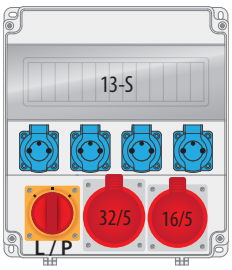
B.18.320-4ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.320-5WZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1



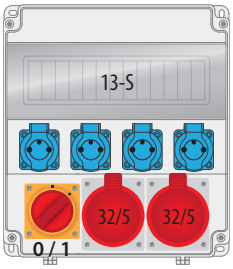
B.18.320-5WZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.320-6WZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1



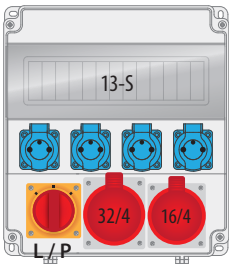
B.18.320-6WZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.320-7WZ
2xM.01-B32/3
4xM.01-B16/1



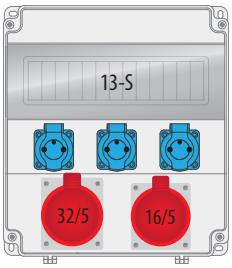
B.18.320-7WZRP
2xM.01-B32/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



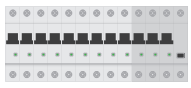
B.18.320-8WZ
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1



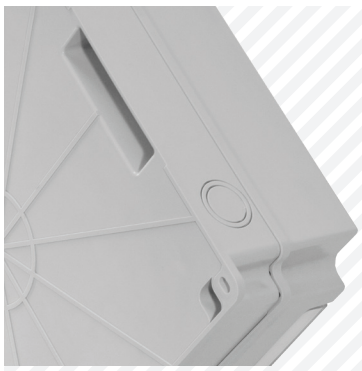
B.18.320-8WZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



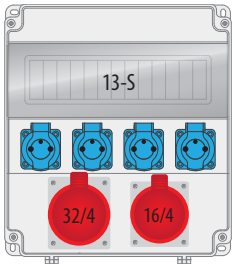
B.18.320-9Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1



B.18.320-9ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



Rozdzielnice R-BOX LUX 320
posiadają wbudowany uchwyt



B.18.320-11Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1



B.18.320-11ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03

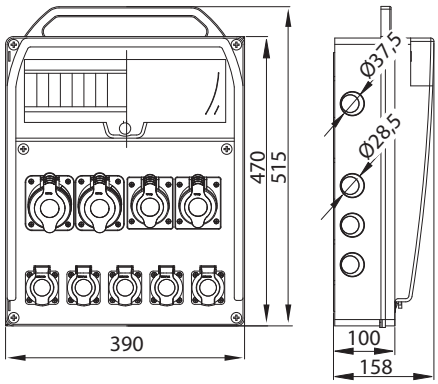
Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

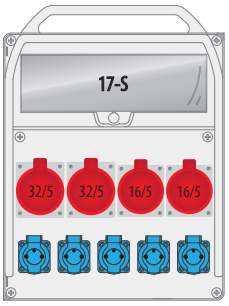
R-BOX 460R-17

ABC [mm] 390/515/158 | PG21 | ABS | IP44 | # 1

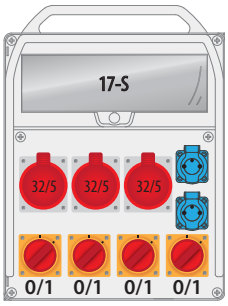
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



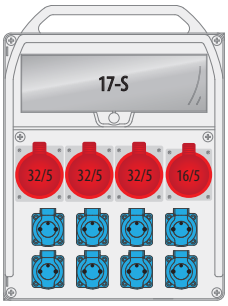




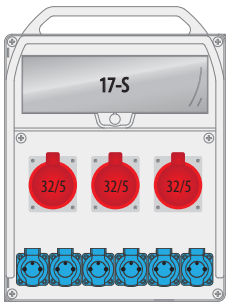
B.18.460-1



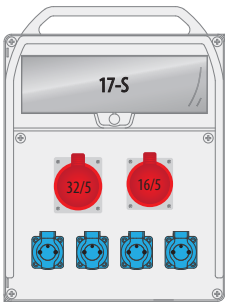
B.18.460-5W



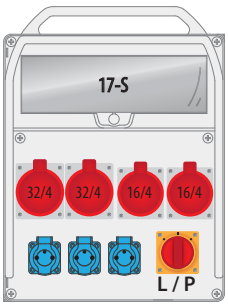
B.18.460-9



B.18.460-12



B.18.460-13



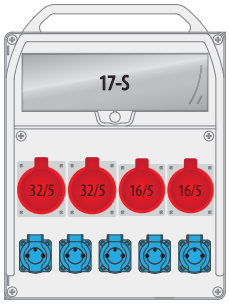
B.18.460-16W

ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

ABC [mm] 390/515/158 | PG21 | ABS | IP44 | # 1

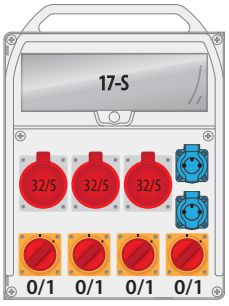
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

R-BOX 460R-17Z



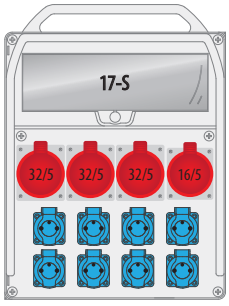
B.18.460-1Z
2xM.01-B32/3
2xM.01-B16/3
5xM.01-B16/1

B.18.460-1ZRP
2xM.01-B32/3
2xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



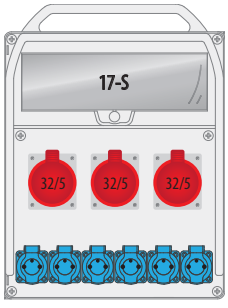
B.18.460-5WZ
3xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1

B.18.460-5WZRP
3xM.01-B32/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



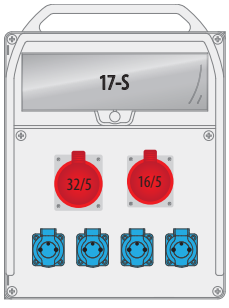
B.18.460-9Z
3xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
5xM.01-B16/1

B.18.460-9ZRP
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



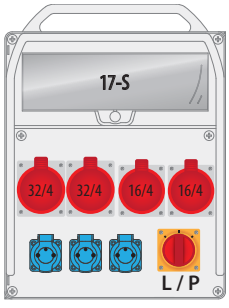
B.18.460-12Z
3xM.01-B32/3
6xM.01-B16/1

B.18.460-12ZRP
3xM.01-B32/3
4xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



B.18.460-13Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1

B.18.460-13ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.18.460-16WZ
2xM.01-B32/3
2xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1

B.18.460-16WZRP
2xM.01-B32/3
2xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

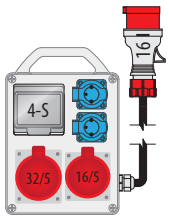
Rozdzielnice R-BOX z przewodem
Distribution box R-BOX Series with wire and plug



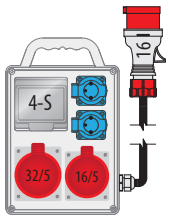
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



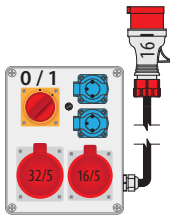




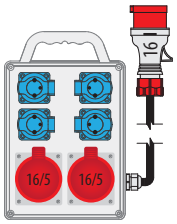
B.1701RP



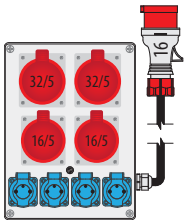
B.SLIM-4S-2P



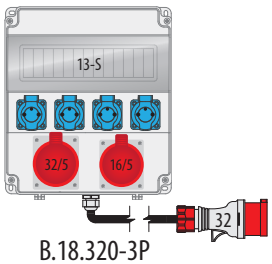
B.1094P



B.SLIM-6P

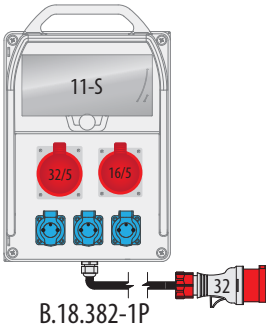


B.18.341P

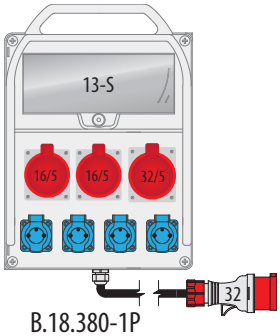


B.18.320-3P

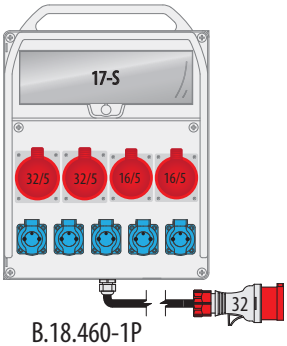
Wszystkie modele rozdzielnic oferowane w niniejszym katalogu dostępne są również w wersji z przewodem.



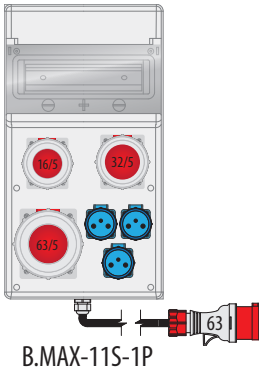
B.18.382-1P



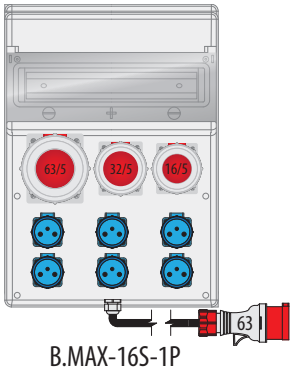
B.18.380-1P



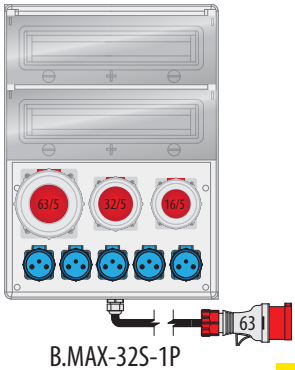
B.18.460-1P



B.MAX-11S-1P



B.MAX-16S-1P



B.MAX-32S-1P

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

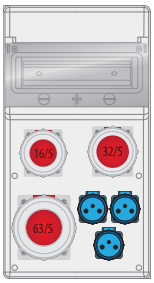
Power equipment, cable extenders

B.MAX-11S

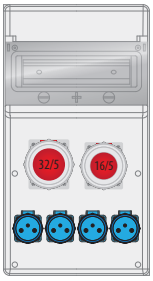
PG21 | ABS | IP65 | 1

PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

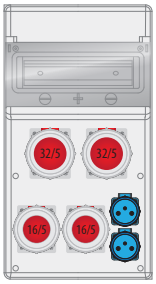




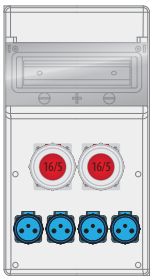
B.MAX-11S-1



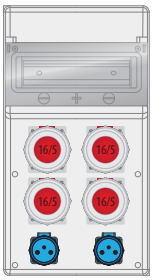
B.MAX-11S-2



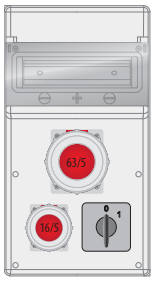
B.MAX-11S-3



B.MAX-11S-4



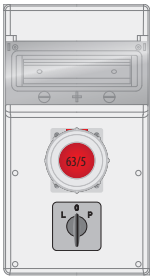
B.MAX-11S-5



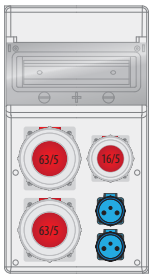
B.MAX-11S-6

Wszystkie rozdzielnice na życzenie klienta wykonujemy w dowolnych możliwych konfiguracjach.

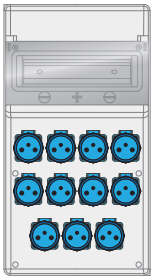
Rozdzielnice Serii B.MAX zawierają w komplecie odpowiedni dławik PG.



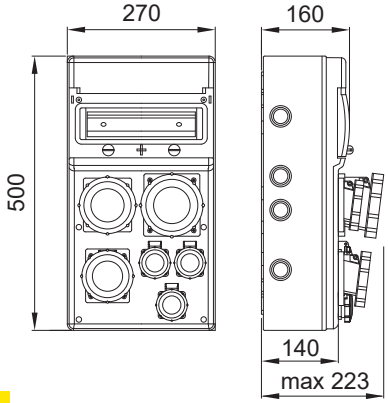
B.MAX-11S-7



B.MAX-11S-8



B.MAX-11S-9



Szyna TH w zestawie
Kolor szybki: przeźroczysta
Kolor obudowy: szary
Odporność na uszkodzenia: IK08
Odporność termiczna: do 650°C
Temperatura pracy: -25°C /+85°C
Elektryczna klasa ochronności: II
18 osłabień pod dławiki od Ø20mm-Ø40mm
Obudowa: ABS bezhalogenowy, odporny na UV
Listwa zaciskowa ochronna mocowana na szynę lub wkręty

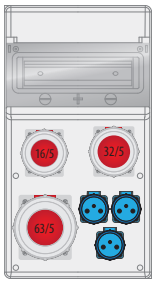


B.MAX-11SZ

ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

PG21 | ABS | IP65 | 1

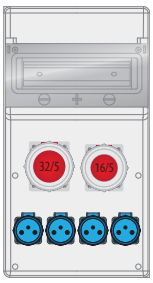
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



B.MAX-11S-1Z
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



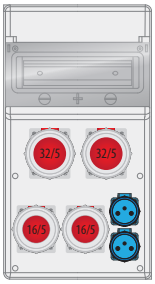
B.MAX-11S-1ZRP
1xM.01-B63/3
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



B.MAX-11S-2Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1



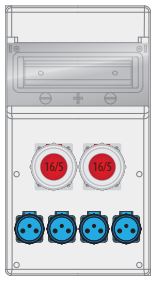
B.MAX-11S-2ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.MAX-11S-3Z
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



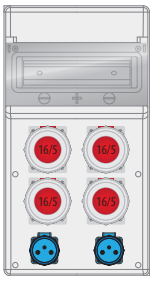
B.MAX-11S-3ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



B.MAX-11S-4Z
2xM.01-B16/3
4xM.01-B16/1



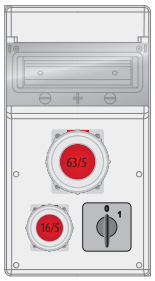
B.MAX-11S-4ZRP
2xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.MAX-11S-5Z
3xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



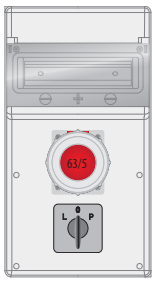
B.MAX-11S-5ZRP
2xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.MAX-11S-6Z
1xM.01-B63/3
1xM.01-B16/3



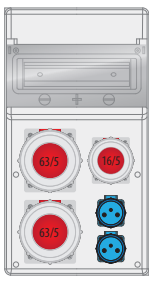
B.MAX-11S-6ZRP
1xM.01-B63/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/63/0,03



B.MAX-11S-7Z
1xM.01-B63/3



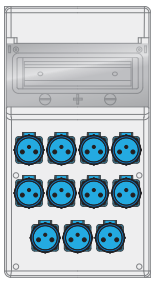
B.MAX-11S-7ZRP
1xM.01-B63/3
1xM.02-4/63/0,03



B.MAX-11S-8Z
2xM.01-B63/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



B.MAX-11S-8ZRP
1xM.01-B63/3
1xM.01-B16/3
1xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



B.MAX-11S-9Z
11xM.01-B16/1



B.MAX-11S-9ZRP
9xM.01-B16/1
1xM.02-2/40/0,03







Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

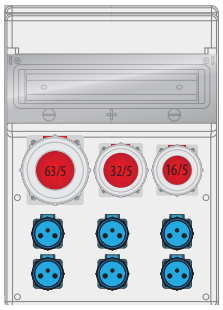
Power equipment, cable extenders

B.MAX-16S

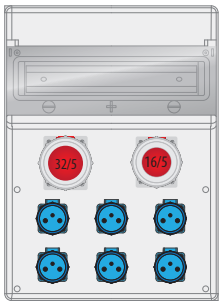
PG21 | ABS | IP65 | 1

PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

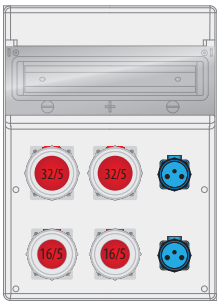




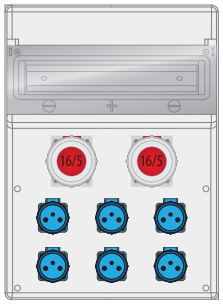
B.MAX-16S-1



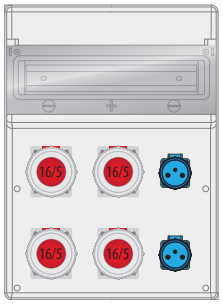
B.MAX-16S-2



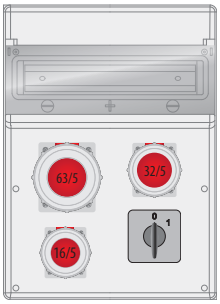
B.MAX-16S-3



B.MAX-16S-4



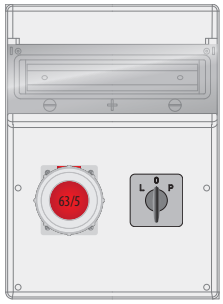
B.MAX-16S-5



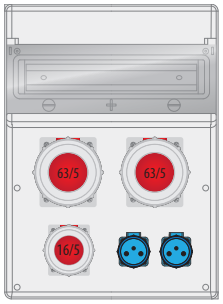
B.MAX-16S-6

Wszystkie rozdzielnice na życzenie klienta wykonujemy w dowolnych możliwych konfiguracjach.

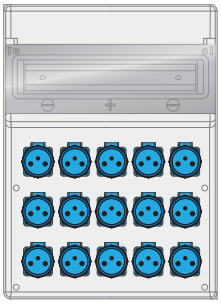
Rozdzielnice Serii B.MAX zawierają w komplecie odpowiedni dławik PG.



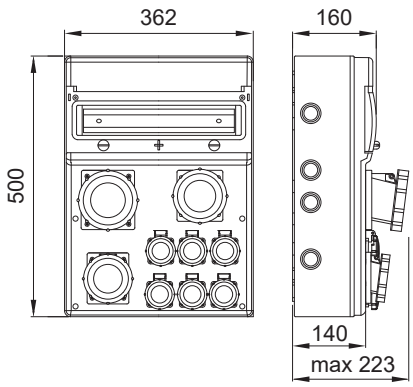
B.MAX-16S-7

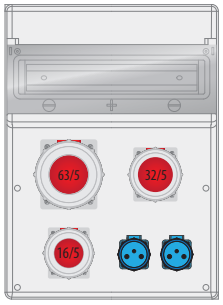


B.MAX-16S-8

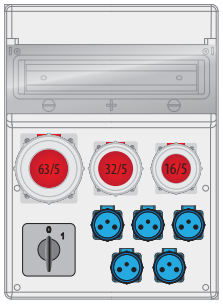


B.MAX-16S-9

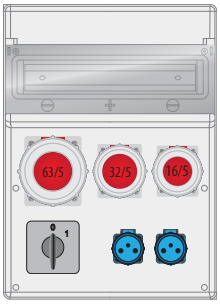




B.MAX-16S-10



B.MAX-16S-11



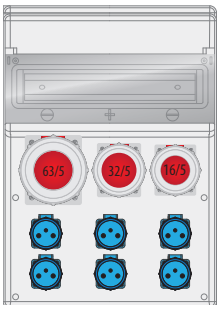
B.MAX-16S-12

B.MAX-16SZ

ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

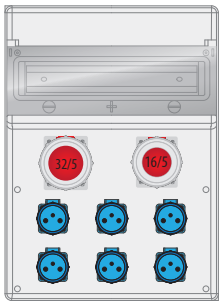
PG21 | ABS | IP65 | 1

PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



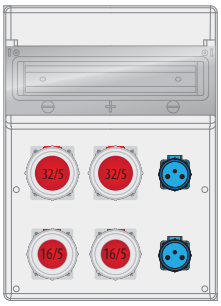
B.MAX-16S-1Z
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
6xM.01-B16/1

B.MAX-16S-1ZRP
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



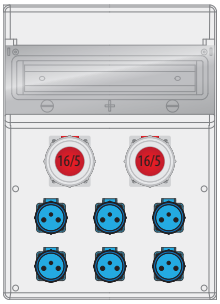
B.MAX-16S-2Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
6xM.01-B16/1

B.MAX-16S-2ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
6xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



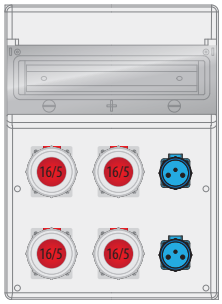
B.MAX-16S-3Z
2xM.01-B32/3
2xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1

B.MAX-16S-3ZRP
2xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



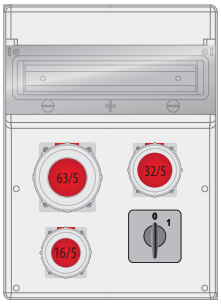
B.MAX-16S-4Z
2xM.01-B16/3
6xM.01-B16/1

B.MAX-16S-4ZRP
2xM.01-B16/3
6xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



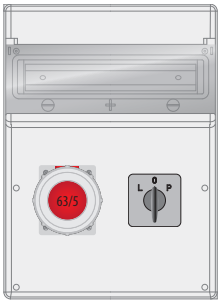
B.MAX-16S-5Z
4xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1

B.MAX-16S-5ZRP
4xM.01-B16/3
1xM.02-4/40/0,03



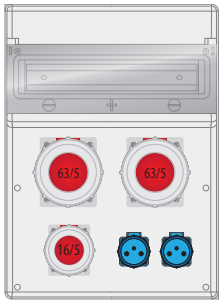
B.MAX-16S-6Z
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3

B.MAX-16S-6ZRP
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/63/0,03



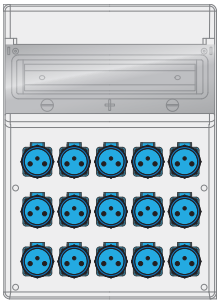
B.MAX-16S-7Z
1xM.01-B63/3

B.MAX-16S-7ZRP
1xM.01-B63/3
1xM.02-4/63/0,03



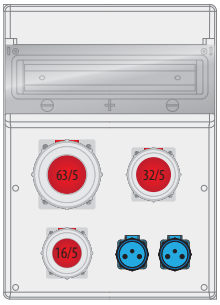
B.MAX-16S-8Z
2xM.01-B63/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1

B.MAX-16S-8ZRP
2xM.01-B63/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



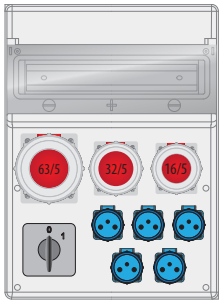
B.MAX-16S-9Z
15xM.01-B16/1

B.MAX-16S-9ZRP
14xM.01-B16/1
1xM.02-2/40/0,03



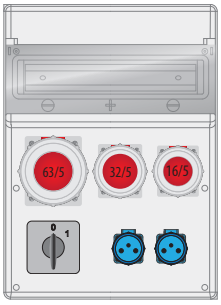
B.MAX-16S-10Z
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1

B.MAX-16S-10ZRP
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



B.MAX-16S-11Z
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
5xM.01-B16/1

B.MAX-16S-11ZRP
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
3xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



B.MAX-16S-12Z
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1

B.MAX-16S-12ZRP
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

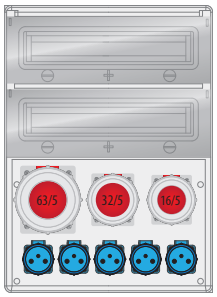
Power equipment, cable extenders

B.MAX-32S

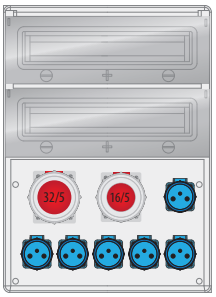
PG21 | ABS | IP65 | 1

PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3

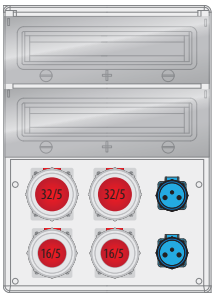




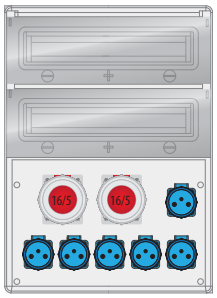
B.MAX-32S-1



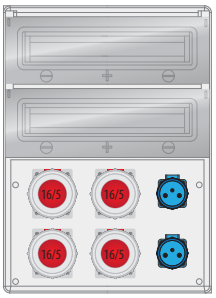
B.MAX-32S-2



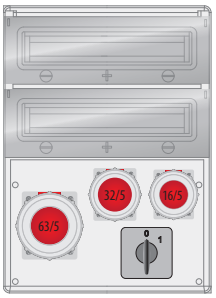
B.MAX-32S-3



B.MAX-32S-4



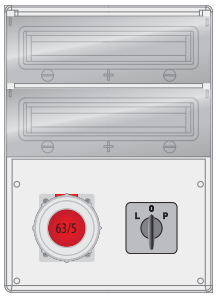
B.MAX-32S-5



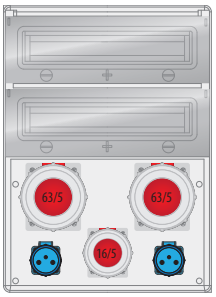
B.MAX-32S-6

Wszystkie rozdzielnice na życzenie klienta wykonujemy w dowolnych możliwych konfiguracjach.

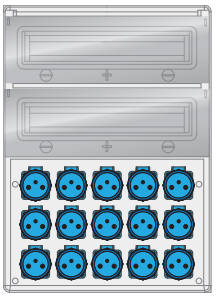
Rozdzielnice Serii B.MAX zawierają w komplecie odpowiedni dławik PG.



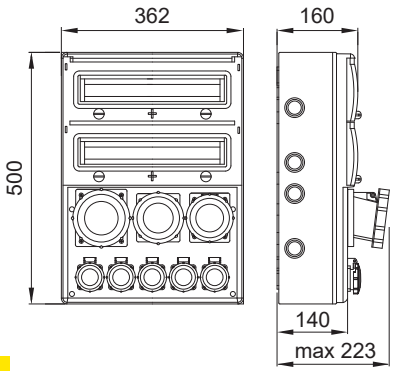
B.MAX-32S-7



B.MAX-32S-8



B.MAX-32S-9



Szyna TH w zestawie
Kolor szybki: przeźroczysta
Kolor obudowy: szary
Odporność na uszkodzenia: IK08
Odporność termiczna: do 650°C
Temperatura pracy: -25°C /+85°C
Elektryczna klasa ochronności: II
18 osłabień pod dławiki od Ø20mm-Ø40mm
Obudowa: ABS bezhalogenowy, odporny na UV
Listwa zaciskowa ochronna mocowana na szynę lub wkręty

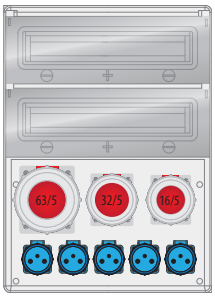


B.MAX-32SZ

ROZDZIELNICE Z ZABEZPIECZENIEM

PG21 | ABS | IP65 | 1

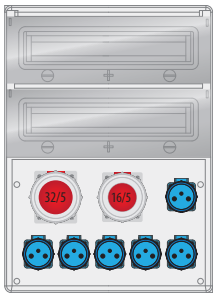
PN-EN 61439-1, PN-EN 61439-3



B.MAX-32S-1Z
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
5xM.01-B16/1



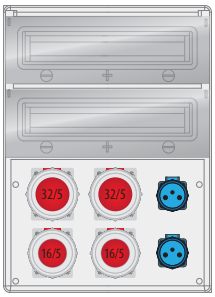
B.MAX-32S-1ZRP
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
5xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



B.MAX-32S-2Z
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
6xM.01-B16/1



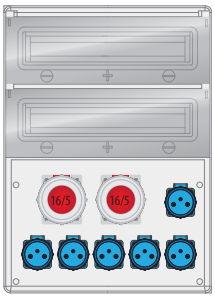
B.MAX-32S-2ZRP
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
6xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



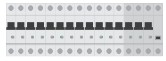
B.MAX-32S-3Z
2xM.01-B32/3
2xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



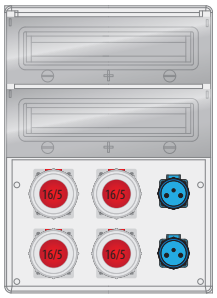
B.MAX-32S-3ZRP
2xM.01-B32/3
2xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



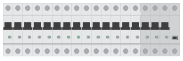
B.MAX-32S-4Z
2xM.01-B16/3
6xM.01-B16/1



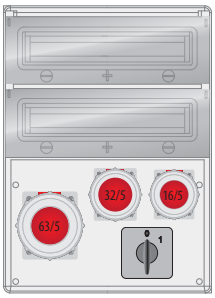
B.MAX-32S-4ZRP
2xM.01-B16/3
6xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



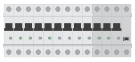
B.MAX-32S-5Z
4xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



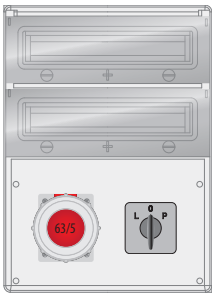
B.MAX-32S-5ZRP
4xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/40/0,03



B.MAX-32S-6Z
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3



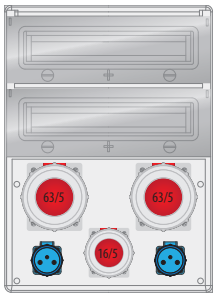
B.MAX-32S-6ZRP
1xM.01-B63/3
1xM.01-B32/3
1xM.01-B16/3
1xM.02-4/63/0,03



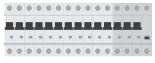
B.MAX-32S-7Z
1xM.01-B63/3



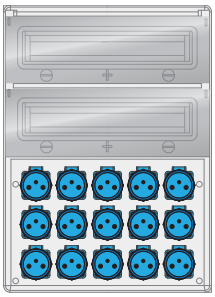
B.MAX-32S-7ZRP
1xM.01-B63/3
1xM.02-4/63/0,03



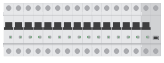
B.MAX-32S-8Z
2xM.01-B63/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1



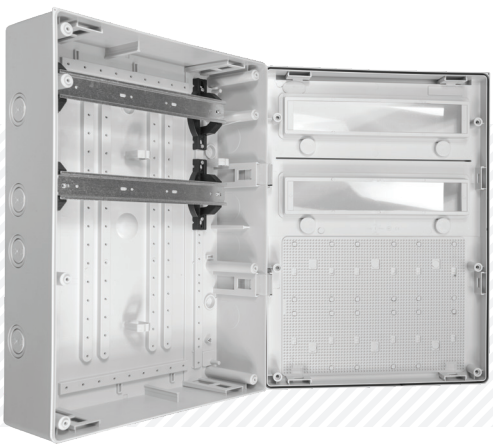
B.MAX-32S-8ZRP
2xM.01-B63/3
1xM.01-B16/3
2xM.01-B16/1
1xM.02-4/63/0,03



B.MAX-32S-9Z
15xM.01-B16/1



B.MAX-32S-9ZRP
15xM.01-B16/1
1xM.02-2/40/0,03





Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice

Power equipment, cable extenders

Rozdzielnice słupkowe z blachy aluminiowej

Column distribution board

Al
Aluminium

szary / czarny

IP44

Kolor szary lub czarny



Duży słupek

Kolumna: 100 x 100 x 453 mm
Podstawa: 170 x 120 x 2 mm

2 otw. montażowe: Ø11,5 mm
Daszek: 180 x 180 x 15 mm
Wysokość: 470 mm

Mały słupek

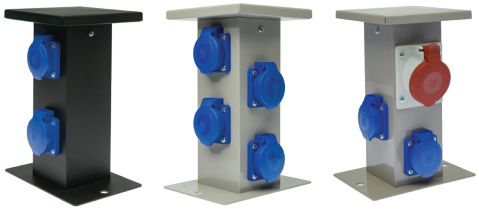
Kolumna: 80 x 80 x 223 mm
Podstawa: 170 x 120 x 2 mm

2 otw. montażowe: Ø 11,5 mm
Daszek: 140 x 140 x 15 mm
Wysokość: 240 mm

Duży słupek

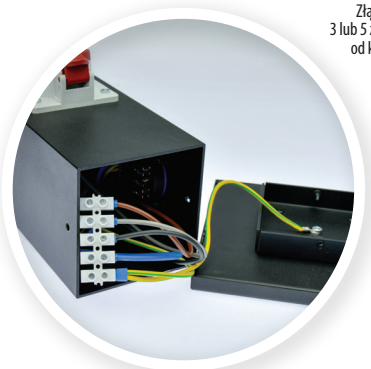


Mały słupek

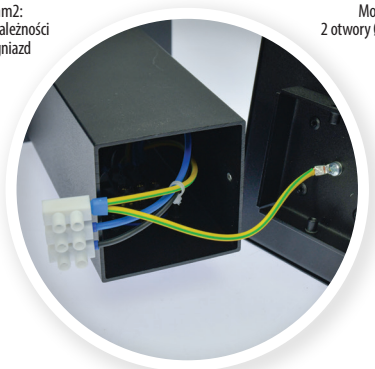


B.18.DS01S B.18.DS01C 1x 16A/5p 3 x 250V GZ16A	B.18.DS03S B.18.DS03C 4 x 250V GZ16A	B.18.DS04S B.18.DS04C 1x 16A/5p, 1x 32A/5p 2 x 250V GZ16A	B.18.DS41S B.18.DS41C 1x 16A/5p 5 x 250V GZ16A	B.18.PM Podstawa montażowa Montaż: 2 x M10 Wysokość całkowita : 205 mm	B.18.MS01S B.18.MS01C 2 x 250V GZ16A	B.18.MS05S B.18.MS05C 4 x 250V GZ16A	B.18.MS11S B.18.MS11C 1x 16A/5p 2 x 250V GZ16A

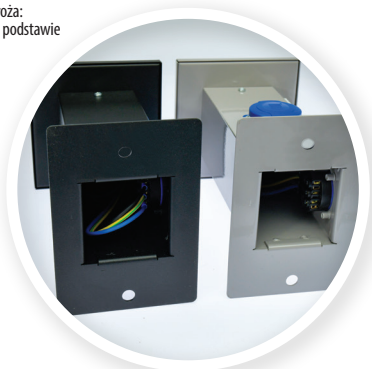
Klasa ochronności: 1 Zasilanie rozdzielnicy musi posiadać odpowiednie zabezpieczenie zwarciowe oraz różnicowo-prądowe 30mA. Wiele wersji. Dostępne gniazda: 380V: 16A/5p, 16A/4p, 32A/5p, GZ 250V/16A: IP54, IP67



Złącze PS-10 mm2:
3 lub 5 zacisków w zależności
od konfiguracji gniazd



Montaż do podłoża:
2 otwory Ø11.5 mm w podstawie



Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

Gniazda przenośne
Portable sockets

IP44 / IP67 PA

Norma / norm: PN-EN 60309-1

PRODUKT POLSKI



B.1040

16A | IP44 | 5p | 9

~400V

B.1039

16A | IP44 | 4p | 9

~400V



B.1042

32A | IP44 | 5p | 12

~400V

B.1041

32A | IP44 | 4p | 12

~400V



GSPsz gniazdo przenośne - szybkozłącze
GSPsz Movable power socket quick-fit connection

B.1040SZ

16A | IP44 | 5p | 1/12

~400V



B.1924

16A | IP67 | 3p | 1/10

~250V



B.1925

32A | IP67 | 3p | 1/10

~250V



B.1052

63A | IP67 | 5p | 1/2

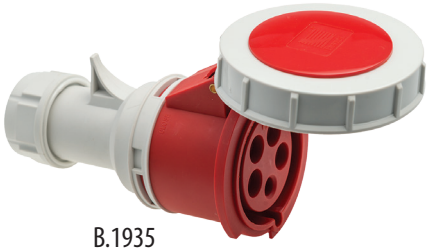
~400V



B.1934

16A | IP67 | 5p | 1/10

~400V



B.1935

32A | IP67 | 5p | 1/10

~400V



B.1929

125A | IP67 | 5p | 1/2

~400V

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

Gniazda tablicowe skośne
Board sockets, oblique

IP44 / IP67 PA

Norma / norm: PN-EN 60309-1

PRODUKT POLSKI



B.1056

16A	IP44	5p	12
~400V			

B.1055

16A	IP44	4p	12
~400V			



B.1058

32A	IP44	5p	1/12
~400V			

B.1057

32A	IP44	4p	1/12
~400V			



GSTsz - gniazdo tablicowe - szybkozłącze
GSTsz - Board socket quick-fit connection

B.1056SZ

16A	IP44	5p	1/12
~400V			



B.1920

16A	IP67	3p	1/20
~250V			

B.1921

32A	IP67	3p	1/15
~250V			



B.1927

16A	IP44	3p	1/20
~250V			

B.1928

32A	IP44	3p	1/15
~250V			



B.1054

63A	IP67	5p	1/4
~400V			



B.1905

16A	IP67	5p	1/15
~400V			

B.1909

32A	IP67	5p	1/15
~400V			



Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

Gniazda siłowe stałe
Stationary power sockets

IP44 / IP67 PA

Norma / norm: PN-EN 60309-1

PRODUKT POLSKI



B.1036

16A	IP44	5p	#
~400V			5

B.1035

16A	IP44	4p	#
~400V			5



B.1038

32A	IP44	5p	#
~400V			5

B.1037

32A	IP44	4p	#
~400V			5



GSsz - Gniazdo siłowe, szybkozłącze
Power socket, quick-fit connector

B.1036SZ

16A	IP44	5p	#
~400V			1/9



B.1938

16A	IP67	5p	#
~400V			1/10

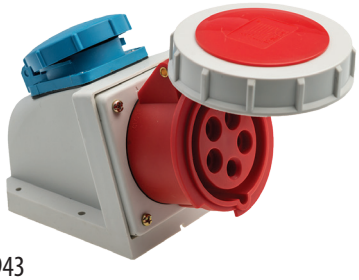
B.1939

32A	IP67	5p	#
~400V			1/10



B.1942
Gniazdo Kombi 16A IP44 Kombi sockets 16A IP44

16A	IP44	⏚	5p	#
~400V/~250V		~250V		1



B.1943
Gniazdo Kombi 16A IP67 Kombi sockets 16A IP67

16A	IP67	⏚	5p	#
~400V/~250V		~250V		1





B.1048

63A	IP67	5p	#
~400V			1/2



B.1911

125A	IP67	5p	#
~400V			1/2

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

Wtyki przenośne
Movable power plugs

IP44 / IP67 PA

Norma / norm: PN-EN 60309-1

PRODUKT POLSKI



B.1030

16A | IP44 | 5p | 14

~400V

B.1029

16A | IP44 | 4p | 14

~400V



B.1032

32A | IP44 | 5p | 10

~400V

B.1031

32A | IP44 | 4p | 10

~400V



WSsz - Wtyczka siłowa, szybkozłącze
Power plug, quick-fit connector

B.1030SZ

16A | IP44 | 5p | 1/14

~400V



B.1922

16A | IP67 | 3p | 1/10

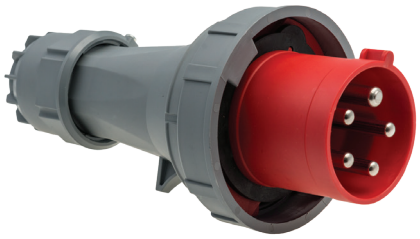
~250V



B.1923

32A | IP67 | 3p | 1/10

~250V



B.1050

63A | IP67 | 5p | 1/2

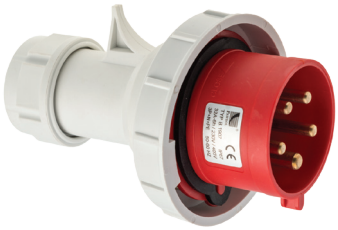
~400V



B.1903

16A | IP67 | 5p | 1/10

~400V



B.1907

32A | IP67 | 5p | 1/10

~400V



B.1913

125A | IP67 | 5p | 1/2

~400V

Osprzęt siłowy, przedłużacze, rozdzielnice
Power equipment, cable extenders

Wtyki odbiornikowe stałe i tablicowe
Stationary and board power plugs

IP44 / IP67 PA

Norma / norm: PN-EN 60309-1

PRODUKT POLSKI

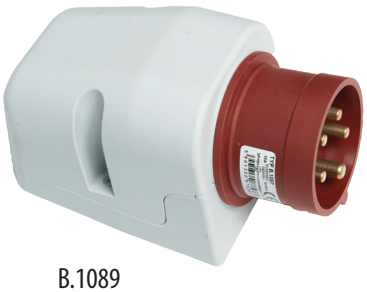


B.1087

16A	IP44	5p	6
~400V			

B.1086

16A	IP44	4p	6
~400V			



B.1089

32A	IP44	5p	6
~400V			

B.1088

32A	IP44	4p	6
~400V			



B.1918

16A	IP67	3p	1/20
~250V			

B.1919

32A	IP67	3p	1/20
~250V			



B.1930

16A	IP44	5p	1/20
~400V			

B.1931

32A	IP44	5p	1/20
~400V			



B.1915

16A	IP67	5p	1/20
~400V			

B.1917

32A	IP67	5p	1/20
~400V			



B.1926

63A	IP67	5p	1/10
~400V			

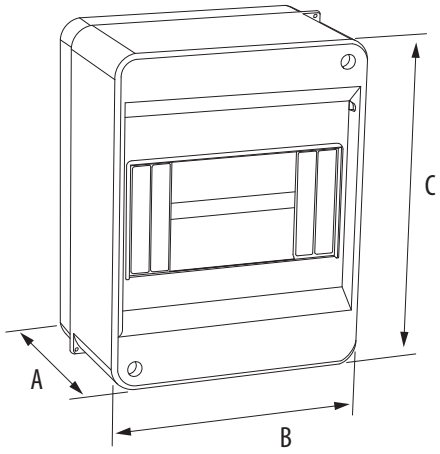


Obudowy i skrzynki rozdzielcze
Housing and distributing boards, distribution box

Obudowy typu S
Housing, S-type

ABS
obudowa

Norma / norm: PN-EN 62208



Obudowa S-2
Housing S-2

IP40



C.2016

A	B	C		#
69mm	55mm	140mm	2	12

Uwagi / remarks:

Obudowa S-3
Housing S-3

IP40



C.2015

N+PE
C.2060

A	B	C		#
69mm	77mm	140mm	3	12

Uwagi / remarks: Obudowa S-3 C.2060 zawiera złącze N+PE
S-3 C.2060 Housing with N+PE terminal strips inside

Obudowa S-4
Housing S-4

IP40



C.2014

N+PE
C.2062

A	B	C		#
69mm	92mm	140mm	4	12

Uwagi / remarks: Obudowa S-4 C.2062 zawiera złącze N+PE
S-4 C.2062 Housing with N+PE terminal strips inside

Obudowa S-5
Housing S-5

IP40



C.2064

N+PE
C.2065

A	B	C		#
69mm	110mm	140mm	5	8

Uwagi / remarks: Obudowa S-5 C.2065 zawiera złącze N+PE
S-5 C.2065 Housing with N+PE terminal strips inside

Obudowa S-6
Housing S-6

IP40



C.2066

N+PE
C.2021

A	B	C		#
66mm	130mm	140mm	6	9

Uwagi / remarks: Obudowa S-6 C.2021 zawiera złącze N+PE
S-6 C.2021 Housing with N+PE terminal strips inside

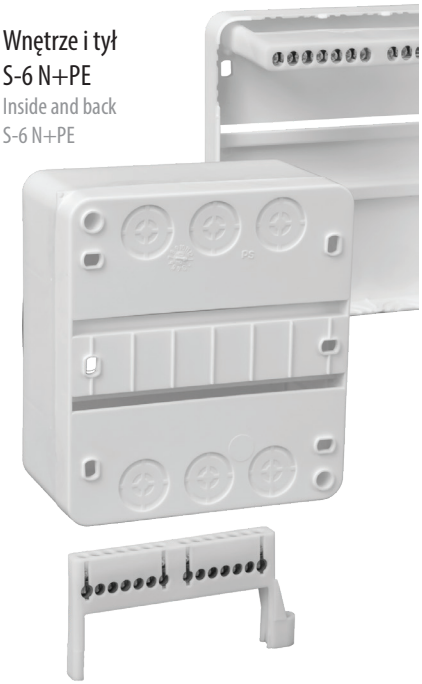
Obudowy i skrzynki rozdzielcze
Housing and distributing boards, distribution box

ABS obudowa
PC szybka

Norma / norm: PN-EN 62208

Obudowy typu S
Housing S-type

Wnętrze i tył
S-6 N+PE
Inside and back
S-6 N+PE



Obudowa S-2 z szybką dymną
Housing S-2 with smoky glass

IP40



C.2030

A	B	C		#
85mm	55mm	140mm	2	12

Uwagi / remarks:

Obudowa S-3 z szybką dymną
Housing S-3 with smoky glass

IP40



N+PE
C.2019 C.2061

A	B	C		#
85mm	77mm	140mm	3	12

Uwagi / remarks: Obudowa S-3 C.2061 zawiera złącze N+PE
S-3 C.2061 Housing with N+PE terminal strips inside

Obudowa S-4 z szybką dymną
Housing S-4 with smoky glass

IP40



N+PE
C.2027 C.2063

A	B	C		#
85mm	92mm	140mm	4	12

Uwagi / remarks: Obudowa S-4 C.2063 zawiera złącze N+PE
S-4 C.2063 Housing with N+PE terminal strips inside

Obudowa S-5 z szybką dymną
Housing S-5 with smoky glass

IP40



N+PE
C.2013 C.2020

A	B	C		#
87mm	110mm	140mm	5	8

Uwagi / remarks: Obudowa S-5 C.2020 zawiera złącze N+PE
S-5 C.2020 Housing with N+PE terminal strips inside

Obudowa S-6 z szybką dymną
Housing S-6 with smoky glass

IP40



N+PE
C.2067 C.2031

A	B	C		#
83mm	130mm	140mm	6	9

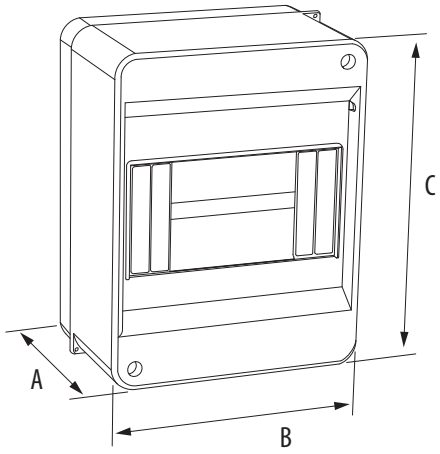
Uwagi / remarks: Obudowa S-6 C.2031 zawiera złącze N+PE
S-6 C.2031 Housing with N+PE terminal strips inside

Obudowy i skrzynki rozdzielcze
Housing and distributing boards, distribution box

Obudowy typu S
Housing, S-type

PC szybka / ABS obudowa

Norma / norm: PN-EN 62208



Obudowa S-8
Housing S-8



C.2068 — C.2017 (N+PE) — IP40

A	B	C		#
66mm	165mm	140mm	8	6

Uwagi / remarks: Obudowa S- 8 C.2017 zawiera złącze N+PE
S-8 C.2017 Housing with N+PE terminal strips inside

Obudowa S-8 z szybką dymną
Housing S-8 with smoky glass

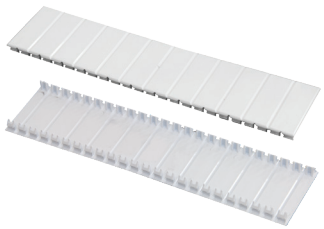


C.2069 — C.2025 (N+PE) — IP40

A	B	C		#
83mm	165mm	140mm	8	6

Uwagi / remarks: Obudowa S-8 C.2025 zawiera złącze N+PE
S-8 C.2025 Housing with N+PE terminal strips inside

Maskownica modułów obudowy S-12
Cover for housing S-12



C.2080

A	B	C	ABS	#
52mm	219mm	9,65mm		10

Uwagi / remarks:

Obudowa S-12
Housing S-12



C.2070 — C.2071 (N+PE) — IP40

A	B	C		#
80mm	240mm	140mm	12	1

Uwagi / remarks: Obudowa S- 12 C.2071 zawiera złącze N+PE
S-12 C.2071 Housing with N+PE terminal strips inside

Obudowa S-12 z szybką dymną
Housing S-12 with smoky glass



C.2072 — C.2073 (N+PE) — IP40

A	B	C		#
96mm	240mm	140mm	12	1

Uwagi / remarks: Obudowa S-12 C.2073 zawiera złącze N+PE
S-12 C.2073Housing with N+PE terminal strips inside

Obudowy i skrzynki rozdzielcze
Housing and distributing boards, distribution box

RAL 7035 ABS

Norma / norm: PN-EN 62208

Rozdzielnice natynkowe IP65
Facing wall distributing boards IP65

Rozdzielnica natynkowa
Facing wall distributing boards



N+PE IP65
C.14504

A	B	C		
105mm	145mm	200mm	4	1

Uwagi / remarks: Napięcie znamionowe izolacji 1000V (AC/DC)

Rozdzielnica natynkowa
Facing wall distributing boards



N+PE IP65
C.14508

A	B	C		
105mm	215mm	200mm	8	1

Uwagi / remarks: Napięcie znamionowe izolacji 1000V (AC/DC)

Rozdzielnica natynkowa
Facing wall distributing boards



N+PE IP65
C.14512

A	B	C		
105mm	290mm	240mm	12	1

Uwagi / remarks: Napięcie znamionowe izolacji 1000V (AC/DC)

Wysokiej jakości rozdzielnice natynkowe IP65

Rozdzielnica natynkowa
Facing wall distributing boards



N+PE IP65
C.14524

A	B	C		
140mm	300mm	400mm	24	1

Uwagi / remarks: Napięcie znamionowe izolacji 1000V (AC/DC)

Rozdzielnica natynkowa
Facing wall distributing boards



N+PE IP65
C.14536

A	B	C		
143mm	430mm	400mm	36	1

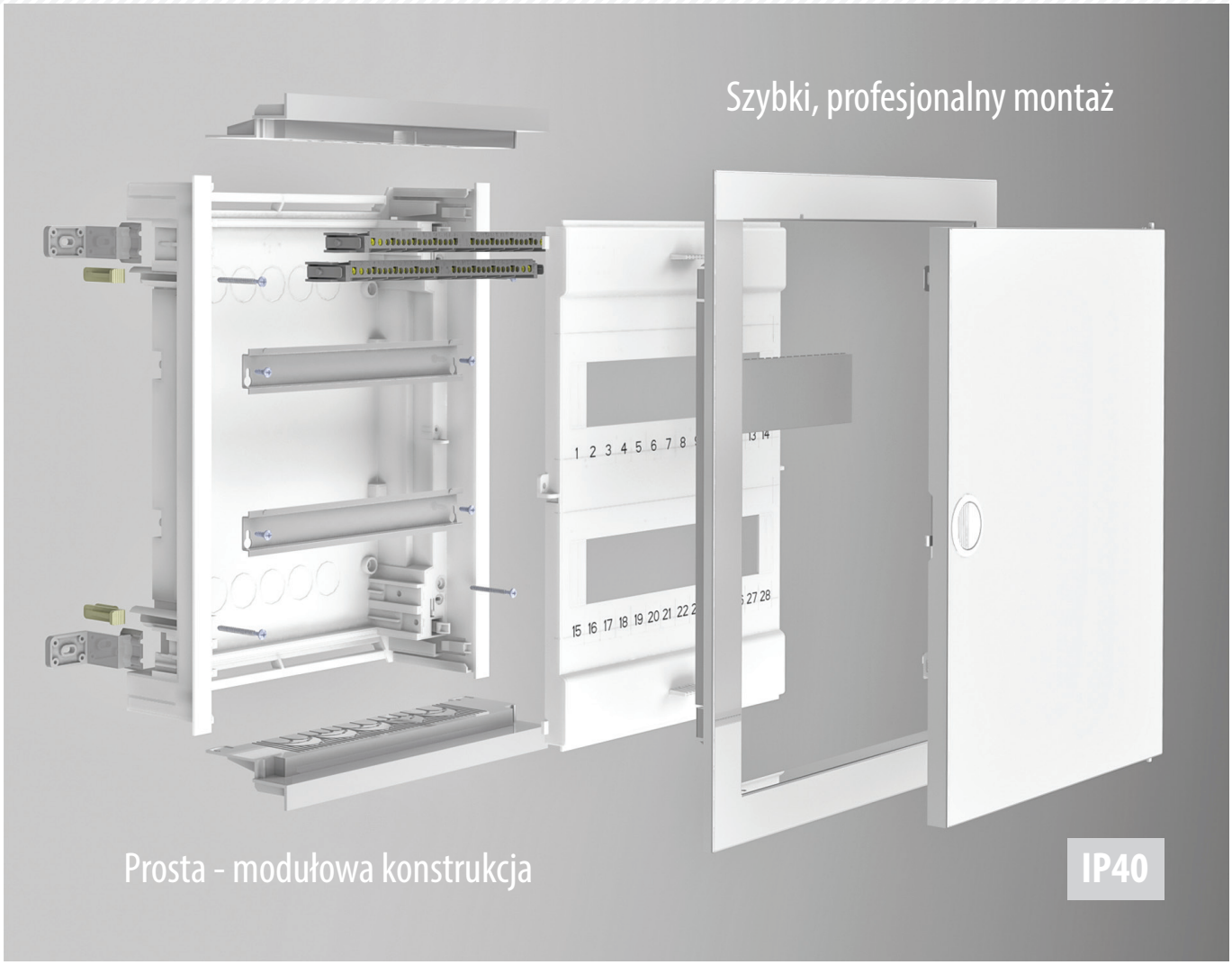
Uwagi / remarks: Napięcie znamionowe izolacji 1000V (AC/DC)



Obudowy i skrzynki rozdzielcze

Housing and distributing boards, distribution box

Kompletne, gotowe do montażu rozdzielnice uniwersalne z metalowymi drzwiami dostępne są w 5 wersjach. Odpowiednie do montażu w ścianach murowanych i gipsowych.



Duży komfort montażu dzięki przemyślanej konstrukcji, zapewniającej jednocześnie dużą przestrzeń wewnątrz rozdzielnicy









1. Uniwersalny montaż - do płyt gisowo-kartonowych lub podłoża
2. Możliwość kontroli dostępu dla osób niepowołanych (stosowanie plomb)
3. Wiele możliwości dojścia peszli doprowadzonych do rozdzielnicy
4. Łatwy montaż i demontaż szyn N+PE, system click
5. Możliwość zastosowania zamykania na kluczyk (opcja)



Obudowy i skrzynki rozdzielcze
Housing and distributing boards, distribution box

RAL 9016

Rozdzielnice uniwersalne n-rzędowe
jedno, dwu, trzy, cztero i pięciorzędowe

Norma / norm: PN-EN 60439-3 *W przypadku użycia zamka na klucz, ilość pól modułów w rzędzie zamka zmniejsza się o jeden.

Rozdzielnica uniwersalna jednorzędowa
Typ: RO-1



N+PE | IP40 | 12+1 | 1

C.1512

Uwagi / remarks: szyna N+PE 2x (2 x 25 mm² + 14 x 16 mm²) - 1 sztuka

Rozdzielnica teleinformatyczna
Typ: RO-2P z plastikowymi drzwiami

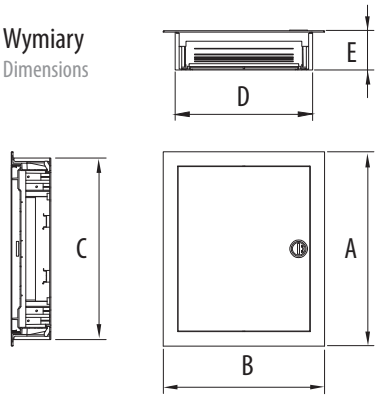


C.1524-IT

C.1524-ITM | IP40 | 1

C.1524-IT Płyta perforowana 220x250mm, gniazdo BETA1
C.1524-ITM Płyta perforowana 220x250mm, gniazdo BETA1, +płytka do mocowania osprzętu

Wymiary
Dimensions



Wymiar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
C.1512	343	368	314	314	93
C.1524	443	368	414	314	93
C.1524-IT	443	368	414	314	95
C.1536	568	368	539	314	93
C.1548	753	368	724	314	93
C.1560	878	368	849	314	93

Rozdzielnica uniwersalna dwurzędowa
Typ: RO-2



N+PE | IP40 | 24+4 | 1

C.1524

Uwagi / remarks: szyna N+PE 2x (2 x 25 mm² + 14 x 16 mm²) - 1 sztuka

Rozdzielnica uniwersalna trójrzędowa
Typ: RO-3



N+PE | IP40 | 36+5 | 1

C.1536

Uwagi / remarks: szyna N+PE 2x (2 x 25 mm² + 14 x 16 mm²) - 2 sztuki

Dodatkowe parametry:
- Klasa ochronności: II
- Znamionowe napięcie – 400V
- Stabilność pracy od -15°C do +60°C

Zawartość rozdzielnic uniwersalnych :
- obudowa
- konstrukcja szyn nośnych,
- szyna N+PE 2x (2 x 25 mm² + 14 x 16 mm²)
- drzwi pełne zamykane na zatrzask lub zamek,
- wspornik montażowy TH 35

Rozdzielnica uniwersalna czterorzędowa
Typ: RO-4



N+PE | IP40 | 48+8 | 1

C.1548

Uwagi / remarks: szyna N+PE 2x (2 x 25 mm² + 14 x 16 mm²) - 2 sztuki

Rozdzielnica uniwersalna pięciorzędowa
Typ: RO-5



N+PE | IP40 | 60+9 | 1

C.1560

Uwagi / remarks: szyna N+PE 2x (2 x 25 mm² + 14 x 16 mm²) - 2 sztuki

Akcesoria:



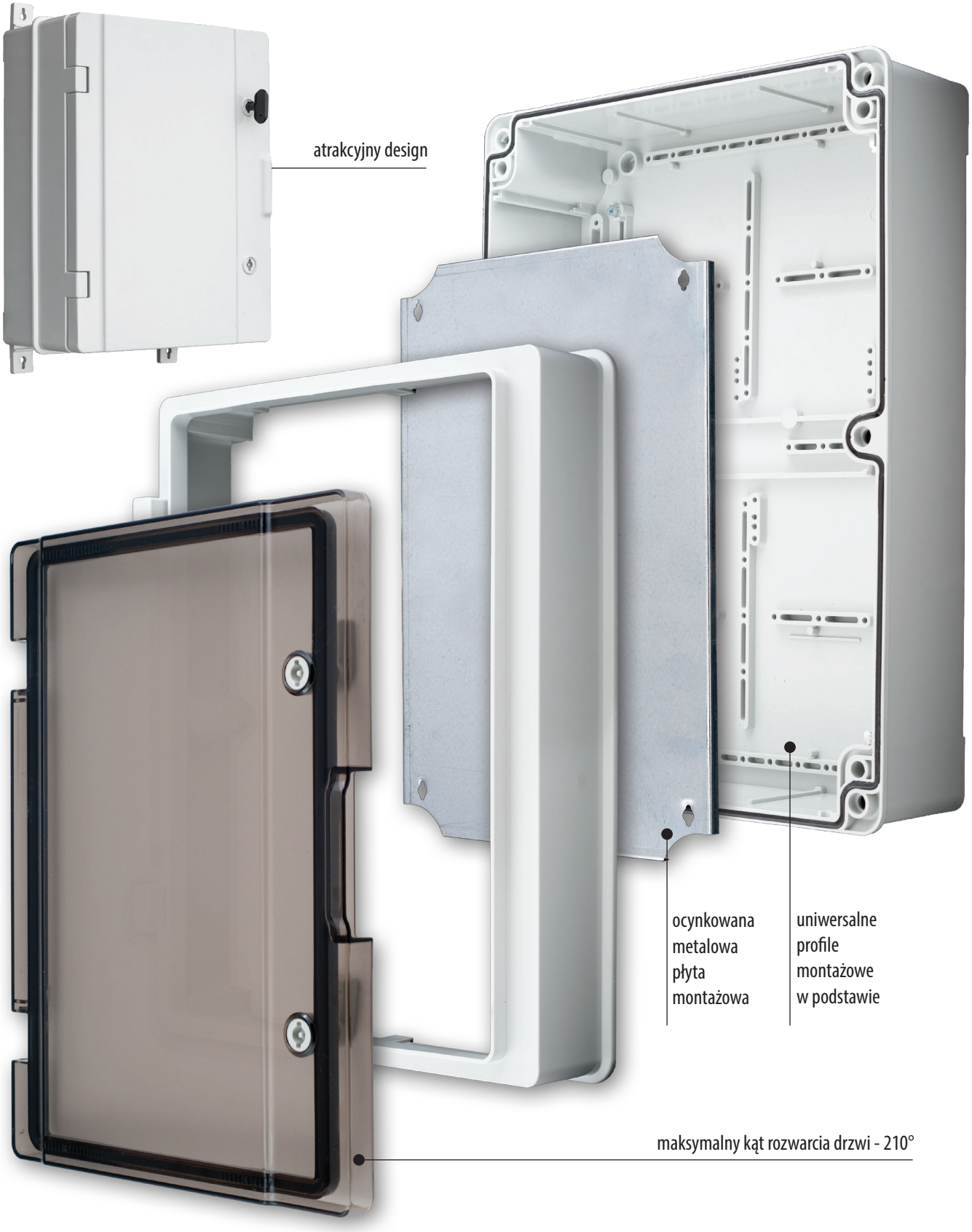
C.2080
Maskownica modułów obudowy S-12

Obudowy i skrzynki rozdzielcze

Housing and distributing boards, distribution box

Szafka rozdzielcza hermetyczna, wersja z metalową płytą montażową, dostępna z drzwiami przeźroczystymi, nieprzeźroczystymi lub nieprzeźroczystymi odpornymi na UV

IP65

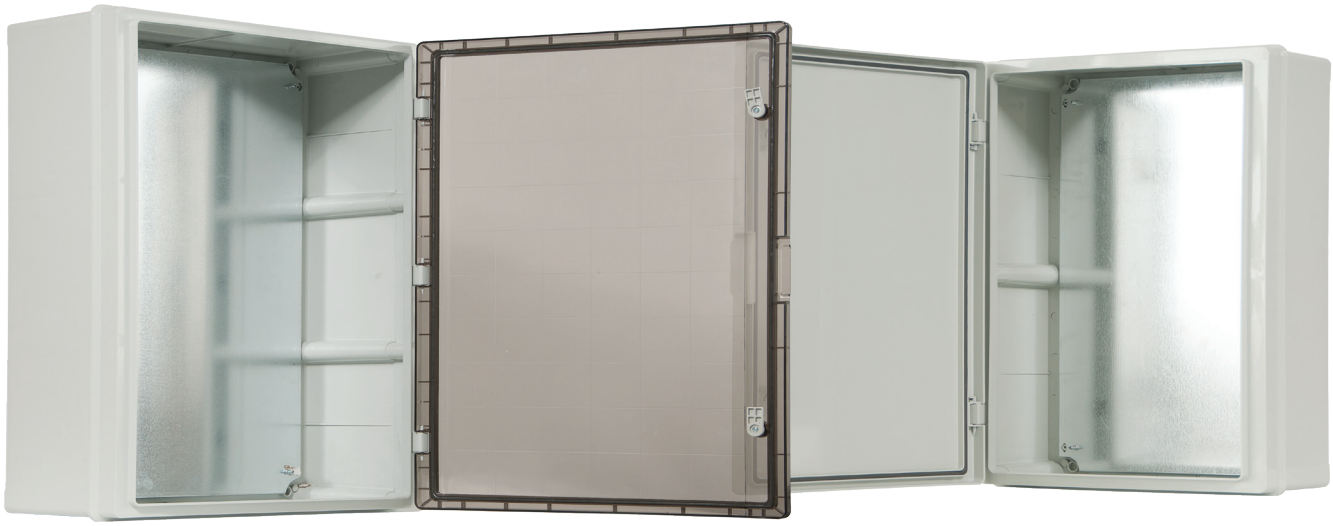


Obudowy i skrzynki rozdzielcze

Housing and distributing boards, distribution box

Szeroka gama szafek rozdzielczych hermetycznych. Trwałe! Praktyczne! Przestronne! Szafki dostępne są w pięciu przydatnych wersjach wymiarowych.

IP65 **IK10**





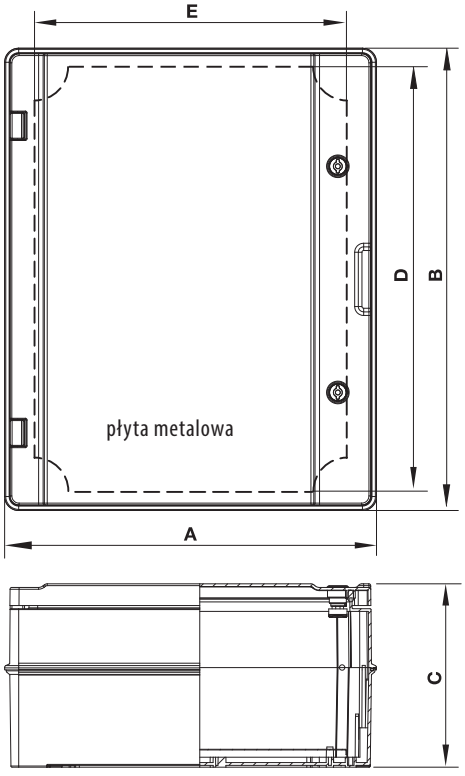




Numer katalogowy szafki			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
drzwi nieprzeźroczyste	drzwi nieprzeźroczyste odporne na UV	drzwi przeźroczyste					
C.1600	C.1600UV	C.1600-P	221	311	137	270	174.5
C.1601	C.1601UV	C.1601-P	265	355	152	315	227
C.1602	C.1602UV	C.1602-P	310	410	170	360	245
C.1602H	C.1602UVH		310	410	230	360	245
C.1603	C.1603UV	C.1603-P	410	610	202	564	375
C.1604	C.1604UV	C.1604-P	511	711	253,5	660	472

Uwaga: Oferowane szafki dostępne są w wersji z kluczykiem i zamkiem wykonanym z tworzywa

NOWOŚĆ - wersje C.1602H i C.1602UVH posiadają większą głębokość, wynoszącą aż 230 mm!



Dodatkowe parametry:

- materiał obudowy : ABS
- materiał przeźroczystych drzwi : poliwęglan
- odporność na uderzenia dla całej szafki : IK 10
- odporność na UV dostępna jako opcja dla drzwi w wersji nieprzeźroczystej
- zakres temp. pracy : -25° do +60°
- uszczelka poliuretanowa
- RAL 7035



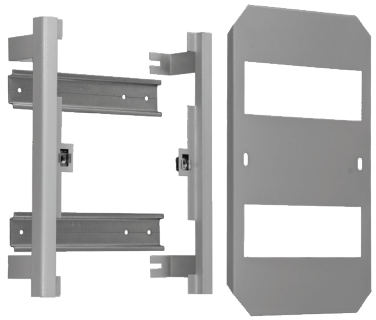
Przykład montażu aparatury sterowniczej i osprzętu

Obudowy i skrzynki rozdzielcze

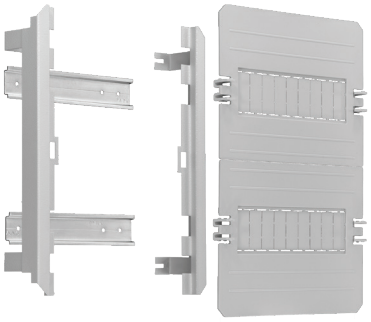
Housing and distributing boards, distribution box

Pakiety mocujące do skrzynek rozdzielczych

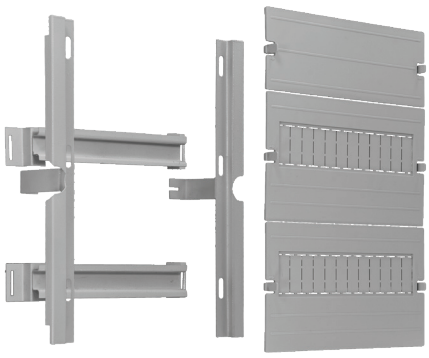
Facing wall, hermetic boxes



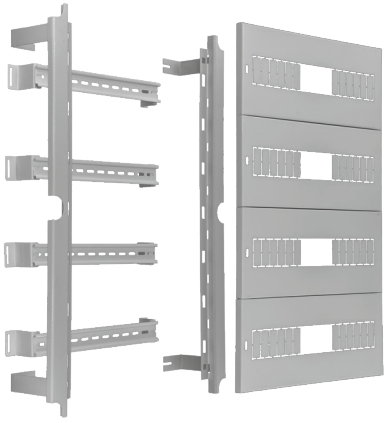
C.1600/PM



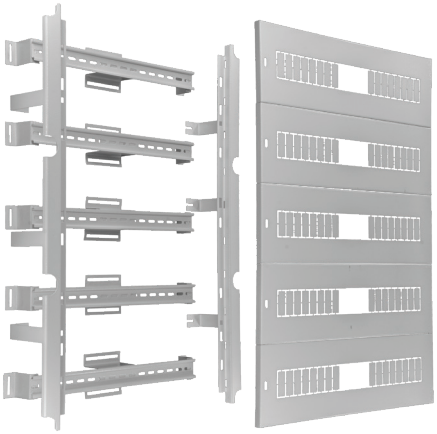
C.1601/PM



C.1602/PM



C.1603/PM



C.1604/PM



C.16-ZM

Do oferowanych szafek polecamy zakup zamka metalowego do szafek rozdzielczych hermetycznych IP 65 - Nr katalog. C.16-ZM

Posiadamy pakiety mocujące do wszystkich oferowanych szafek rozdzielczych

Nr kat. pakietu mocującego	Ilość modułów	Pakiety mocujące (materiał mocowania maskownicy - metal)	Materiał maskownicy	Wymiary zewnętrzne szafki [mm]	Numer katalogowy szafki		
					drzwi nieprzeźroczyste	drzwi nieprzeźroczyste odporne na UV	drzwi przeźroczyste
C.1600/PM	2 x 8	Pakiet mocujący do zabudowy dla szafki 210 IP 65	metal	221x311x137	C.1600	C.1600UV	C.1600-P
C.1601/PM	2 x 9	Pakiet mocujący do zabudowy dla szafki 260 IP 65	metal	265x355x152	C.1601	C.1601UV	C.1601-P
C.1602/PM	3 x 10	Pakiet mocujący do zabudowy dla szafki 300 IP 65	metal	310x410x170	C.1602	C.1602UV	C.1602-P
C.1603/PM	4 x 16	Pakiet mocujący do zabudowy dla szafki 400 IP 65	metal	410x610x202	C.1603	C.1603UV	C.1603-P
C.1604/PM	5 x 20	Pakiet mocujący do zabudowy dla szafki 500 IP 65	metal	511x711x254	C.1604	C.1604UV	C.1604-P

3 popularne modele szafek rozdzielczych hermetycznych IP65 dostępne w wielu wersjach zabudowy osprzętem siłowym!

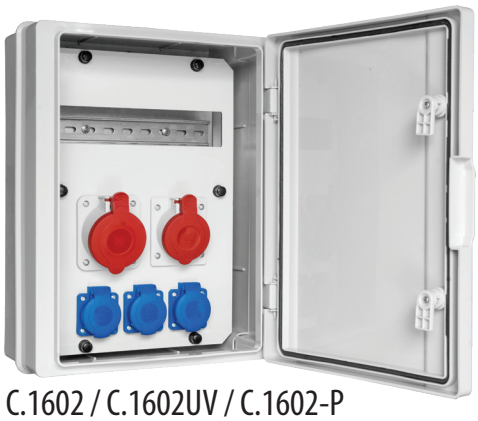
Ilustracje wyposażenia siłowego w szafkach C.16xx przedstawiają konfigurację gniazd, która to jest integralnym elementem całości danej szafki.



C.1600 / C.1600UV / C.1600-P



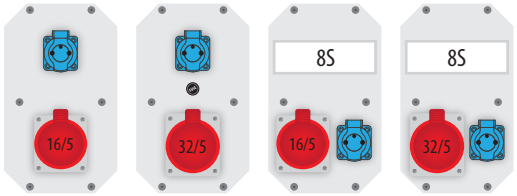
C.1601 / C.1601UV / C.1601-P



C.1602 / C.1602UV / C.1602-P

Zabudowa szafek rozdzielczych hermetycznych IP65 serii C.1600 / C.1600UV / C.1600-P

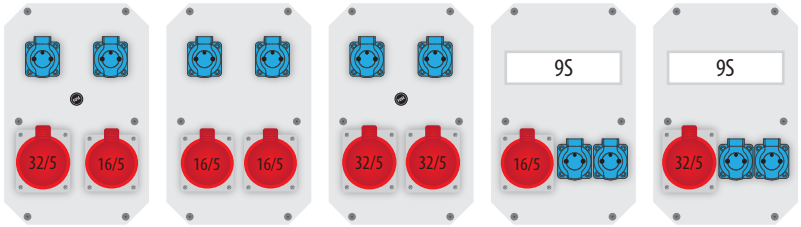




B.18.1600-1 B.18.1600-2 B.18.1600-3 B.18.1600-4

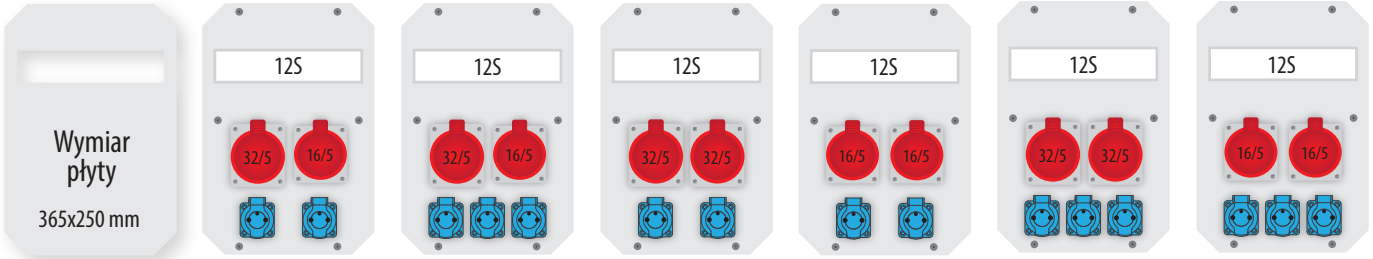
Zabudowa szafek rozdzielczych hermetycznych IP65 serii C.1601 / C.1601UV / C.1601-P





B.18.1601-1 B.18.1601-2 B.18.1601-3 B.18.1601-4 B.18.1601-5

Zabudowa szafek rozdzielczych hermetycznych IP65 serii C.1602 / C.1602UV / C.1602-P



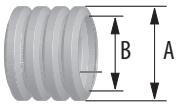
B.18.1602-1 B.18.1602-2 B.18.1602-3 B.18.1602-4 B.18.1602-5 B.18.1602-6

Zabudowę szafek rozdzielczych hermetycznych IP65 wykonujemy we wszelkich dostępnych konfiguracjach, również w wersji z zabezpieczeniem oraz przewodem zasilającym

Rury, kanały, złączki
Pipes, ducts, connections

Rura karbowana PVC typ lekki 320N
Flexible corrugated pipes PVC 320N

Materiał samogasnące PVC (stabilizacja wapienno-cynkowa) /
Rury z wewnętrznym rozciągliwym przewodem stalowym Ø0,5 mm (pilot)







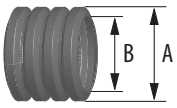


Rura karbowana PVC o wymiarze [A] / [B] :	Rura karbowana PVC typ lekki 320N		Rura karbowana PVC typ lekki 320N z pilotem	
	Numer katalogowy	Opakowanie	Numer katalogowy	Opakowanie
16 / 11	6109-25	25 m	6160-25	25 m
16 / 11	6109-50	50 m	6160-50	50 m
20 / 14,5	6100A-25	25 m	6161A-25	25 m
20 / 14,5	6100A-50	50 m	6161A-50	50 m
25 / 19	6102A-25	25 m	6163A-25	25 m
25 / 19	6102A-50	50 m	6163A-50	50 m
32 / 25	6110	25 m	6166-25	25 m
32 / 25	6110-50	50 m	6166-50	50 m
40 /33	6167-25	25 m	6168-25	25 m

Rura karbowana PVC **Kolor czarny** o wymiarze [A] / [B] :	Rura karbowana PVC typ lekki 320N **UV resist**	
	Numer katalogowy	Opakowanie
16/11	6109A-25UV	25 m
16/11	6160A-25UV	25 m
20/14,5	6100A-25UV	25 m
20/14,5	6161A-25UV	25 m
25/19	6102A-25PUV	25 m
25/19	6163A-25UV	25 m
32/25	6110A-25UV	25 m
32/25	6166A-25UV	25 m

Rura karbowana PVC typ 750N
Flexible corrugated pipes PVC 750N type

Materiał samogasnące PVC (stabilizacja wapienno-cynkowa) / Rury z wewnętrznym rozciągliwym przewodem stalowym Ø0,5 mm (pilot)



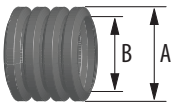




Rura karbowana PVC o wymiarze [A] / [B] : Flexible corrugated pipes with dimensions [A] / [B] :	Rura karbowana PVC typ 750N Flexible corrugated pipes PVC 750N type		Rura karbowana PVC typ 750N z pilotem Flexible corrugated pipes PVC 750N type with pilot	
	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package	Numer katalogowy Catalogue number	Opakowanie Quantity in package
16 / 11	6109-25 /750	25 m	6160-25 /750	25 m
16 / 11	6109-50 /750	50 m	6160-50 /750	50 m
20 / 14,5	6100A-25 /750	25 m	6161A-25 /750	25 m
20 / 14,5	6100A-50 /750	50 m	6161A-50 /750	50 m
25 / 19	6102A-25 /750	25 m	6163A-25 /750	25 m
25 / 19	6102A-50 /750	50 m	6163A-50 /750	50 m
32 / 25	6110 /750	25 m	6166-25 /750	25 m
32 / 25	6110-50 /750	50 m	6166-50 /750	50 m
40 /33	6167-25/750	25 m	6168-25 /750	25 m



Rura karbowana typ samochodowy - zwykła i rozcięta
Corrugated pipe car type plain and cut



Peszel stosowany jest do zabezpieczania wiązek elektrycznych przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Znajduje również zastosowanie w aparaturze przemysłowej, układach sterowania i automatyki oraz innych urządzeniach elektrotechnicznych.

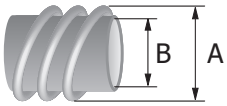
Kolor czarny. Materiał: LDPE (Low density Poly Ethylene).

Wymiar [A] mm / [B] mm: Dimensions [A] mm / [B] mm:	Numer katalogowy Catalogue number Zwykła	Numer katalogowy Catalogue number Rozcięta	Opakowanie Quantity in package
10 / 7	G.6157	G.6157R	100 mb.
12 / 9	G.6158	G.6158R	100 mb.
16 / 11	G.6150	G.6150R	100 mb.
18 / 13,5	G.6151	G.6151R	100 mb.
20 / 14,5	G.6152	G.6152R	100 mb.
25 / 19	G.6153	G.6153R	50 mb.
32 / 25	G.6155	G.6155R	50 mb.



Rury, kanały, złączki
Pipes, ducts, connections

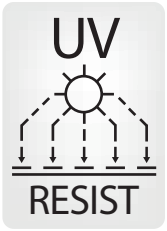
Rura karbowana spiralna 320 N, odporna na UV, samogasnąca
Cable ducts Flexible spiral corrugated pipes 320 N, Self- extinguishable, UV resist



Nr kat.	Wymiary A/B	Kolor	Opakowanie
17008C	12,4 / 8	Czarny	30 mb.
17010C	14,6 / 10		
17012C	1 6, 2 / 12		
17016C	20,2 / 16		
17020C	24,2 / 20		
17025C	29,6 / 25		
17032C	37,2 / 32		
17040C	45,3 / 40		
17012	1 6, 2 / 12	Szary RAL 7035	
17016	20,2 / 16		
17020	24,2 / 20		
17025	29,6 / 25		

Typ: lekki 320N
Temperatura pracy: od-5 do 60"C
Odporność na uderzenia: IK07
Nierozprzestrzeniające płomienia: samogasnące V0
Rezystancja Izolacji >100 Mega Ohm
Wytrzymałość dielektryczna: 2000V 50Hz
Norma: Norma: EN 61386-1, EN 61386-23

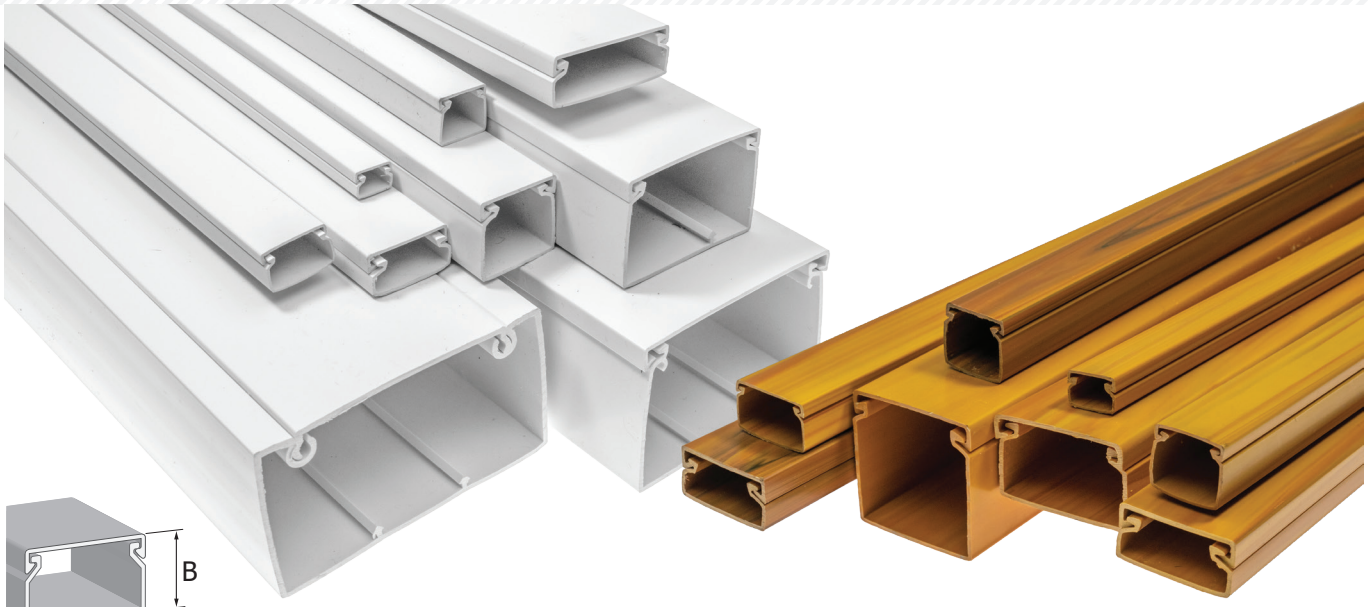
Produkt odporny na promieniowanie UV

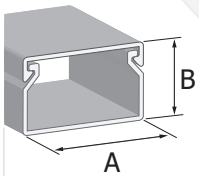




Kanały kablowe
Cable ducts

Norma / norm: PN-EN 50085-2-1





Wymiar AxB	Numer katalogowy - kolorystyka:			Opakowanie zbiorcze
	biały	jasny brąz	ciemny brąz	
15x10	K.1510	K.1510JBR	K.1510CBR	80 mb / 40 sztuk
17x15	K.1715	K.1715JBR	K.1715CBR	42 mb / 11 sztuk
20x18	K.2018	K.2018JBR	K.2018CBR	60 mb / 30 sztuk
25x15	K.2515	K.2515JBR	K.2515CBR	60 mb / 30 sztuk
32x15	K.3215	K.3215JBR	K.3215CBR	48 mb / 24 sztuki
32x30	K.3230	K.3230JBR	K.3230CBR	56 mb / 28 sztuk
40x25	K.4025	K.4025JBR	K.4025CBR	50mb / 25 sztuk
40x40	K.4040	K.4040JBR	K.4040CBR	48 mb / 24 sztuki
50x18	K.5018	-	-	60 mb / 30 sztuk
60x40	K.6040	-	-	32 mb / 16 sztuk
90x60	K.9060	-	-	12 mb / 6 sztuk
110x60	K.11060	-	-	8 mb / 4 sztuki
130x60	K.13060	-	-	8 mb / 4 sztuki

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

IP44 | 250V | C 75mm | B 48mm | UV

Gniazda hermetyczne BETA1 i wyłączniki hermetyczne BETA
Hermetic sockets BETA1 and hermetic switch BETA

NOWOŚĆ Kolor zestawów: czarny

Produkty odporne na UV

Nazwa	Nr katalogowy	Rodzaj	Wyłącznik, typ	Gniazda 2P + Z	Gniazda: Wersja	Gniazda: czarna klapka	A	#
Wyłączniki hermetyczne BETA: Norma / norm: PN-EN 60669-1, Prąd [A]: ~10AX (X-można stosować do świetlówek)								
Wyłączniki hermetyczne BETA	D.3710WC	pojedyncze	jednobiegunowy				65mm	12
	D.3710W2C	pojedyncze	świecznikowy				65mm	12
	D.3710WSC	pojedyncze	schodowy				65mm	12
	D.3710WKC	pojedyncze	krzyżowy				65mm	12
	D.3710WDC	pojedyncze	chwilowy-dzwonek				65mm	12
Gniazda hermetyczne BETA1: Norma / norm: PN-IEC 60884-1, Prąd [A]: ~16A								
Gniazda hermetyczne BETA1	D.3711SCG/1	pojedyncze		1	Schuko	•	65mm	12
	D.3710CG/1	pojedyncze		1	Francuskie	•	65mm	12
	D.3713SCGG/1	podwójne		2	Schuko	•	130mm	6
	D.3712CGG/1	podwójne		2	Francuskie	•	130mm	6
Wyłączniki hermetyczne BETA: Norma / norm: PN-EN 60669-1, Prąd [A]: ~10AX (X-można stosować do świetlówek) \ Gniazda hermetyczne BETA1: Norma / norm: PN-IEC 60884-1, Prąd [A]: ~16A								
Gniazda hermetyczne BETA1	D.3715SCGGG/1	potrójne		3	Schuko	•	195mm	6
	D.3714CGGG/1	potrójne		3	Francuskie	•	195mm	6

UV RESIST



Nowość! Teraz gniazda hermetyczne BETA1 i wyłączniki hermetyczne BETA dostępne są również w kolorze czarnym



Gniazda hermetyczne BETA1 i wyłączniki hermetyczne BETA
Hermetic sockets BETA1 and hermetic switch BETA

B 48mm | C 75mm | 250V | IP44

Kolor zestawów: biały

Produkty dostępne również w wersji SCHUKO

Nazwa	Nr katalogowy	Rodzaj	Wyłącznik, typ	Gniazda 2P+Z	Kolor klapki gniazda: dymne	Kolor klapki gniazda: białe	A	#
			Wyłączniki hermetyczne BETA: Norma / norm: PN-EN 60669-1, Prąd [A]: ~10AX (X-można stosować do świetlówek)					
Wyłączniki hermetyczne BETA	D.3110W	pojedyncze	jednobiegunowy				65mm	12
	D.3110W2	pojedyncze	świecznikowy				65mm	12
	D.3110WS	pojedyncze	schodowy				65mm	12
	D.3110WK	pojedyncze	krzyżowy				65mm	12
	D.3110WD	pojedyncze	chwilowy-dzwonek				65mm	12
	D.3112WW2	podwójne	jednobiegunowy + świecznikowy				130mm	6
			Gniazda hermetyczne BETA1: Norma / norm: PN-IEC 60884-1, Prąd [A]: ~16A					
Gniazda hermetyczne BETA1	D.3110G/1	pojedyncze		1	•		65mm	12
	D.3110BG/1	pojedyncze		1		•	65mm	12
	D.3112GG/1	podwójne		2	•		130mm	6
	D.3112BGG/1	podwójne		2		•	130mm	6
			Wyłączniki hermetyczne BETA: Norma / norm: PN-EN 60669-1, Prąd [A]: ~10AX (X-można stosować do świetlówek) \ Gniazda hermetyczne BETA1: Norma / norm: PN-IEC 60884-1, Prąd [A]: ~16A					
Wyłączniki BETA i gniazda hermetyczne BETA1	D.3112GW/1	podwójne	jednobiegunowy	1	•		130mm	6
	D.3112BGW/1	podwójne	jednobiegunowy	1		•	130mm	6
	D.3112GW2/1	podwójne	świecznikowy	1	•		130mm	6
	D.3112BGW2/1	podwójne	świecznikowy	1		•	130mm	6
	D.3112GWS/1	podwójne	schodowy	1	•		130mm	6
	D.3112BGWS/1	podwójne	schodowy	1		•	130mm	6
	D.3114GGG/1	potrójne		3	•		195mm	6
	D.3114BGGG/1	potrójne		3		•	195mm	6

Oprócz powyższych - oferujemy dowolne konfiguracje zestawów podwójnych oraz potrójnych



Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

IP44 | 250V | C 75mm | B 48mm

Gniazda hermetyczne BETA1 i wyłączniki hermetyczne BETA
Hermetic sockets BETA1 and hermetic plugs BETA

Kolor zestawów: brązowy

Produkty dostępne również w wersji SCHUKO

Nazwa	Nr katalogowy	Rodzaj	Wyłącznik, typ	Gniazda 2P+Z	Kolor klapki gniazda: dymne	Kolor klapki gniazda: brązowe	A	#
			Wyłączniki hermetyczne BETA: Norma / norm: PN-EN 60669-1, Prąd [A]: ~10AX (X-można stosować do świetlówek)					
Wyłączniki hermetyczne BETA	D.3210W	pojedyncze	jednobiegunowy				65mm	12
	D.3210W2	pojedyncze	świecznikowy				65mm	12
	D.3210WS	pojedyncze	schodowy				65mm	12
	D.3210WK	pojedyncze	krzyżowy				65mm	12
	D.3210WD	pojedyncze	chwilowy-dzwonek				65mm	12
	D.3212WW2	podwójne	jednobiegunowy + świecznikowy				130mm	6
			Gniazda hermetyczne BETA1: Norma / norm: PN-IEC 60884-1, Prąd [A]: ~16A					
Gniazda hermetyczne BETA1	D.3210G/1	pojedyncze		1	•		65mm	12
	D.3210BRG/1	pojedyncze		1		•	65mm	12
	D.3212GG/1	podwójne		2	•		130mm	6
	D.3212BRGG/1	podwójne		2		•	130mm	6
			Wyłączniki hermetyczne BETA: Norma / norm: PN-EN 60669-1, Prąd [A]: ~10AX (X-można stosować do świetlówek) \ Gniazda hermetyczne BETA1: Norma / norm: PN-IEC 60884-1, Prąd [A]: ~16A					
Wyłączniki BETA i gniazda hermetyczne BETA1	D.3212GW/1	podwójne	jednobiegunowy	1	•		130mm	6
	D.3212BRGW/1	podwójne	jednobiegunowy	1		•	130mm	6
	D.3212GW2/1	podwójne	świecznikowy	1	•		130mm	6
	D.3212BRGW2/1	podwójne	świecznikowy	1		•	130mm	6
	D.3212GWS/1	podwójne	schodowy	1	•		130mm	6
	D.3212BRGWS/1	podwójne	schodowy	1		•	130mm	6
	D.3214GGG/1	potrójne		3	•		195mm	6
	D.3214BRGGG/1	potrójne		3		•	195mm	6

Oferta osprzętu natynkowego serii BETA i BETA1 obejmuje szeroki wybór gniazd i wyłączników



Gniazda hermetyczne BETA1 i wyłączniki hermetyczne BETA
Hermetic sockets BETA1 and hermetic switch BETA

B 48mm | C 75mm | 250V | IP44

Kolor zestawów: szary

Produkty dostępne również w wersji SCHUKO

Nazwa	Nr katalogowy	Rodzaj		Wyłącznik, typ	Gniazda 2P+Z	Kolor klapki gniazda: dymne	Kolor klapki gniazda: szare	A	#
				Wyłączniki hermetyczne BETA: Norma / norm: PN-EN 60669-1, Prąd [A]: ~10AX (X-można stosować do świetlówek)					
Wyłączniki hermetyczne BETA	D.3610W	pojedyncze		jednobiegunowy				65mm	12
	D.3610W2	pojedyncze		świecznikowy				65mm	12
	D.3610WS	pojedyncze		schodowy				65mm	12
	D.3610WK	pojedyncze		krzyżowy				65mm	12
	D.3610WD	pojedyncze		chwilowy-dzwonek				65mm	12
	D.3612WW2	podwójne		jednobiegunowy + świecznikowy				130mm	6
				Gniazda hermetyczne BETA1: Norma / norm: PN-IEC 60884-1, Prąd [A]: ~16A					
Gniazda hermetyczne BETA1	D.3610G/1	pojedyncze			1	•		65mm	12
	D.3610SG/1	pojedyncze			1		•	65mm	12
	D.3612GG/1	podwójne			2	•		130mm	6
	D.3612SGG/1	podwójne			2		•	130mm	6
				Wyłączniki hermetyczne BETA: Norma / norm: PN-EN 60669-1, Prąd [A]: ~10AX (X-można stosować do świetlówek) \ Gniazda hermetyczne BETA1: Norma / norm: PN-IEC 60884-1, Prąd [A]: ~16A					
Wyłączniki BETA i gniazda hermetyczne BETA1	D.3612GW/1	podwójne		jednobiegunowy	1	•		130mm	6
	D.3612SGW/1	podwójne		jednobiegunowy	1		•	130mm	6
	D.3612GW2/1	podwójne		świecznikowy	1	•		130mm	6
	D.3612SGW2/1	podwójne		świecznikowy	1		•	130mm	6
	D.3612GWS/1	podwójne		schodowy	1	•		130mm	6
	D.3612SGWS/1	podwójne		schodowy	1		•	130mm	6
	D.3614GGG/1	potrójne			3	•		195mm	6
	D.3614SGGG/1	potrójne			3		•	195mm	6

Polecamy! Gniazda hermetyczne BETA1 i wyłączniki hermetyczne BETA w kolorze szarym!



Zastosowanie: pomieszczenia techniczne, magazynowe, garażowe, pralnie, łazienki

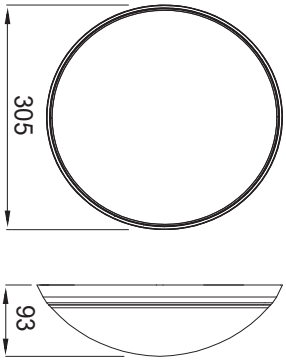
Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Oprawa oświetleniowa ścienna i sufitowa - PANTERA
Lamp housing PANTERA

ATEST PZH | UV | IK10 | IP54 | Ø 305mm | C 93mm | # 1

Norma / norm: PN-EN 60598-1



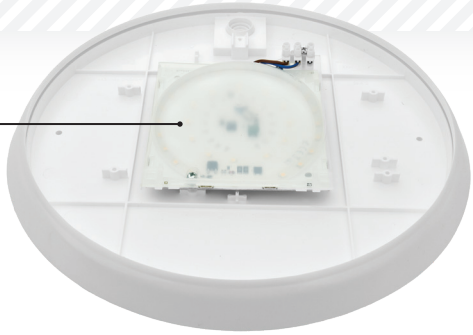


Zalety opraw oświetleniowych PANTERA



- Bardzo duży wybór konfiguracji opraw
- Wysoka estetyka wykonania
- Wysoka odporność kloszy na uderzenia - IK10 !
- Wersje LED z radarowym czujnikiem ruchu posiadają funkcję korytarzową
- Wersje LED z radarowym czujnikiem ruchu i dyfuzorem światła
- Klosz wykonany jest z wysokiej jakości materiału - poliwęglanu (PC)
- Odporność na promieniowanie UV
- Posiada atest PZH / higieniczny

Zalety dyfuzora źródła światła LED



- wstępne rozproszenie światła wewnątrz oprawy
- lepsze rozprowadzenie światła na kloszu
- większe bezpieczeństwo użytkowania - separacja przed napięciem 230V występującym na płytce LED

Źródło światła: E27

Wersja	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc max.	Klosz przeźroczysty		Klosz mleczny		
				Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień srebrny
Wersja standardowa		230V AC	18W	D.3190	D.3190C	D.3190M	D.3190CM	D.3190SM
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	x	230V AC	18W	D.3190R		D.3190RM	D.3190CRM	D.3190SRM

Źródło światła: LED SMD, CRI>80, barwa 4000K - biała neutralna

Wersja	Strumień świetlny	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc	Klosz przeźroczysty		Klosz mleczny		
					Kolor pierścienia: biały	Kolor pierścienia: czarny	Kolor pierścienia: biały	Kolor pierścienia: srebrny	Kolor pierścienia: czarny
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	900lm	x	230V AC	9W	D.3198R-BN-9W	D.3198CR-BN-9W	D.3198RM-BN-9W	D.3198SRM-BN-9W	D.3198CRM-BN-9W
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	1400lm	x	230V AC	13W	D.3198R-BN-13W	D.3198CR-BN-13W	D.3198RM-BN-13W	D.3198SRM-BN-13W	D.3198CRM-BN-13W
Wersja standard. z dyfuzorem i czujnikiem ruchu	1400lm	x	230V AC	13W			D.3198DRM-BN-13W	D.3198DSRM-BN-13W	D.3198DCRM-BN-13W
Wersja specjalna 24V AC z czujnikiem ruchu	1400lm	x	24V AC	13W	D.3198R-BN-13W/24V	D.3198CR-BN-13W/24V	D.3198RM-BN-13W/24V	D.3198SRM-BN-13W/24V	D.3198CRM-BN-13W/24V
Wersja 24V AC z dyfuzorem i czujnikiem ruchu	1400lm	x	24V AC	13W				D.3198DSRM-BN-13W/24V	
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	2070lm	x	230V AC	20W	D.3198R-BN-20W	D.3198CR-BN-20W	D.3198RM-BN-20W	D.3198SRM-BN-20W	D.3198CRM-BN-20W
Wersja standardowa	1400lm		230V AC	13W	D.3198-BN-13W		D.3198M-BN-13W		
Wersja standardowa z dyfuzorem	1400lm		230V AC	13W			D.3198DM-BN-13W	D.3198DSM-BN-13W	D.3198DCM-BN-13W
Wersja z dyfuzorem i kontrolą AW	1400lm		230V AC	13W			D.3198DM-AW-BN-13W		
Wersja specjalna 24V AC	1400lm		24V AC	13W	D.3198-BN-13W/24V	D.3198C-BN-13W/24V			D.3198CM-BN-13W/24V
Wersja standardowa	2070lm		230V AC	20W	D.3198-BN-20W	D.3198C-BN-20W	D.3198M-BN-20W	D.3198SM-BN-20W	D.3198CM-BN-20W

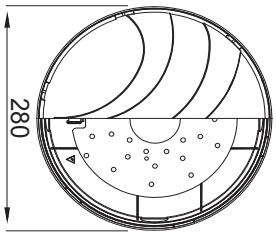
10/1 106mm 280mm IK10 PG9 ATEST PZH

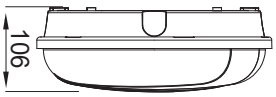
Norma / norm: PN-EN 60598-1

Oprawy oświetleniowe Panda OKRĄGŁA
Lamp housing Panda Round









Źródło światła: E27, IP65

Wersja	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc max.	Klosz przeźroczysty		Klosz mleczny	
				Podstawa biała	Podstawa czarna	Podstawa biała	Podstawa czarna
Wersja standardowa		230V AC	18W	D.3175	D.3175C	D.3175M	D.3175CM
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	x	230V AC	18W	D.3175R	D.3175CR	D.3175RM	D.3175CRM
Wersja specjalna 24V AC		24V AC	18W				
Wersja specjalna 24V AC z czujnikiem ruchu	x	24V AC	18W	D.3175R/24V		D.3175RM/24V	

Źródło światła: LED SMD, CRI>80, barwa 4000K - biała neutralna

Wersja	Strumień świetlny	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc	Klosz przeźroczysty		Klosz mleczny	
					Podstawa biała	Podstawa czarna	Podstawa biała	Podstawa czarna
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	900lm	x	230V AC	9W	D.3175R-BN-9W	D.3175CR-BN-9W	D.3175RM-BN-9W	D.3175CRM-BN-9W
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	1400lm	x	230V AC	13W			D.3175RM-BN-13W	D.3175CRM-BN-13W
Wersja specjalna 24V AC z czujnikiem ruchu	1400lm	x	24V AC	13W	D.3175R-BN-13W/24V	D.3175CR-BN-13W/24V	D.3175RM-BN-13W/24V	D.3175CRM-BN-13W/24V
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	2070lm	x	230V AC	20W	D.3175R-BN-20W	D.3175CR-BN-20W	D.3175RM-BN-20W	D.3175CRM-BN-20W
Wersja standardowa	1400lm		230V AC	13W			D.3175M-BN-13W	D.3175CM-BN-13W
Wersja standardowa	2070lm		230V AC	20W	D.3175-BN-20W	D.3175C-BN-20W	D.3175M-BN-20W	D.3175CM-BN-20W
Wersja specjalna 24V AC	1400lm		24V AC	13W			D.3175M-BN-13W/24V	D.3175CM-BN-13W/24V

16/1 230V max 25W E27 280mm 170mm 106mm IK10 IP65 PG9 ATEST PZH

Norma / norm: PN-EN 60598-1 Uwagi / remarks: Oprawka E27 ceramiczna / ceramic

Oprawy Panda OVAL
Lamp housing Panda OVAL

Panda OVAL
klosz przeźroczysty, spód biały
transparent lampshade, white bottom

D.3176



Panda OVAL
klosz mleczny, spód biały
milky lampshade, white bottom

D.3176M



Panda OVAL
klosz przeźroczysty, spód czarny
transparent lampshade, black bottom

D.3176C



Panda OVAL
klosz mleczny, spód czarny
milky lampshade, black bottom

D.3176CM



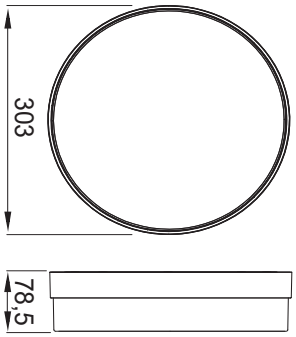
Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Oprawa oświetleniowa ścienna i sufitowa - AFRODYTA
Lamp housing AFRODYTA

UV IK10 IP44 Ø 303mm C 78,5 mm # 1

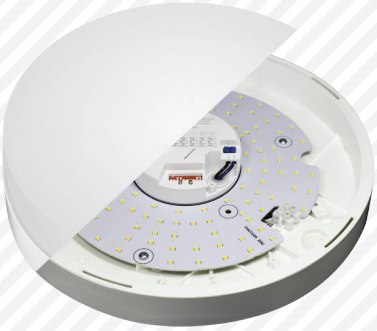
Norma / norm: PN-EN 60598-1





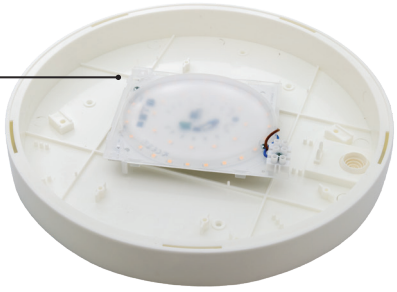
Zalety opraw oświetleniowych AFRODYTA

- Bardzo duży wybór konfiguracji opraw
- Wysoka odporność kloszy na uderzenia - IK10 !
- Klosz wykonany jest z wysokiej jakości materiału - poliwęglanu (PC)
- Odporność na promieniowanie UV
- Wersje LED z radarowym czujnikiem ruchu z funkcją korytarzową
- Wersje LED z radarowym czujnikiem ruchu i dyfuzorem światła



Zalety dyfuzora źródła światła LED

- wstępne rozproszenie światła wewnątrz oprawy
- lepsze rozprowadzenie światła na kloszu
- większe bezpieczeństwo użytkowania - separacja przed napięciem 230V występującym na płytce LED



Źródło światła: **Oprawa wyposażona w dwie oprawki** na źródła światła z trzonkiem E27

Wersja	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc max.	Klosz przeźroczysty		Klosz mleczny	
				Podstawa biała	Podstawa srebrna	Podstawa biała	Podstawa srebrna
Wersja standardowa		230V AC	2x18W			D.3139M	D.3139SM
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	x	230V AC	2x18W	D.3139R		D.3139RM	D.3139SRM

Źródło światła: LED SMD, CRI>80, barwa 4000K - biała neutralna

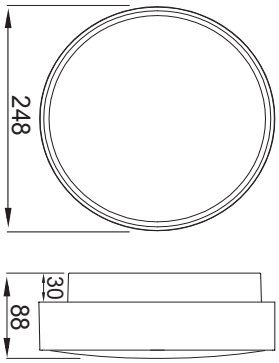
Wersja	Strumień świetlny	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc	Klosz przeźroczysty		Klosz mleczny	
					Podstawa biała	Podstawa srebrna	Podstawa biała	Podstawa srebrna
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	900lm	x	230V AC	9W	D.3139R-BN-9W	D.3139SR-BN-9W	D.3139RM-BN-9W	D.3139SRM-BN-9W
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	1400lm	x	230V AC	13W	D.3139R-BN-13W	D.3139SR-BN-13W	D.3139RM-BN-13W	D.3139SRM-BN-13W
Wersja standardowa z dyfuzorem i czujnikiem ruchu	1400lm	x	230V AC	13W		D.3139DSR-BN-13W	D.3139DRM-BN-13W	D.3139DSRM-BN-13W
Wersja specjalna 24V AC z czujnikiem ruchu	1400lm	x	24V AC	13W			D.3139RM-BN-13W/24V	D.3139SRM-BN-13W/24V
Wersja 24V AC z dyfuzorem i czujnikiem ruchu	1400lm	x	24V AC	13W			D.3139DRM-BN-13W/24V	D.3139DSRM-BN-13W/24V
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	2070lm	x	230V AC	20W	D.3139R-BN-20W	D.3139SR-BN-20W	D.3139RM-BN-20W	D.3139SRM-BN-20W
Wersja standardowa	1400lm		230V AC	13W	D.3139-BN-13W	D.3139S-BN-13W	D.3139M-BN-13W	D.3139SM-BN-13W
Wersja standardowa z dyfuzorem	1400lm		230V AC	13W	D.3139D-BN-13W	D.3139DS-BN-13W	D.3139DM-BN-13W	D.3139DSM-BN-13W
Wersja standardowa	2070lm		230V AC	20W	D.3139-BN-20W	D.3139S-BN-20W	D.3139M-BN-20W	D.3139SM-BN-20W

Oprawa ośw. ścienna i sufitowa - DIONE
Lamp housing DIONE

ATEST PZH | PG9 | UV | IK10 | IP65 | Ø 248mm | C 88 mm | # 1

Norma / norm: PN-EN 60598-1





Zalety opraw oświetleniowych DIONE

- Bardzo duży wybór konfiguracji opraw
- Wersja kolorystyczna podstawy - kolory biały lub czarny
- Wysoka odporność kloszy na uderzenia - IK10 !
- Klosz wykonany jest z wysokiej jakości materiału - poliwęglanu (PC)
- Odporność na promieniowanie UV
- Stopień ochrony IP65
- Wersje z radarowym czujnikiem ruchu
- Posiada atest PZH / higieniczny



Źródło światła: E27 **Kolor podstawy: biały**

Wersja	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc max.	Klosz przeźroczysty		Klosz mleczny		
				Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień srebrny
Wersja standardowa		230V AC	18W	D.3140		D.3140M		D.3140SM
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	x	230V AC	18W			D.3140RM		D.3140SRM

Źródło światła: E27 **Kolor podstawy: czarny**

Wersja	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc max.	Klosz przeźroczysty		Klosz mleczny		
				Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień srebrny
Wersja standardowa		230V AC	18W				D.3140CCM	
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	x	230V AC	18W				D.3140CCRM	

Źródło światła: LED SMD, CRI>80, barwa 4000K - biała neutralna, **Kolor podstawy: czarny**

Wersja	Strumień świetlny	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc	Klosz przeźroczysty		Klosz mleczny		
					Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień srebrny
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	900lm	x	230V AC	9W		D.3140CCR-BN-9W		D.3140CCRM-BN-9W	
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	1400lm	x	230V AC	13W		D.3140CCR-BN-13W		D.3140CCRM-BN-13W	
Wersja standardowa z dyfuzorem i czujnikiem ruchu	1400lm	x	230V AC	13W				D.3140DCCRM-BN-13W	
Wersja standardowa	900lm		230V AC	9W	D.3140-BN-9W	D.3140CC-BN-9W		D.3140CCM-BN-9W	
Wersja standardowa	1400lm		230V AC	13W		D.3140CC-BN-13W		D.3140CCM-BN-13W	
Wersja standardowa z dyfuzorem	1400lm		230V AC	13W				D.3140DCCM-BN-13W	

Źródło światła: LED SMD, CRI>80, barwa 4000K - biała neutralna, **Kolor podstawy: biały**

Wersja	Strumień świetlny	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc	Klosz przeźroczysty		Klosz mleczny		
					Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień srebrny
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	900lm	x	230V AC	9W			D.3140RM-BN-9W		D.3140SRM-BN-9W
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	1400lm	x	230V AC	13W			D.3140RM-BN-13W		D.3140SRM-BN-13W
Wersja standardowa z dyfuzorem i czujnikiem ruchu	1400lm	x	230V AC	13W			D.3140DRM-BN-13W		D.3140DSRM-BN-13W
Wersja standardowa	900lm		230V AC	9W			D.3140M-BN-9W		D.3140SM-BN-9W
Wersja standardowa	1400lm		230V AC	13W			D.3140M-BN-13W		D.3140SM-BN-13W
Wersja standardowa z dyfuzorem	1400lm		230V AC	13W					D.3140DSM-BN-13W

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

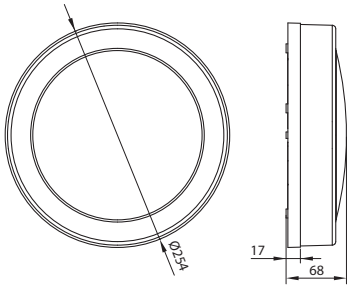
Oprawa oświetleniowa ścienna i sufitowa - KALIPSO
Lamp housing KALIPSO

ATEST PZH | UV | IK10 | IP44 | ABC [mm] | #

Ø254x68 | 1

Norma / norm: PN-EN 60598-1





Zalety opraw oświetleniowych KALIPSO

- Bardzo duży wybór konfiguracji opraw
- Wysoka odporność kloszy na uderzenia - IK10 !
- Klosz wykonany jest z wysokiej jakości materiału - poliwęglanu (PC)
- Odporność na promieniowanie UV
- Wersje LED z radarowym czujnikiem ruchu z funkcją korytarzową
- Posiada atest PZH / higieniczny







Źródło światła: E27

Wersja	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc max.	Klosz mleczny		
				Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień srebrny
Wersja standardowa		230V AC	18W	D.3142M	D.3142CM	D.3142SM
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	x	230V AC	18W	D.3142RM	D.3142CRM	D.3142SRM

Źródło światła: LED SMD, CRI>80, barwa 4000K - biała neutralna

Wersja	Strumień świetlny	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc	Klosz mleczny		
					Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień srebrny
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	900lm	x	230V AC	9W	D.3142RM-BN-9W	D.3142CRM-BN-9W	D.3142SRM-BN-9W

Oprawa oświetleniowa ścienna i sufitowa - HERA

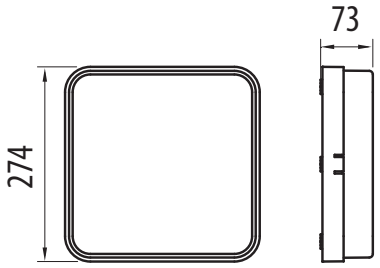
Lamp housing HERA

UV | IK10 | IP44 | ABC [mm] | #

274x274x73 mm 1

Norma / norm: PN-EN 60598-1





Zalety opraw oświetleniowych HERA

- Dostępność w wersji LED i E27
- Radarowy czujnik ruchu (opcja)
- Wersje LED z radarowym czujnikiem ruchu z funkcją korytarzową
- Klosz wykonany jest z wysokiej jakości materiału (PC), podstawa ABS
- Wysoka odporność mechaniczna IK10
- Oprawa odporna na promieniowanie UV
- Stopień szczelności IP44
- Wiele wersji wykonania







Źródło światła: E27

Wersja	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc max.	Klosz mleczny		
				Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień srebrny
Wersja standardowa		230V AC	18W	D.3141M	D.3141CM	D.3141SM
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	x	230V AC	18W	D.3141RM	D.3141CRM	D.3141SRM

Źródło światła: LED SMD, CRI>80, barwa 4000K - biała neutralna

Wersja	Strumień świetlny	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc	Klosz mleczny		
					Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień srebrny
Standard version with motion sensor	1400lm	x	230V AC	13W	D.3141RM-BN-13W	D.3141CRM-BN-13W	D.3141SRM-BN-13W
Standard version	1400lm		230V AC	13W	D.3141M-BN-13W	D.3141CM-BN-13W	D.3141SM-BN-13W

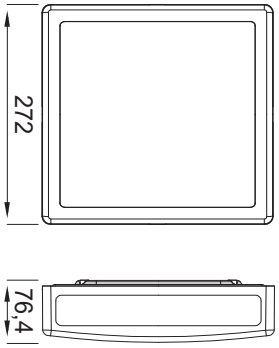
Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

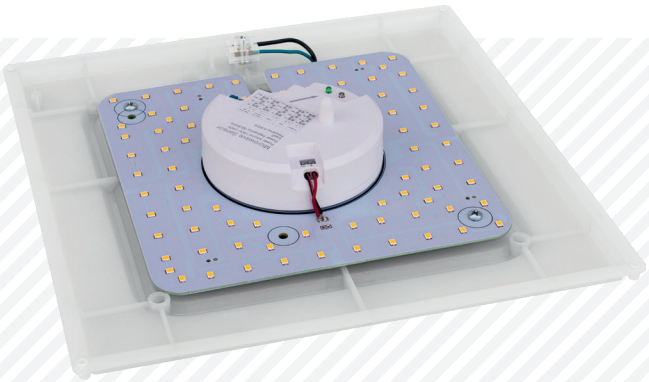
Oprawa oświetleniowa ścienna i sufitowa - ERIS
Lamp housing ERIS

ATEST PZH | UV | IK10 | IP44 | ABC [mm] 272x272x76,4 | # 1

Norma / norm: PN-EN 60598-1







Zalety opraw oświetleniowych ERIS

- Bardzo duży wybór konfiguracji opraw
- Oświetlenie kierunkowe i boczne
- Wysoka odporność kloszy na uderzenia - IK10 !
- Klosz wykonany jest z wysokiej jakości materiału - poliwęglanu (PC)
- Odporność na promieniowanie UV
- Wersje LED z radarowym czujnikiem ruchu z funkcją korytarzową
- Posiada atest PZH / higieniczny





Źródło światła: E27

Wersja	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc max.	Klosz mleczny		
				Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień srebrny
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	x	230V AC	18W	D.31100RM	D.31100CRM	D.31100SRM
Wersja standardowa		230V AC	18W	D.31100M	D.31100CM	D.31100SM

Źródło światła: LED SMD, CRI>80, barwa 4000K - biała neutralna

Wersja	Strumień świetlny	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc	Klosz mleczny		
					Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień srebrny
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	1400lm	x	230V AC	13W	D.31100RM-BN-13W	D.31100CRM-BN-13W	D.31100SRM-BN-13W
Wersja standardowa	1400lm		230V AC	13W	D.31100M-BN-13W	D.31100CM-BN-13W	D.31100SM-BN-13W

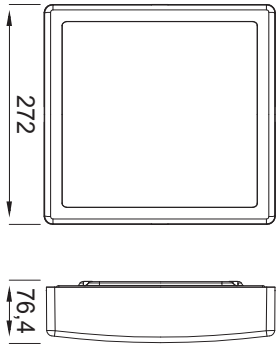
Oprawa oświetleniowa ścienna i sufitowa - IRYS

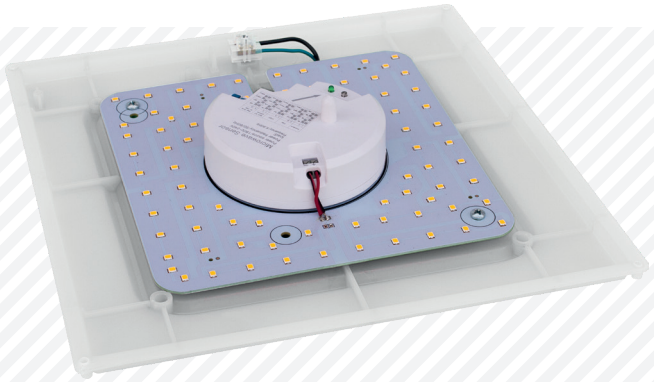
Lamp housing IRYS

ATEST PZH | UV | IK10 | IP44 | ABC [mm] 272x272x76,4 | # 1

Norma / norm: PN-EN 60598-1







Zalety opraw oświetleniowych IRYS

- Bardzo duży wybór konfiguracji opraw
- Oświetlenie kierunkowe
- Wysoka odporność kloszy na uderzenia - IK10 !
- Klosz wykonany jest z wysokiej jakości materiału - poliwęglanu (PC)
- Odporność na promieniowanie UV
- Wersje LED z radarowym czujnikiem ruchu z funkcją korytarzową
- Posiada atest PZH / higieniczny





Źródło światła: E27

Wersja	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc max.	Klosz mleczny		
				Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień srebrny
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	x	230V AC	18W	D.31101RM	D.31101CRM	D.31101SRM
Wersja standardowa		230V AC	18W	D.31101M	D.31101CM	D.31101SM

Źródło światła: LED SMD, CRI>80, barwa 4000K - biała neutralna

Wersja	Strumień świetlny	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc	Klosz mleczny		
					Pierścień biały	Pierścień czarny	Pierścień srebrny
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	1400lm	x	230V AC	13W	D.31101RM-BN-13W	D.31101CRM-BN-13W	D.31101SRM-BN-13W
Wersja standardowa	1400lm		230V AC	13W	D.31101M-BN-13W	D.31101CM-BN-13W	D.31101SM-BN-13W

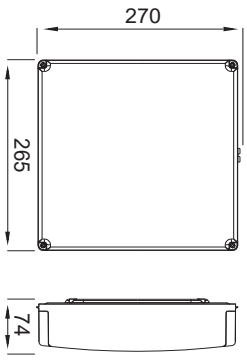
Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

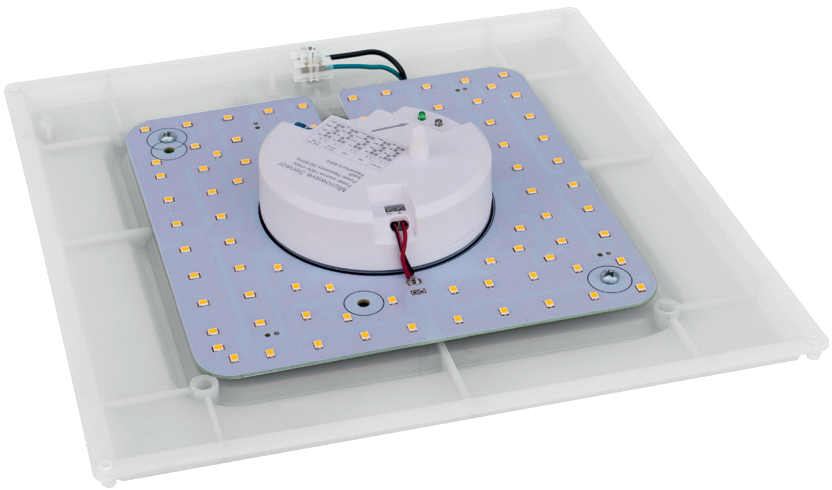
Oprawa oświetleniowa ścienna i sufitowa - JUNONA
Lamp housing JUNONA

UV | IK10 | IP44 | ABC [mm] 270x265x74 | # 1

Norma / norm: PN-EN 60598-1







Źródło światła: E27

Wersja	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc max.	Klosz mleczny
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	x	230V AC	18W	D.3150RM
Wersja standardowa		230V AC	18W	D.3150M

Źródło światła: LED SMD, CRI>80, barwa 4000K - biała neutralna

Wersja	Strumień świetlny	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc	Klosz mleczny
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	1400lm	x	230V AC	13W	D.3150RM-BN-13W
Wersja standardowa	1400lm		230V AC	13W	D.3150M-BN-13W

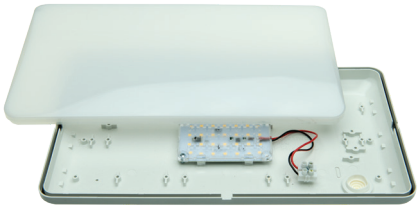
IK08 | 230V | 1



Oprawy oświetleniowe VERA LED
Lamp housing VERA LED

Norma / norm: PN-EN 60598-1

Oprawa oświetleniowa VERA LED 5W
Lamp housing VERA LED 5W



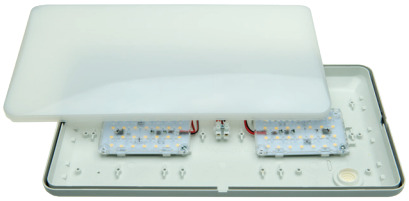
D.3322-BN-5W/24V — 24V

D.3322-BN-5W — 230V

A	B	C	P[W]	IP54
330mm	45mm	185mm	5W	

Uwagi / remarks: Klosz mleczny

Oprawa oświetleniowa VERA LED 10W
Lamp housing VERA LED 10W



D.3322-BN-10W/24V — 24V

D.3322-BN-10W — 230V

A	B	C	P[W]	IP54
330mm	45mm	185mm	10W	

Uwagi / remarks: Klosz mleczny

Oprawa oświetleniowa VERA LED z automatem zmierzchowym
Lamp housing VERA LED with twilight sensor



Automat zmierzchowy: D.3422-BN-5W

Automat zmierzchowy: D.3422-BN-10W

A	B	C	P[W]	IP54
330mm	45mm	185mm	5/10W	

Uwagi / remarks: Klosz mleczny



Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Oprawy oświetleniowe Puma OVAL
Lamp Housing Puma OVAL

UV | PG9 | A 206mm | B 126mm | C 85mm | 230V | IK10 | # 15

Norma / norm: PN-EN 60598-1

Puma OVAL - klosz przeźroczysty, podstawa czarna

D.3189C



E27 | P[W] max 25W lub PL11 | IP65

oprawka E27 ceramiczna

Puma OVAL - klosz przeźroczysty, podstawa biała

D.3189



E27 | P[W] max 25W lub PL11 | IP65

oprawka E27 ceramiczna

Puma OVAL - klosz mleczny, podstawa czarna

D.3189CM



E27 | P[W] max 25W lub PL11 | IP65

oprawka E27 ceramiczna

Puma OVAL - klosz mleczny, podstawa biała

D.3189M



E27 | P[W] max 25W lub PL11 | IP65

oprawka E27 ceramiczna

Oprawy oświetleniowe Puma OKRĄGŁA
Lamp Housing Puma ROUND

UV | PG9 | Ø 206mm | C 80mm | E27 | P[W] max 25W lub PL11 | 230V | IK10 | # 15

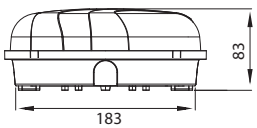
Norma / norm: PN-EN 60598-1 Uwagi / remarks: Oprawka E27 ceramiczna / ceramic

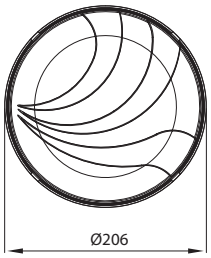
Puma OKRĄGŁA - klosz przeźrocz., spód czarny
Puma ROUND - transparent lampshade, black bottom

D.3188C

IP65







Puma OKRĄGŁA - klosz przeźrocz., spód biały
Puma ROUND - transparent lampshade, white bottom

D.3188

IP65



Puma OKRĄGŁA - klosz mleczny, spód czarny
Puma ROUND - milky lampshade, black bottom

D.3188CM

IP65





Puma OKRĄGŁA - klosz mleczny, spód biały
Puma ROUND - milky lampshade, white bottom

D.3188M

IP65

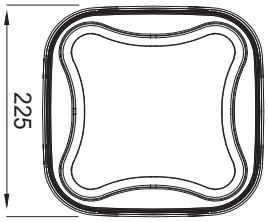


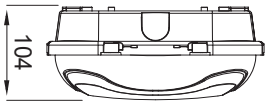
Oprawy oświetleniowe Panda KARO
Lamp housing Panda KARO



Norma / norm: PN-EN 60598-1

















Źródło światła: E27, IP54

Wersja	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc max.	Klosz przeźroczysty		klosz mleczny	
				spód biały	spód czarny	spód biały	spód czarny
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	x	230V AC	18W	D.317354R	D.317354CR	D.317354RM	D.317354CRM
Wersja standardowa		230V AC	18W	D.317354	D.317354C	D.317354M	D.317354CM

Źródło światła: LED SMD, CRI>80, barwa 4000K - biała neutralna, IP54

Wersja	Strumień świetlny	Czujnik ruchu	Zasilanie	Moc	Klosz przeźroczysty		klosz mleczny	
					spód biały	spód czarny	spód biały	spód czarny
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	1400lm	x	230V AC	13W	D.317354R-BN-13W	D.317354CR-BN-13W	D.317354RM-BN-13W	
Wersja standardowa z czujnikiem ruchu	900lm	x	230V AC	9W			D.317354RM-BN-9W	
Wersja standardowa	1400lm		230V AC	13W	D.317543-BN-13W	D.317354C-BN-13W	D.317354M-BN-13W	D.317354CM-BN-13W
Wersja standardowa	900lm		230V AC	9W			D.317354M-BN-9W	

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Oprawy oświetleniowe SEZAR
Lamp housing SEZAR

A	B	C	230V	#
105mm	226mm	114mm		12/1

Norma / norm: PN-EN 60598-1







Oprawy oświetleniowe SEZAR w prosty sposób (za pomocą opasek zaciskowych) można przymocować do słupów. Służą do tego specjalnie zaprojektowane uchwyty w tylnej części obudowy

Oprawa oświetleniowa SEZAR LED



IP44

D.3125-BN-9W
9W/4000K/900lm

Uwagi: klosz mleczny, CRI>80, BN - biały neutralny - 4000K,
Moc: 9W, norma: PN-EN 60598-1

Oprawa oświetleniowa SEZAR LED



IP54

D.3125A-BN-9W
9W/4000K/900lm

IP54

D.3125A-BN-13W
13W/4000K/1400lm

Uwagi: klosz mleczny, CRI>80, BN - biały neutralny- 4000K,
Moc: 9W / 13W, norma: PN-EN 60598-1

Oprawa oświetleniowa SEZAR LED



IP44

D.3126-BN-13W
13W/4000K/900lm

IP54

D.3126A-BN-13W
13W/4000K/1400lm

Uwagi: matt lampshade, CRI>80, BN - biały neutralny - 4000K,
Moc: 13W, norma: PN-EN 60598-1

Oprawa oświetleniowa SEZAR LED SLIM IP65



D.3129-BN-9W
9W/4000K/800lm

A	B	C	230V	#
117mm	230mm	60mm		12/1



Uwagi: klosz mleczny, CRI>80
W numerze katalogowym: BN - biały neutralny - 4000K, norma: PN-EN 60598-1

Oprawy oświetleniowe
Lamp Housing

230V E-27

Norma / norm: PN-EN 60598-1:2011

Oprawa oświetleniowa ALFA
Lamp housing ALFA



D.3178 D.3178M

Ø 245mm | C 85mm | 230V | IP44 | P[W] max 25W

Uwagi / remarks:
D.3178 - Klosz przeźroczysty / clear, D.3178M - klosz matowy / matt

Oprawa oświetleniowa TRIO
Lamp housing TRIO



D.3180 D.3180M

Ø 250mm | C 95mm | 230V | IP44 | P[W] max 25W

Uwagi / remarks: 3 wejścia, 3 dławice WN13
D.3180 - Klosz przeźroczysty / clear, D.3180M - klosz matowy / matt

Oprawa oświetleniowa SKOŚNA
Lamp housing SKOŚNA



D.3182 D.3182C

230V | E-27 | P[W] 25W | IP54 | # 1

Uwagi / remarks: Wymiary / Dimensions: 190/110/110mm
D.3182 - Klosz przeźroczysty / transparent lampshade
D.3182C - Klosz czerwony / Red lampshade

Oprawy oświetleniowe
Lamp housing ALFA, TRIO, RIVA

E-27 # 1

Norma / norm: PN-EN 60598-1:2011

Oprawa oświetleniowa DORA
Lamp housing DORA



D.3179M D.3179

230V | P[W] max 25W | IP54 | # 1

Uwagi / remarks: Klosz przeźroczysty / Transparent lampshade
D3179M - Oprawa DORA z siatką metalową, D3179 - DORA bez siatki met.
Oprawka E27 - ceramiczna, E27 ceramic, Norma/Norm: PN-EN 60598-1:2011
Wymiary / Dimensions: D.3179M: 210/97 mm, D.3179: 210/107 mm

Oprawa oświetleniowa RIVA
Lamp housing RIVA



D.3177 D.3177M

Ø 235mm | C 100mm | IP44 | P[W] max 25W | 230V

Uwagi / remarks: 3 wejścia, 3 dławice WN13
D.3177 - Klosz przeźroczysty / clear, D.3177M - klosz matowy / matt

Oprawa oświetleniowa RIVA z czujnikiem ruchu
Lamp housing RIVA with motion sensor



230V 24V

D.3177R D.3177R/24V

Ø 235mm | C 100mm | IP44 | P[W] max 25W

Uwagi / remarks: 3 wejścia, 3 dławice WN13
D.3177R - oprawa ~230V z czujnikiem ruchu D.3407, Klosz przeźroczysty/clear
D.3177R/24V - oprawa ~24V z czujnikiem ruchu D.3408, Klosz przeźroczysty/clear

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

230V

Oprawy oświetleniowe z siatką plastikową
Lamp Housing with plastic net

Oprawa oświetleniowa OWAL60, siatka plastik
Lamp housing OWAL60, plastic net



D.3151 — Klosz szklany / Lampshade: glass
D.3151P — Klosz poliwęglanowy / Lampshade: polycarbonate

E27	P[W]	IP44	#
	max 18W		12/1

Uwagi / remarks: Klosz przeźroczysty / transparent lampshade
Wymiary / Dimensions: 170/110/125 mm
Oprawka E27 - ceramiczna, E27 ceramic, Norma/Norm: PN-EN 60598-1

Oprawa oświetleniowa OWAL60, siatka plastik
Lamp housing OWAL60, plastic net

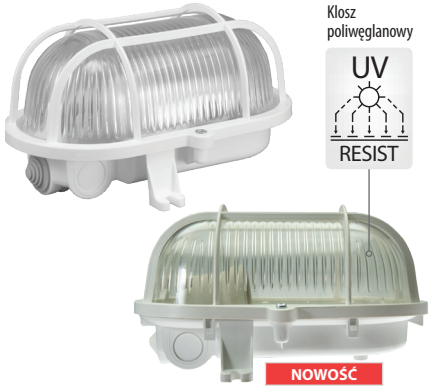


D.3151S — Klosz szklany / Lampshade: glass
D.3151C — Klosz szklany / Lampshade: glass

E27	P[W]	IP44	#
	max 18W		12/1

Uwagi / remarks: Klosz przeźroczysty / transparent lampshade
Wymiary / Dimensions: 170/110/125 mm
Oprawka E27 - ceramiczna, E27 ceramic, Norma/Norm: PN-EN 60598-1

Oprawa oświetleniowa OWAL100, siatka plastik
Lamp housing OWAL100, plastic net



D.3155 — Klosz szklany / Lampshade: glass
D.3155P — Klosz poliwęglanowy / Lampshade: polycarbonate

E27	P[W]	IP44	#
	max 18W		10/1

Uwagi / remarks: Klosz przeźroczysty / transparent lampshade
Wymiary / Dimensions: 202/109/135mm
Oprawka E27 - ceramiczna, E27 ceramic, Norma/Norm: PN-EN 60598-1

230V

Oprawy oświetleniowe z siatką metalową
Lamp housing with metal net

Oprawa oświetleniowa OWAL60, siatka metal
Lamp housing OWAL60, metal net



D.3166 — Klosz szklany / Lampshade: glass
D.3166P — Klosz poliwęglanowy / Lampshade: polycarbonate

E27	P[W]	IP44	#
	max 18W		12/1

Uwagi / remarks: Klosz przeźroczysty / transparent lampshade
Wymiary / Dimensions: 170/115/125 mm
Oprawka E27 - ceramiczna, E27 ceramic, Norma/Norm: PN-EN 60598-1

Oprawa oświetleniowa OWAL60, siatka metal
Lamp housing OWAL60, metal net

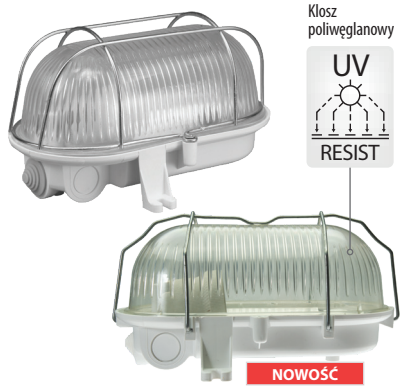


D.3166S — Klosz szklany / Lampshade: glass
D.3166C — Klosz szklany / Lampshade: glass

E27	P[W]	IP44	#
	max 18W		12/1

Uwagi / remarks: Klosz przeźroczysty / transparent lampshade
Wymiary / Dimensions: 170/115/125 mm
Oprawka E27 - ceramiczna, E27 ceramic, Norma/Norm: PN-EN 60598-1

Oprawa oświetleniowa OWAL100, siatka metal
Lamp housing OWAL100, metal net



D.3152 — Klosz szklany / Lampshade: glass
D.3152P — Klosz poliwęglanowy / Lampshade: polycarbonate

E27	P[W]	IP44	#
	max 18W		10/1

Uwagi / remarks: Klosz przeźroczysty / transparent lampshade
Wymiary / Dimensions: 195/115/135mm
Oprawka E27 - ceramiczna, E27 ceramic, Norma/Norm: PN-EN 60598-1

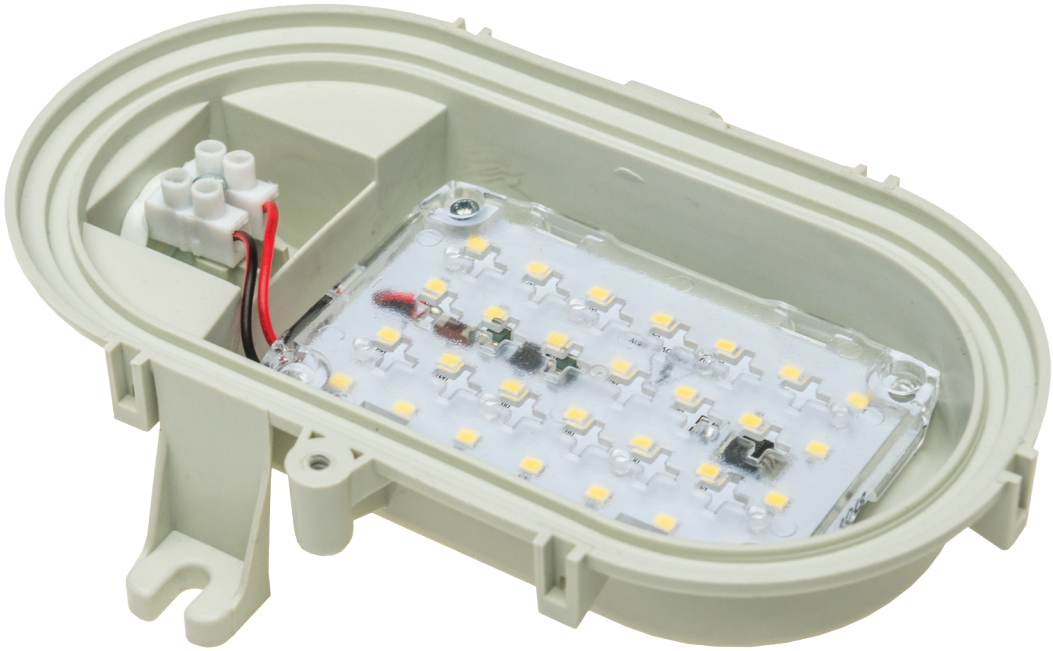
230V

Oprawa oświetleniowa OWAL SLIM LED

LED Lamp Housing OVAL SLIM LED

LED





D.3165-BN-5W

D.3165-BN-5W/24V

P[W]	IP44	#
5W		12/1

Uwagi / remarks: Oprawa zawiera dyfuzor światła.
Wymiary / Dimensions: 179x125x56 mm
Zasilanie: D.3165-BN-5W: 230V AC, D.3165-BN-5W/24V: 24V AC / DC
Strumień świetlny: D.3165-BN-5W: 560 lm, D.3165-BN-5W/24V: 420 lm

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Czujniki ruchu
Motion sensors

Radarowe czujniki ruchu

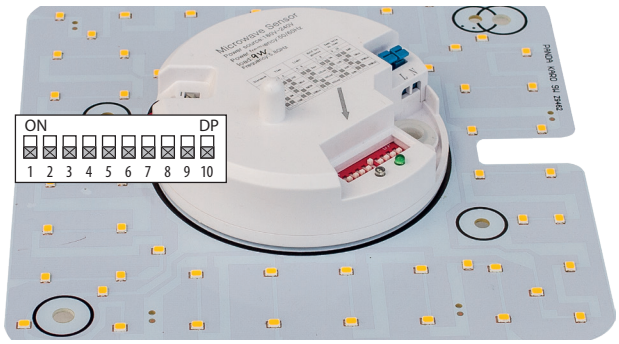
Czujniki radarowe (mikrofalowe) wykorzystują pasmo częstotliwości 5,8 GHz - emitując falę i wykrywając zmianę echa tej fali (tzw. efekt Dopplera), czyli zmianę częstotliwości fali na skutek zmiany wzajemnego położenia źródła fali i odbiornika. Dzięki temu wykrywa się ruch nawet przez płyty szklane, cienkie ściany i drzwi. Podaniem napięcia do źródła światła steruje mikroprocesor.

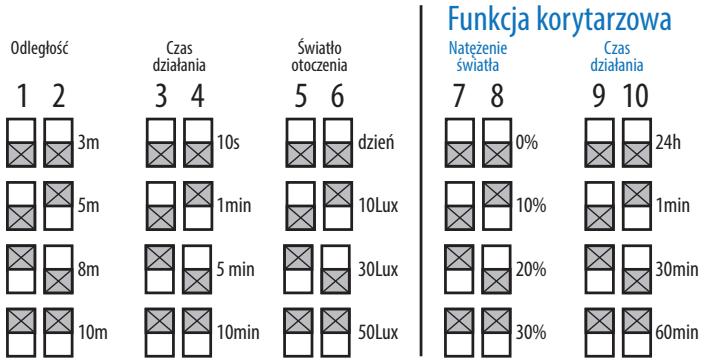
Radarowe czujniki ruchu z funkcją korytarzową

Dotyczy opraw: PANTERA LED, AFRODYTA LED, PANDA OKRĄGŁA LED, PANDA KARO LED, ERIS, IRYS, JUNONA zawierających panele LED o mocy 9W, 13W, 20W i barwie światła biała neutralna lub zimna, wyposażonych w czujniki ruchu z funkcją korytarzową.

Funkcja korytarzowa umożliwia po zaniku ruchu, zamiast całkowitego wygaszenia źródła światła - ściemnianie diod led (dimming) do określonego progu - 0% (całkowite wyłączenie), 10%, 20% i 30%. W czujniku istnieje możliwość regulacji parametrów - zasięgu detekcji, czasu działania źródła światła od momentu zaniku ruchu, uwzględniania warunków światła otoczenia oraz regulacji parametrów funkcji ściemniania - natężenia światła i czasu działania ściemniania.

Proste programowanie radarowego czujnika ruchu z funkcją korytarzową!

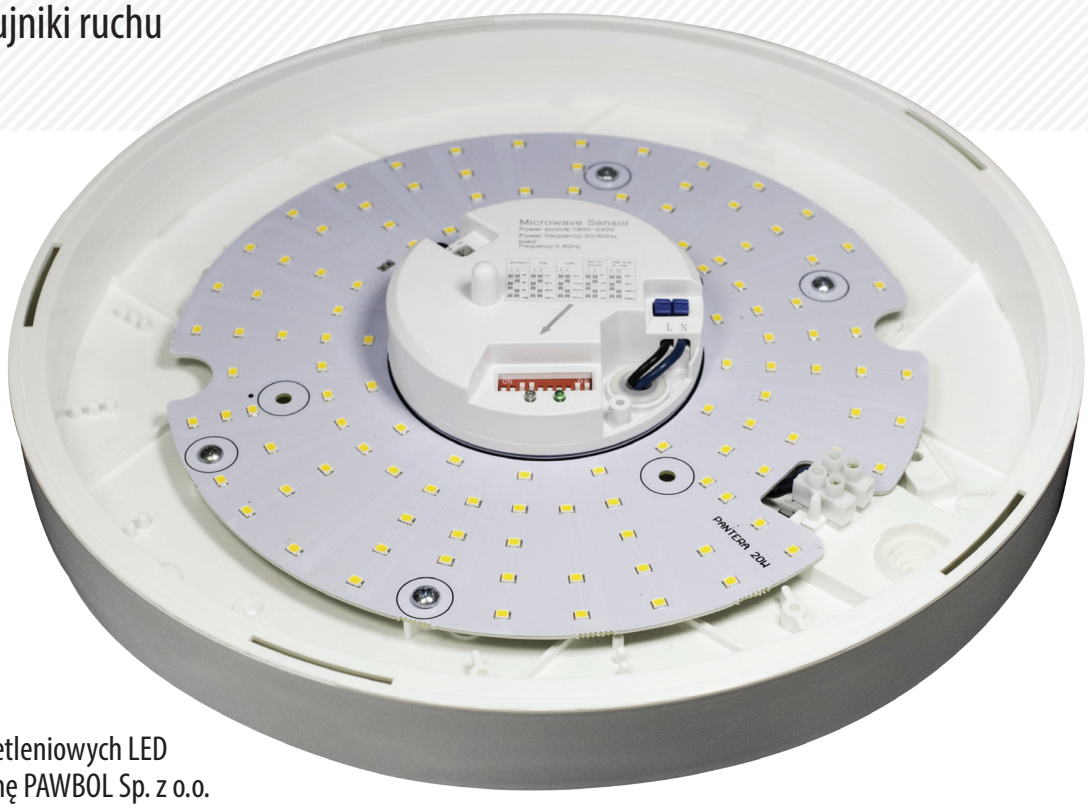




Radarowe czujniki ruchu - na co zwrócić uwagę podczas instalacji?

- Unikać instalowania w pobliżu stref zmiany temperatury powietrza, np. przy klimatyzacji, centralnym ogrzewaniu, itp.,
- Unikać instalowania w pomieszczeniach znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie ruchliwej ulicy - przemieszczające się po niej pojazdy mogą zakłócać ich pracę,
- Instalować jak najdalej od okien i drzwi, ponieważ mogą wychwytywać ruch poza chronionym pomieszczeniem,
- Nie instalować w jednym pomieszczeniu dwóch czujników radarowych o tej samej częstotliwości ponieważ mogą zakłócać wzajemnie swoją pracę.

Wbudowane czujniki ruchu
Motion sensors



Większość opraw oświetleniowych LED
oferowanych przez firmę PAWBOL Sp. z o.o.
dostępna jest również w wersjach z wbudowanym czujnikiem ruchu

Czujniki ruchu
Motion sensors





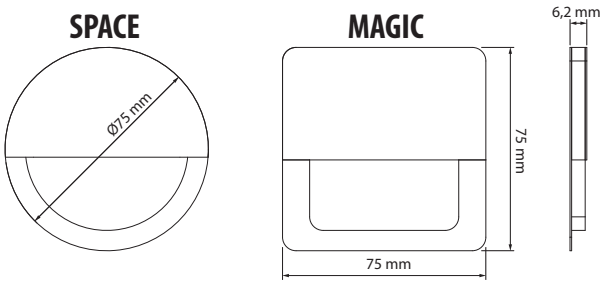
Nazwa	Radarowy czujnik ruchu MINI	Radarowy czujnik ruchu
Nr katalogowy	D.3407M	D.3407
Napięcie zasilania:	~220-240V AC, 50-60Hz	~220-240V AC, 50-60Hz
Moc znamionowa:	0,9 W	0,9 W
Obciążenie znamionowe:	1200W	1200W
Moc promieniowania fali:	<10mW	<10mW
Częstotliwość fali:	5,8 GHz	5,8 GHz
Kąt działania w pozycji na suficie:	360°	360°
Zasięg:	1-8m	1-8m
Czas działania:	8 sekund -12 minut	8 sekund -12 minut
Zakres działania:	2-2000 Lx	2-2000 Lx
Wymiary:	70 x 42 x 40 mm	90 x 42 x 44 mm

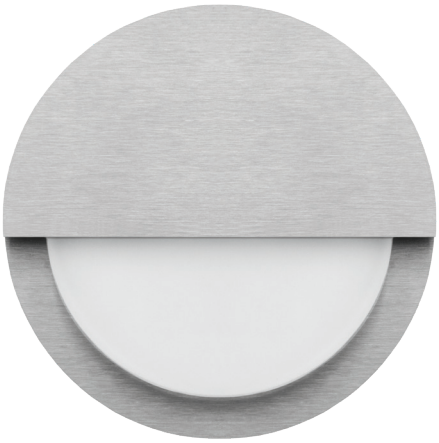
Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Lampy LED serii SILVER LINE
LED Lamps SILVER LINE

B 75mm | C 6,2 mm | 12V | IP30

- Zasilanie: 12V DC
- Pobór mocy: 0,8 W
- Barwa światła: biała zimna 6500K / biała ciepła 3000K
- Stopień ochrony: IP30
- Materiał: Stal nierdzewna szczotkowana 0,6 mm
- Rodzaj montażu: puszka





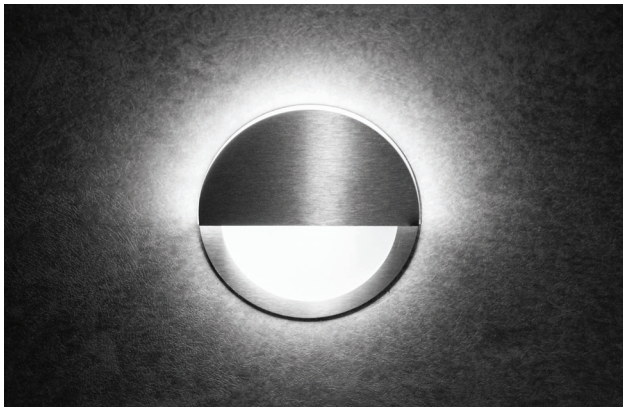
SPACE

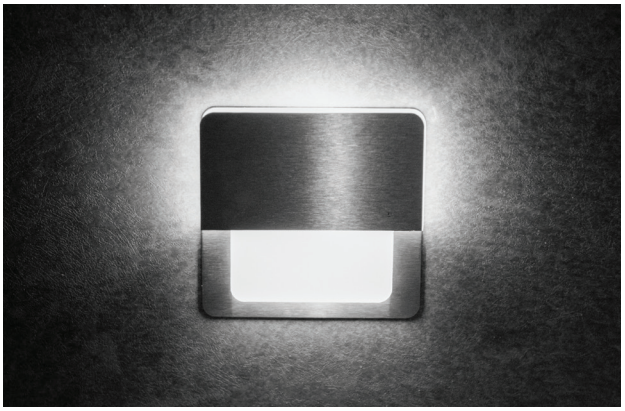
Ø75 mm
D.SL.SP.BZ
D.SL.SP.BC



MAGIC

□75 mm
D.SL.MA.BZ
D.SL.MA.BC





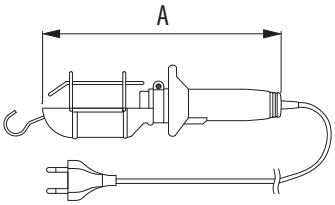
Oprawy oświetleniowe ręczne typu PL-2 i PL-3

	P[W]		230V	
	max 60W	E27		1

Protection class: 2 Norm: PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-8







- Nowe ulepszone oprawy oświetleniowe ręczne z przewodem w powłoce polichloroprenowej (guma) - dostosowane do Prawa Europejskiego zgodne z normą PN-EN 60598-2-8:2000/A2:2008
- Oprawy oświetleniowe ręczne z przewodem w powłoce polichloroprenowej (guma) charakteryzuje wyższa wytrzymałość mechaniczna w stosunku do przewodów w powłoce polwinitowej (PCV) oraz znaczny wzrost bezpieczeństwa w czasie użytkowania

Typ PL-2 IP20 Typ PL-3 IP20



D.3036G

	A
5m	330mm

Uwagi / remarks:
Przewód/wire: H05RN-F2x0,75

D.3037G

	A
10m	330mm

Uwagi / remarks:
Przewód/wire: H05RN-F2x0,75

Typ PL-2 IP20 Typ PL-3 IP20



D.3031G

	A
5m	320mm

Uwagi / remarks:
Przewód/wire: H05RN-F2x0,75

D.3032G

	A
10m	320mm

Uwagi / remarks:
Przewód/wire: H05RN-F2x0,75

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Oprawki bakielitowe
Lamp holder, bakelite

Norma / norm: PN-EN 60238

Oprawka bakielitowa E14
Lamp holder, bakelite E14

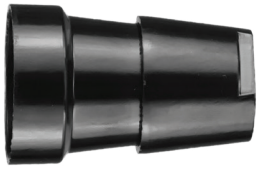


D.3001

Ø	C		I / U	#
28mm	58mm	E14	2A / ~250V	50

Uwagi / remarks: Mocowanie / Attach diameter: M10x1

Oprawka bakielitowa E27
Lamp holder, bakelite E27



D.3002

Ø	C		I / U	#
38mm	60mm	E27	4A / ~250V	50

Uwagi / remarks: Mocowanie / Attach diameter: M10x1



Oprawki redukcyjne
Adapters

Norma / norm: PN-EN 60238

Oprawka redukcyjna E27/E14
Adapter E27/E14



D.3105

Ø	C		I / U	#
24mm	42mm	E27/E14	2A / ~250V	12

Uwagi / remarks:

Oprawka redukcyjna E14/GU10
Adapter E14/GU10



D.3106

Ø	C		I / U	#
34mm	54mm	E14/GU10	2A / ~250V	12

Uwagi / remarks:

Oprawka redukcyjna E27/GU10
Adapter E27/GU10



D.3107

Ø	C		I / U	#
34mm	54mm	E27/GU10	2A / ~250V	12

Uwagi / remarks:

Oprawki termoplastyczne
Lamp holder, thermoplastic

Norma / norm: PN-EN 60238

Oprawka termoplastyczna E-14
Lamp holder thermoplastic E-14



D.3004 D.3004B

Ø	C		I / U	#
26mm	56mm	E14	2A / ~250V	50

Uwagi / remarks: Mocowanie / Attach diameter: M10x1

Oprawka termoplastyczna E27
Lamp holder thermoplastic E27



D.3005 D.3005B

Ø	C		I / U	#
39mm	62mm	E27	4A / ~250V	20

Uwagi / remarks: Mocowanie / Attach diameter: M10x1

Oprawa termoplastyczna E27 z przewodem
Lamp holder thermoplastic E27 with wire 2x0,75mm^2



D.3006MA

Ø	C		I / U	#
41mm	61mm	E27	4A / ~250V	50

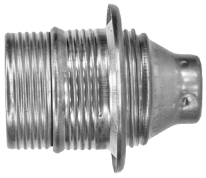
Uwagi / remarks: Mocowanie / Attach diameter: M10x1
Długość przewodów (2x0,75mm^2)/ wire length(2x0,75mm^2): 190 mm

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Oprawki metalowe
Lamp holder, metal

Norma / norm: PN-EN 60238

Oprawka metalowa ON20 E27 z kołnierzem
Lamp holder, metal ON20 E27 with flange

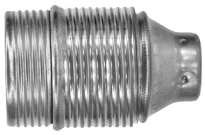


D.ON20

Ø	C		I / U	#
38mm	64mm	E27	4A / ~250V	5

Uwagi / remarks: Mocowanie / Attach diameter: M10x1

Oprawka metalowa ON19 E27
Lamp holder, metal ON19 E27



D.ON19

Ø	C		I / U	#
38mm	50mm	E27	4A / ~250V	10

Uwagi / remarks: Mocowanie / Attach diameter: M10x1



Oprawki porcelanowe
Lamp holders, porcelain

Norma / norm: PN-EN 60238

Oprawka porcelanowa E27 typ 426
Lamp holder, porcelain E27 typ 426

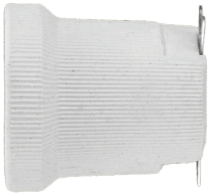


D.3009A

Ø	C		I / U	#
40mm	45mm	E27	4A / ~250V	20

Uwagi / remarks:

Oprawka porcelanowa E40
Lamp holder, porcelain



D.3012A

Ø	C		I / U	#
70mm	73mm	E40	16A / ~750V	10/1

Uwagi / remarks:

Oprawka porcelanowa GU10 LED / halogen
Lamp holder GU10 porcelain LED / halogen



D.3187

Ø	C		I / U	#
22mm	15mm	GU10	2A / ~250V	100

Uwagi / remarks: Długość przewodów / wire length: 90-130mm

Oprawki termoplastyczne
Lamp holder, thermoplastic

Norma / norm: PN-EN 60238

Oprawka termoplastyczna E14 z kołnierzem
Lamp holder thermoplastic E14 wih flange



D.3027 D.3027B

Ø	C		I / U	#
28mm	57mm	E14	2A / ~250V	20

Uwagi / remarks: Mocowanie / Attach diameter: M10x1

Oprawka termoplastyczna E27 z kołnierzem
Lamp holder thermoplastic E27 with flange



D.3006 D.3006B

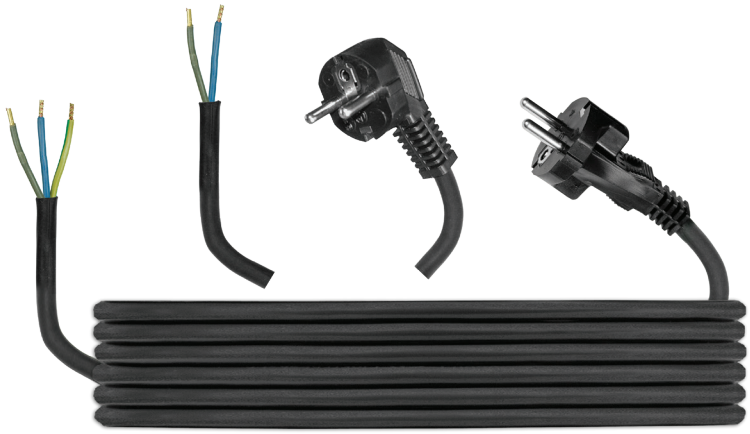
Ø	C		I / U	#
41mm	61mm	E27	4A / ~250V	20

Uwagi / remarks: Mocowanie / Attach diameter: M10x1



Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Przewody przyłączeniowe



Przewody przyłączeniowe, wtyczka zalewana / Connecting wire, molded plug

kolor czarny
black colour

Przewody przyłączeniowe / Connecting wire - H05RR guma/rubber

Nr kat. - kolor czarny	Typ	Wtyczka	Długość przewodu
D.3500	Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05RR F2x1	prosta / plain	1,5 m
D.3501	Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05RR F2x1	prosta / plain	3 m
D.3502	Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05RR F2x1	prosta / plain	5 m
D.3503	Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05RR F3x1	prosta / plain	1,5 m
D.3504	Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05RR F3x1	prosta / plain	3 m
D.3505	Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05RR F3x1	prosta / plain	5 m
D.3506	Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05RR F3x1,5	prosta / plain	1,5 m
D.3507	Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05RR F3x1,5	prosta / plain	3 m
D.3508	Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05RR F3x1,5	prosta / plain	5 m
D.3509	Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05RR F2x1,5	prosta / plain	1,5 m
D.3510	Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05RR F2x1,5	prosta / plain	3 m
D.3511	Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05RR F2x1,5	prosta / plain	5 m
D.3526	Przewód przyłączeniowy / connecting wireH05RR F3x2,5	prosta / plain	1,5 m
D.3527	Przewód przyłączeniowy / connecting wireH05RR F3x2,5	prosta / plain	3 m
D.3528	Przewód przyłączeniowy / connecting wireH05RR F3x2,5	prosta / plain	5 m

kolor czarny
black colour

kolor biały
white colour

Przewody przyłączeniowe / Connecting wire - H05VV igielit

Nr kat. - kolor czarny	Nr kat. - Kolor biały	Typ	Wtyczka	Długość przewodu
D.3517		Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05VV F2x1	prosta / plain	5 m
	D.3520B	Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05VV F3x1	prosta / plain	5 m
D.3522		Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05VV F3x1,5	prosta / plain	3 m
D.3523		Przewód przyłączeniowy / connecting wire H05VV F3x1,5	prosta / plain	5 m

Dławiki PG IP67 i metryczne MG IP67

PG cable glands IP67 and MG metric cable glands IP67

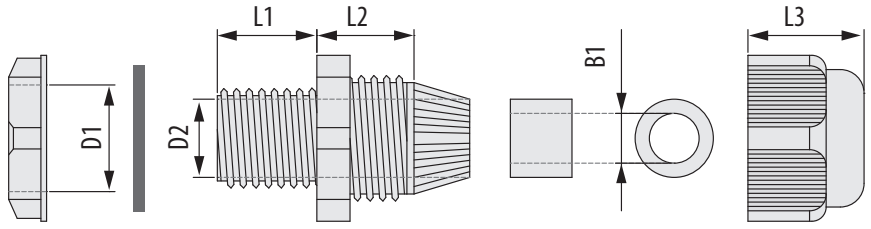
IP67

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	6,0 - 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	8,0 - 10,0	22 / 24	DIN 40430	50
D.3073	PG-13,5	19,5	18,5	15,2	12,2	8,6	17,5	16,8	10,0 - 12,0	24 / 26	DIN 40430	50
D.3074	PG-16	22,5	21,2	17,2	14,5	10	17,5	18,1	12,0 - 14,0	26 / 30	DIN 40430	50
D.3075	PG-21	28,2	27,1	22	18,5	11	19,5	23,5	14,0 - 18,0	32 / 36	DIN 40430	50
D.3076	PG-29	37,2	35,9	30,6	25,5	11,5	23	25,5	18,0 - 25,0	42 / 45	DIN 40430	10
D.3077	PG-36	47,2	45,8	38,9	33,3	14,4	25	29,5	25,0 - 32,0	51 / 58	DIN 40430	10
D.3078	PG-42	53,9	52,2	46,5	39,6	15,2	26,5	30,5	32,0 - 38,0	60 / 64	DIN 40430	10
D.3079	PG-48	59,3	58,2	49,0	45,1	15,2	27,0	30,0	38,0 - 44,0	64 / 68	DIN 40430	10

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	6,5 - 8,0	19 / 22	PN-EN 50262	50
D.3080	M20	20	18,5	14,7	12	9,5	17	18,2	8,0 - 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	18,0 - 24,0	36 / 38	PN-EN 50262	10
D.3083	M40	40	38,1	33	32	15	17	29,5	24,0 - 32,0	51 / 50	PN-EN 50262	10
D.3090	M50	50	38	38	40	14	24	32,5	32,0 - 38,0	60 / 68	PN-EN 50262	10
D.3091	M63	63	61,7	54	45	14	35	40,5	38,0 - 45,0	70 / 76	PN-EN 50262	10





Dławiki gumowe PG / PG rubber cable glands

Numer katalogowy	Typ Type	Ø montażu Ø assembly	Norma Norm	Opakowanie:sztuk Quantity in package
Catalogue number	[-]	[mm]	[-]	[-]
D.3410	PG-13,5	20,5	DIN 40430	100
D.3411	PG-16	22	DIN 40430	100
D.3412	PG-21	29	DIN 40430	100
D.3413	PG-29	37	DIN 40430	100



D.3410 D.3411 D.3412 D.3413

Osprzęt oświetleniowy
Lighting equipment

Rozgałęźniki elektryczne
Power strip

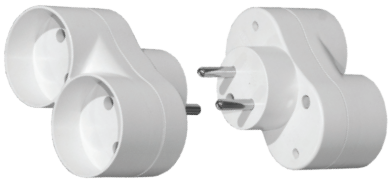
250V | I [A] 16A | # 1

Zaślepka gniazda (komplet-5 szt.)+ kluczyk
Cover for socket (quantity - 5 item) + key



D.3800

Rozgałęźnik 2x2P
Power strip 2x2P



D.3802

Rozgałęźnik 2x2P+Z
Power strip 2x2P+Z



D.3803

Rozgałęźnik 3x2P
Power strip 3x2P



D.3804

Rozgałęźnik 3x2P+Z
Power strip 3x2P+Z



D.3805

Wtyczki
Plugs

PP PE | 250V

Norma / norm: PN-IEC 60884-1

Wtyczka płaska bez uziemienia
Flat plug without grounding



D.3104 | D.3104C

IP44 | I / U 10A/250V | # 1

Uwagi / remarks: Standard do urządzeń klasy II

Wtyczka WT-16 z uziemieniem
WT-16 plug with grounding



D.3101N

IP44 | I / U 16A/250V | # 1

Uwagi / remarks: Standard UNI-SCHUKO

Gniazda
Sockets

PP PE | 250V

Norma / norm: PN-IEC 60884-1

Gniazdo płaskie bez uziemienia
Flat socket without grounding



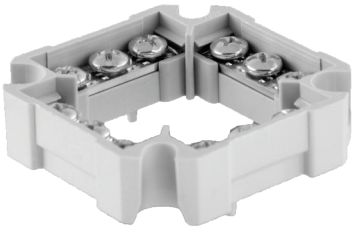
D.3109 | D.3109C

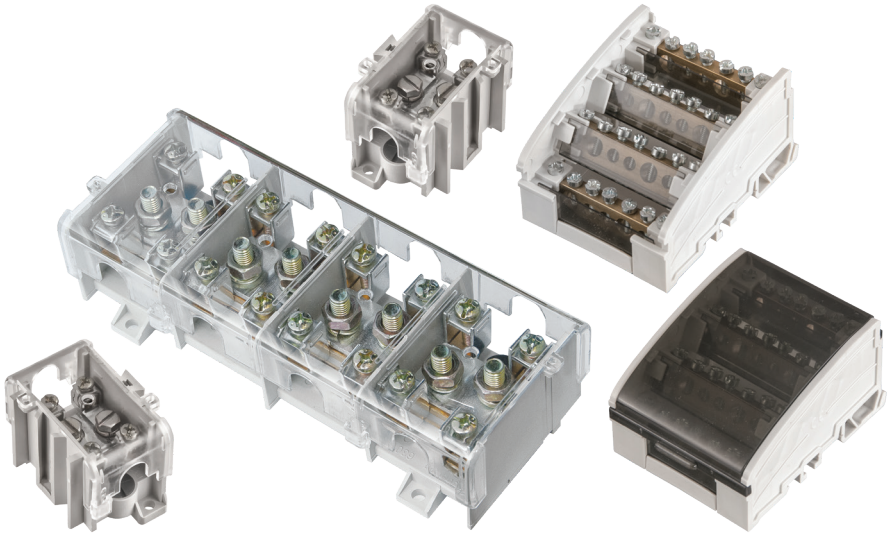
IP44 | I / U 10A/250V | # 1

Uwagi / remarks: Standard do urządzeń klasy II

Listwy zaciskowe
Terminal strips

Listwy zaciskowe do puszek KUP68, LZ 4x4 mm²
Terminal strips for KUP68 electro-installation mounting box, LZ 4x4 mm²





E.6801

ABC [mm]	I [A]	U [V]	mm²	#
56,2/18,6/56,2	32	500	4	1

Uwaga / remarks: Norma / norm: PN-EN 60947-7-1,
dostępne kolory / available colours: szary RAL7035, czarny / gray, black
Termoplastyczna / thermoplastic

Listwy zaciskowe
Terminal strips

I [A]
32

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

Listwa zaciskowa LZ 2,5-6mm²/32A
Terminal strips LZ 2,5mm²/32A

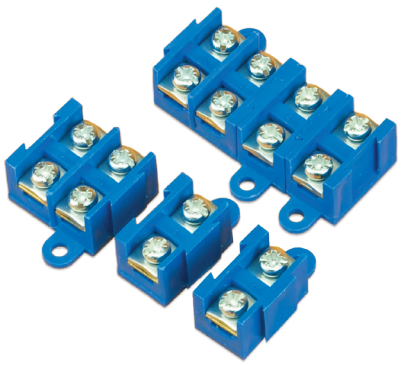


E.4001

ABC [mm]	mm²	#
11/20/16	2,5-6	50

Uwagi / remarks: Możliwe kolory / available colours

Listwa zaciskowa LZ 4x1,5-4mm²/32A
Terminal strip LZ 4x1,5-4mm²/32A

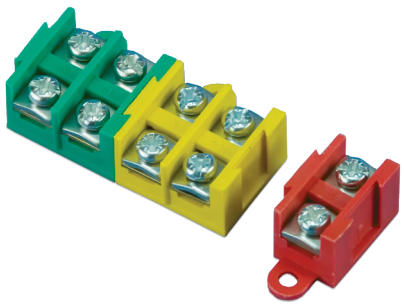


E.4002

ABC [mm]		mm²	#
55/15/23		1,5-4	100

Uwagi / remarks: Możliwe kolory / available colours

Listwa zaciskowa LZ 5x1,5-4mm²/32A
Terminal strip LZ 5x1,5-4mm²/32A



E.4003

ABC [mm]		mm²	#
69/15/23		1,5-4	100

Uwagi / remarks: Możliwe kolory / available colours

Listwy zaciskowe
Terminal strips

Listwy zaciskowe LZ 10mm² / 57A
Terminal strips LZ 10mm² / 57A

U [V]	I [A]		mm²	#
400	57		10	25

Norma / norm: PN-EN 60998-1, PN-EN 60998-2-1

Listwa zaciskowa LZ 1x10mm²
Terminal strip LZ 1x10mm²



E.4070

A	B	C
19mm	24mm	22mm

Uwagi / remarks:
Możliwość łączenia torów / Possibility of connecting lines

Listwa zaciskowa LZ 4x10mm²
Terminal strip LZ 4x10mm²



E.4004A

A	B	C
61mm	24mm	22mm

Uwagi / remarks:
Możliwość łączenia torów / Possibility of connecting lines

Listwa zaciskowa LZ 5x10mm²
Terminal strip LZ 5x10mm²



E.4005A

A	B	C
80mm	24mm	22mm

Uwagi / remarks:
Możliwość łączenia torów / Possibility of connecting lines

Listwy zaciskowe LZ 16mm² / 76A
Terminal strips LZ 16mm² / 76A

TH35	I [A]		mm²	#
	76		16	10

Norma / norm: PN-EN 60998-1, PN-EN 60998-2-1

Listwa zaciskowa LZ 1x16mm²
Terminal strip LZ 1x16mm²



E.4071

A	B	C
25,5mm	41mm	29mm

Uwagi / remarks: Możliwość dołączenia pojedynczego toru, przystosowana do montażu na szynę TH35, Possibility of connection single lines, adapted to assemble on TH 35 rail

Listwa zaciskowa LZ 4x16mm²
Terminal strip LZ 4x16mm²



E.4006A

A	B	C
100mm	41mm	29mm

Uwagi / remarks: Możliwość łączenia pojedynczego toru, przystosowana do montażu na szynę TH35, Possibility of connection single lines, adapted to assemble on TH 35 rail

Listwa zaciskowa LZ 5x16mm²
Terminal strip LZ 5x16mm²



E.4007A

A	B	C
125,5mm	41mm	29mm

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

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

Listwa zaciskowa LZ 4x10mm² / 57A
Terminal strip LZ 4x10mm² / 57A



E.4004P

ABC [mm]	I [A]	mm²	#
67/22/56	57	10	20

Listwa zaciskowa LZ 5x10mm² / 57A
Terminal strip LZ 5x10mm² / 57A



E.4005P

ABC [mm]	I [A]	mm²	#
81/20/57	57	10	20

Listwa zaciskowa LZ 4x16mm² / 76A
Terminal strip LZ 4x16mm² / 76A



E.4006P

ABC [mm]	I [A]	mm²	#
110/26,8/77	76	16	20

Listwa zaciskowa LZ 5x16mm² / 76A
Terminal strip LZ 5x16mm² / 76A



E.4007P

ABC [mm]	I [A]	mm²	#
134/26/76	76	16	20

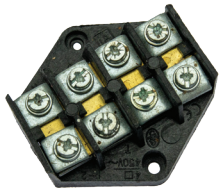
Listwa zaciskowa LZ 4x2,5mm² / 24A
Terminal strip LZ 4x2,5mm² / 24A



E.4317

ABC [mm]	I [A]	mm²	#
52/12/48	24	2,5	25

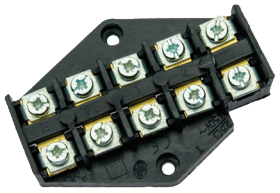
Listwa zaciskowa LZ 4x4mm² / 32A
Terminal strip LZ 4x4mm² / 32A



E.4318

ABC [mm]	I [A]	mm²	#
47/16/48	32	4	25

Listwa zaciskowa LZ 5x2,5mm² / 24A
Terminal strip LZ 5x2,5mm² / 24A



E.4319

ABC [mm]	I [A]	mm²	#
64/12/48	24	2,5	20

Listwa zaciskowa LZ 5x4mm² / 32A
Terminal strip LZ 5x4mm² / 32A



E.4320

ABC [mm]	I [A]	mm²	#
59/15/48	32	4	20

Listwa zaciskowa LZ 5x35mm² / 150A
Terminal strip LZ 5x35mm² / 150A



E.4009A

ABC [mm]	I [A]	U [V]	TH35	mm²	#
99/65/38	150	500		35	1

Uwagi / remarks: Norma: PN 60947-7-1

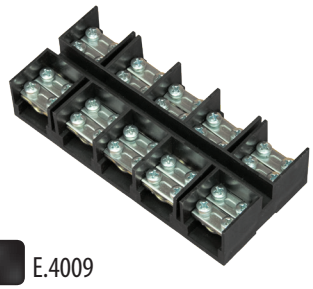
Listwa zaciskowa LZ 4x35mm² / 125A
Terminal strip LZ 4x35mm² / 125A



E.4008

ABC [mm]	I [A]	mm²	#
116/29/64	125	35	5/1

Listwa zaciskowa LZ 5x35mm²/125A
Terminal strip LZ 5x35mm² / 125A



E.4009

ABC [mm]	I [A]	mm²	#
141/29/64	125	35	5/1

Listwy zaciskowe
Terminal strips

Listwy zaciskowe w korpusie 1x50mm²
Terminal strips in housing 1x50mm²

ABC [mm]	TH35	I [A]	U [V]	mm²	#
70x18x48,8		150	690	2,5-50	1

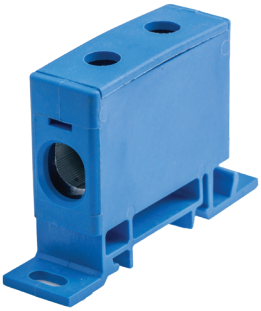
Norma / norm: PN-EN 60947-7-1

Listwa zaciskowa w korpusie 1x50mm² - szara
Terminal strip in housing 1x50mm² - grey



E.4117/CU

Listwa zac. w korpusie 1x50mm² - niebieska
Terminal strip in housing 1x50mm² - blue



E.4118/CU

Listwa zac. w korpusie 1x50mm² - żółto-zielona
Terminal strip in housing 1x50mm² - yellow/green



E.4119/CU



Uwagi / remarks: Możliwość montażu na szynie TH35 lub wkrętami do podłoża. Materiał korpusu: PA Uniepalniony. Montaż przewodów: Klucze sześciokątne - 5 mm
Złączki przeznaczone są do łączenia przewodu aluminiowego i miedzianego o przekroju 50mm² dla przewodu sztywnego i 35mm² dla przewodu giętkiego

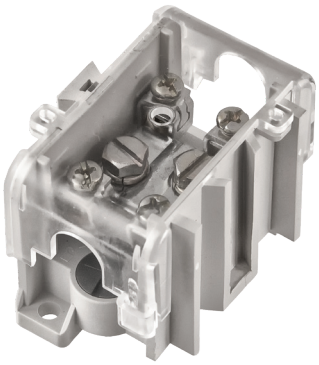
Listwy zaciskowe LZ i LG są używane głównie w szafach zasilających, sterowniczych, rozdzielczych, wszędzie tam gdzie niezbędne jest rozdzielenie zasilania pomiędzy kilka odejść. Znaczne przekroje przewodów możliwe do przyłączenia do tych listew zapewniają ich wysoką uniwersalność, a możliwość założenia na szynę TH-35 pozwala na łatwe ich zamocowanie, oraz w razie konieczności demontaż.

Listwy zaciskowe z osłoną
Terminal strips with cover

TH35	I [A]		mm²	mm²	#
	125		do/in: 35	z/out: 16	1

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

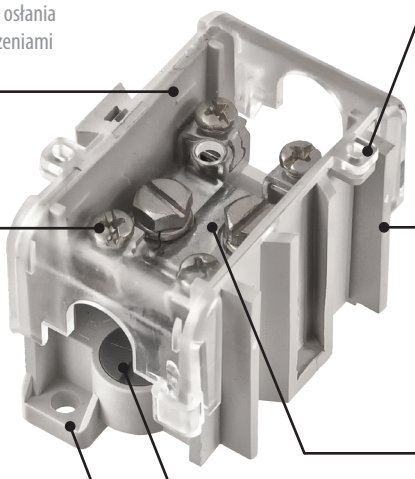
Listwa zaciskowa LZ 1x35/16 z osłoną
Terminal strip LZ 1x35/16 with cover



E.4101

A	B	C	IP20	U [V]
50mm	75mm	51,5mm		500

Uwagi / remarks:
Możliwość łączenia torów / Possibility of connecting lines



Wytrzymała osłona zabezpiecza przed przypadkowym zetknięciem z elementami czynnymi i osłania połączenie przed uszkodzeniami mechanicznymi

Specjalne zaczepy do plombowania listwy

Elementy dystansowe zapewniające optymalną odległość pomiędzy zsuwanymi listwami łączonymi w szereg

Zaciski na odejścia zapewniają stabilne i mocne przyłączenie przewodu od małych przekrojów aż do deklarowanego przekroju nominalnego

Zacisk na przewód zasilający pozwala na bardzo stabilne połączenie przewodu zasilającego. Zasilanie można doprowadzić z obu stron listwy

Nóżki do przykręcania listwy bezpośrednio do podłoża, zapewniające wygodny montaż w każdym miejscu

Specjalny system mocowania na szynie TH-35 - obrotowy kołek pozwala na łatwe zakładanie i zdejmowanie listwy z szyny, zapewnia ponadto stabilność osadzenia listwy na szynie

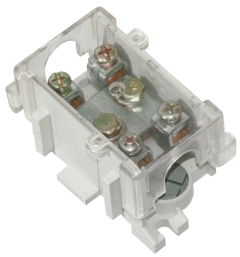
Listwy zaciskowe
Terminal strips

#	TH35	U [V]
1		500

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

Listwy zaciskowe z osłoną
Terminal strips with cover

Listwa zaciskowa z osłoną LG 1x25/16
Terminal strip with cover LG 1x25/16

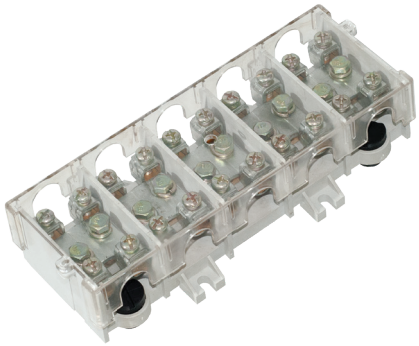


E.4028

ABC [mm]	mm²	mm²	IP20	I [A]
61,5/41/38	do/in:25	z/out:16		101

Uwagi / remarks:

Listwa zaciskowa z osłoną LG 5x25/16
Terminal strip with cover LG 5x25/16

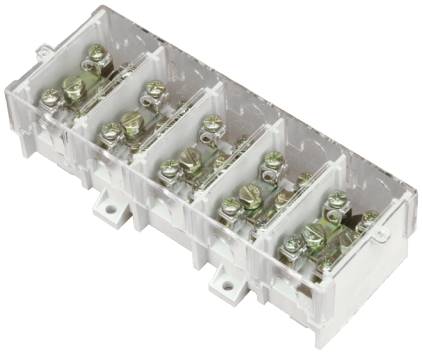


E.4029

ABC [mm]	mm²	mm²	IP20	I [A]
61,5/41/164	do/in:25	z/out:16		101

Uwagi / remarks:

Listwa zaciskowa z osłoną LZ 5x35/16
Terminal strip with cover LZ 5x35/16



E.4102

ABC [mm]	mm²	mm²	IP20	I [A]
190/52/73	do/in:35	z/out:16		125

Uwagi / remarks:

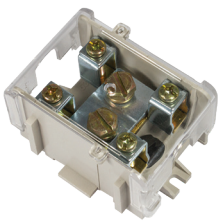
#	mm²	mm²	I [A]	TH35	U [V]
1	do/in: 95	z/out: 35	232		630

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

Listwy zaciskowe z osłoną
Terminal strips with cover



Listwa zaciskowa z osłoną LG 1x95/35
Terminal strip with cover LG 1x95/35

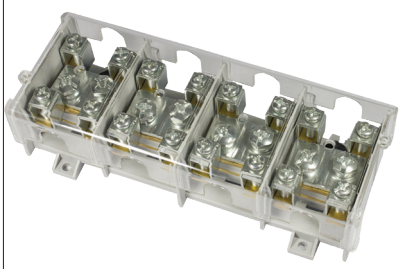


E.4027

A	B	C	IP20	I [A]
60mm	84mm	53mm		232

Uwagi / remarks:

Listwa zaciskowa z osłoną LG 4x95/35
Terminal strip with cover LG 4x95/35



E.4026

A	B	C	IP20	I [A]
203mm	84mm	53mm		232

Uwagi / remarks:

Listwy zaciskowe
Terminal strips

Złączki samozaciskowe 2,5mm² /24A
Terminal strips self-locking withoud thread 2,5mm² /24A

I [A]	mm²
24	2,5

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

Profesjonalny, szybki montaż / Professional, rapid assembly



E.4180

ABC [mm]		#
9,9/5,9/17,1	2	100

Uwagi / remarks: PC-252CL



E.4181

ABC [mm]		#
13,9/5,9/17,1	3	100

Uwagi / remarks: PC-253CL



E.4182

ABC [mm]		#
18/5,9/17,1	4	100

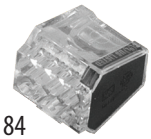
Uwagi / remarks: PC-254CL



E.4183

ABC [mm]		#
21,9/5,9/17,1	5	100

Uwagi / remarks: PC-255CL



E.4184

ABC [mm]		#
18/10,4/15,9	8	50

Uwagi / remarks: PC-258CL



E.4189 - Złączki samozaciskowe bezgwintowe dla przewodów 2,5mm² - praktyczny zestaw
Łącznie 100 sztuk. Zawiera: 25 sztuk E.4180, 40 sztuk E.4181, 25 sztuk E.4182, 10 sztuk E.4183

Quick connectors with the possibility of tool-free disassembly of the connection of 2, 3 or 5 wires with cross-sections from 0,5-4mm²

I [A]	mm²
32	0,5-4

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



E.4190

ABC [mm]		#
20,8/12,3/14,5	2	50

Polecany do wszystkich typów przewodów elektrycznych: linka/drut/tulejka zaciskowa o przekrojach 0,5-4 mm²



E.4191

ABC [mm]		#
20,8/16,8/14,5	3	40

Funkcjonalne, pewne, rozłączne, niskorezystancyjne połączenie

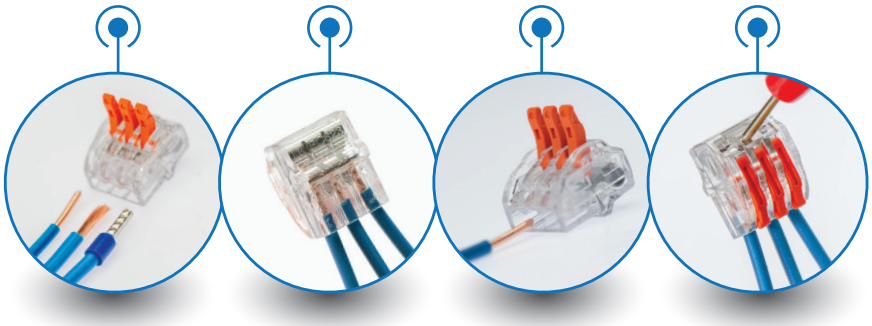


E.4193

ABC [mm]		#
20,8/26/14,5	5	25

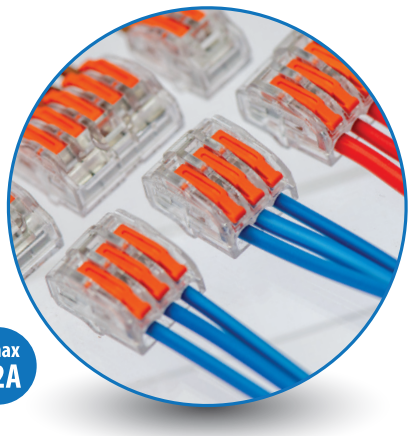
Odizoluj przewód na długość 10 mm
Zwolnij zacisk przez uniesienie blokady

Wsuń przewód
Dociśnij blokadę zacisku
Testuj połączenie poprzez otwór kontrolny



I max 32A

- Rated voltage 450V
- Working temperature up to 85 degrees Celsius



Szybkozłączki
Quick connectors

ABC [mm]		I / U	mm²
20,5/15,5/8,5	2	24A/~400V	2,5

Szybkozłączka oświetleniowa 2,5 mm²
Quick Connector 2,5 mm² for lighting

E.4185





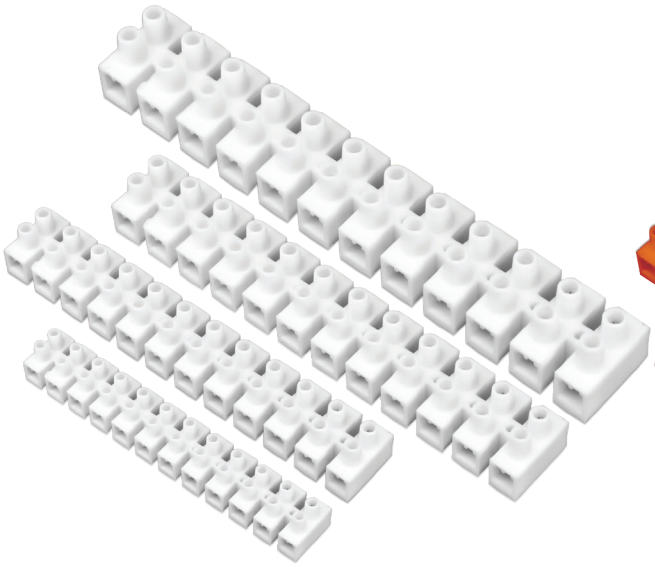
Listwy zaciskowe
Terminal strips

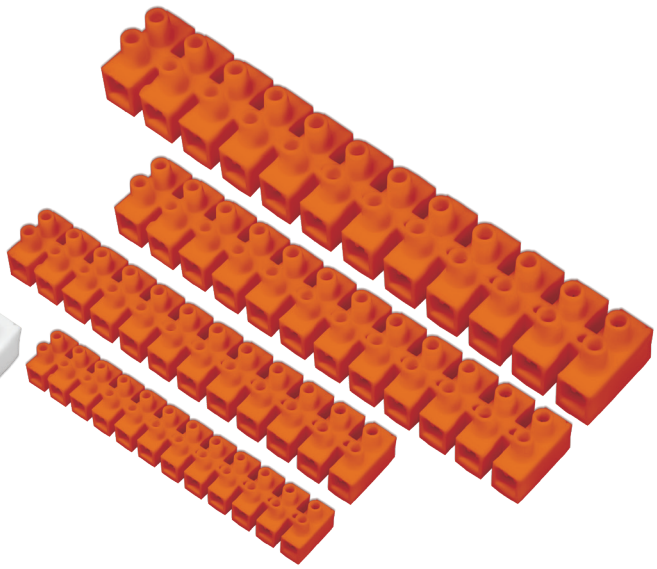
Listwy zaciskowe 12 torowe
Terminal strips - 12 lines

PE PP

10

Norma: PN-EN 60947-7-1





Typ: PS-2,5 mm² I=24A	Typ: PS-4 mm² I=32A	Typ: PS-6 mm² I=41A	Typ: PS-10 mm² I=57A	Typ: PS-16 mm² I=76A	Typ: PS-25 mm² I=101A
E.4031	E.4032	E.4033	E.4034	E.4035	E.4072
E.4031P	E.4032P	E.4033P	E.4034P	E.4035P	E.4036P
ABC [mm]	ABC [mm]	ABC [mm]	ABC [mm]	ABC [mm]	ABC [mm]
93/17/13	115/19/16	129/21/17	138/23/19	165/26/20	186/29/25
mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²
2,5	4	6	10	16	25mm

1

500V

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

Złącza kablowe IP67
IP67 cable connectors

Złącze kablowe IP67, typ 5x2,5mm²
IP67 cable connectors, type 5x2,5mm²



E.4203

IP67	B	Ø	mm²	
	110mm	27,5mm	2,5	PG16

Złącze kablowe IP67, typ 5x6mm²
IP67 cable connectors, type 5x6mm²



E.4204

IP67	B	Ø	mm²	
	124mm	33mm	6	PG21

Gniazdo na szynę TH35

Gniazdo na szynę TH35 z uziemieniem ~16A/250V
Produkt dostępny również w wersji SCHUKO
Napięcie pierwotne: 250 V
Obciążalność styków: 10/16 A
Ilość zajmowanych modułów: 2,5



M.06-16A/250V-S



M.06-16A/250V

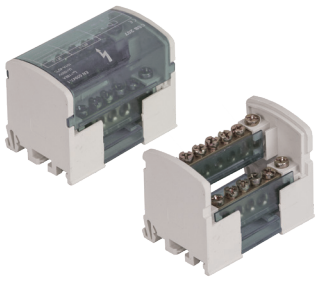
Listwy zaciskowe
Terminal strips

Listwy łączeniowe
Terminal strips

TH35 | # 1

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

Listwa łączeniowa 2 x 7 zacisków
Terminal strip 2 x 7 clamps

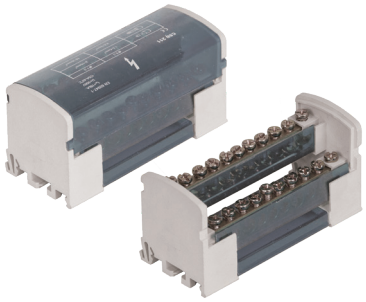


E.4073

ABC [mm]	I / U	mm²	mm²
44/51/66	160A/~500V	4 x 1,5-25	10 x 1,5-10

Uwagi / remarks: Zaciski / clamps: 160A / 500V

Listwa łączeniowa 2 x 11 zacisków
Terminal strip 2 x 11 clamps

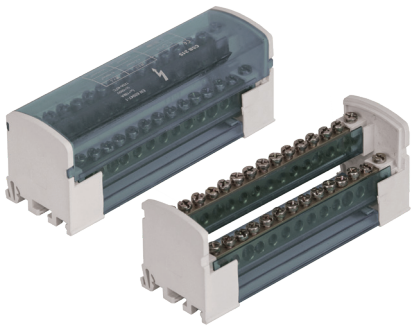


E.4074

ABC [mm]	I / U	mm²	mm²	mm²
44/51/101	160A/~500V	4 x 2,5-35	4 x 1,5-25	14 x 1,5-10

Uwagi / remarks: Zaciski / clamps: 160A / 500V

Listwa łączeniowa 2 x 15 zacisków
Terminal strip 2 x 15 clamps



E.4075

ABC [mm]	I / U	mm²	mm²	mm²
44/51/133	160A/~500V	4 x 2,5-35	4 x 1,5-25	22 x 1,5-10

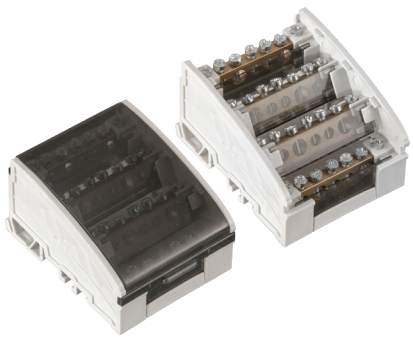
Uwagi / remarks: Zaciski / clamps: 160A / 500V

Listwy łączeniowe
Terminal strips

TH35 | # 1

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

Listwa łączeniowa 4 x 7 zacisków
Terminal strip 4 x 7 clamps

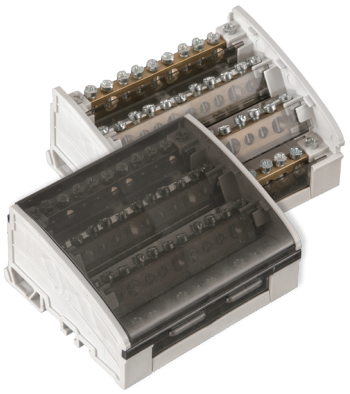


E.4076

ABC [mm]	I / U	mm²	mm²
88/51/66	160A/~500V	8 x 1,5-25	20 x 1,5-10

Uwagi / remarks: Zaciski / clamps: 160A / 500V

Listwa łączeniowa 4 x 11 zacisków
Terminal strip 4 x 11 clamps

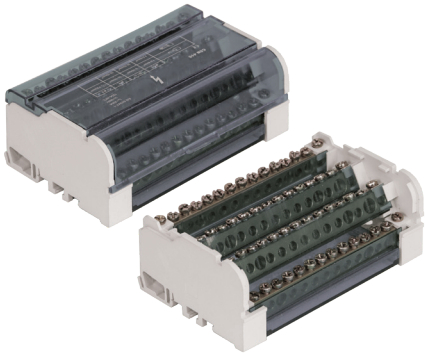


E.4077

ABC [mm]	I / U	mm²	mm²
88/51/101	160A/~500V	16 x 2,5-35	28 x 1,5-10

Uwagi / remarks: Zaciski / clamps: 160A / 500V

Listwa łączeniowa 4 x 15 zacisków
Terminal strip 4 x 15 clamps



E.4088

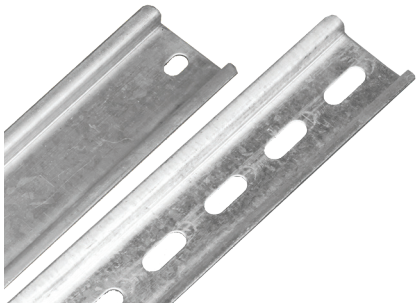
ABC [mm]	I / U	mm²	mm²	mm²
88/51/133	160A/~500V	8 x 2,5-35	8 x 1,5-25	44 x 1,5-10

Uwagi / remarks: Zaciski / clamps: 160A / 500V

Listwy zaciskowe
Terminal strips

Szyny TH35, Szyny wyrównujące potencjał
Terminal rail TH35, Control conductor clamps

Szyny TH35 zwykła i perforowana
Terminal rail TH35 - normal and perforated

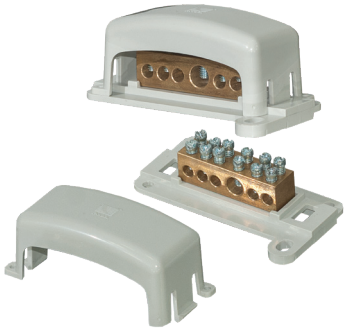


E.4105 E.4105P

ABC [mm]	#
35/7/1000	10/1

Uwagi / remarks: Norma / norm: PN-EN 60715
E.4105 - normalna / normal, E.4105P - perforowana / perforated

Szyna wyrównująca potencjał, mała
Control conductor clamp - small



E.4104M

ABC [mm]	mm²	mm²	#
74,1/47,4/32	5 x 10	1 x 16	1

Uwagi / remarks: Norma / norm: PN-EN 50164-1, PN-EN 60947-7-1
Moment dokręcenia śruby: 1,2Nm / Torque: 1,2Nm

Szyna wyrównująca potencjał
Control conductor clamp



E.4104 E.4104P

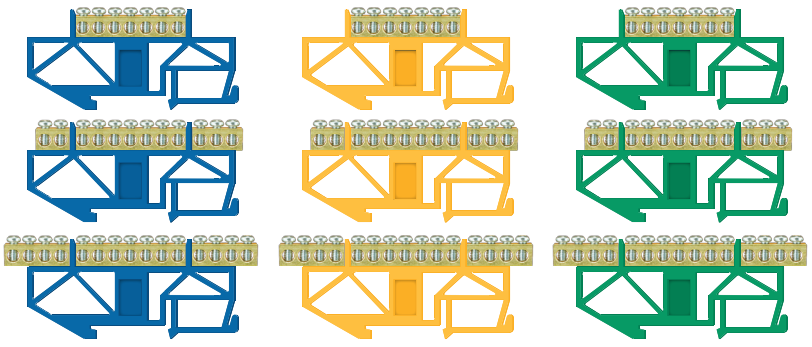
ABC [mm]	mm²	mm²	mm²	#
176/52/52	1x bednarka 30mm	7 x 16	1 x 50	1

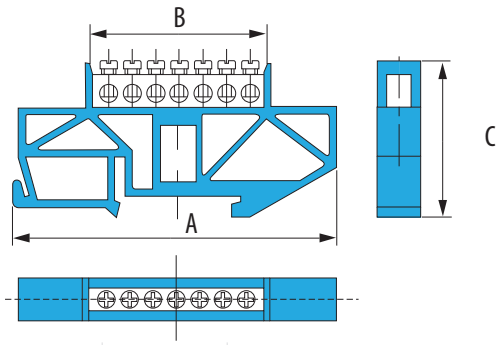
Uwagi / remarks: Norma / norm: PN-EN 50164-1, PN-EN 60947-7-1
1 x bednarka / 1 x band iron,
Moment dokręcenia śruby: 2Nm / Torque: 2Nm

#	TH35
10	

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

Listwy zaciskowe ochronne LZ - wysoka podstawa, mocowane na szynie
Terminal strips LZ - high base - ready to TH 35 rail





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

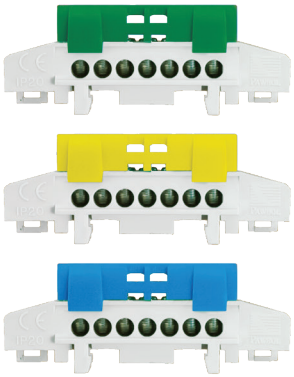
Uwaga: Przekrój 16mm² w listwach LZ7; LZ12; LZ15 dotyczy przewodu sztywnego jednodrutowego

Listwy zaciskowe
Terminal strips

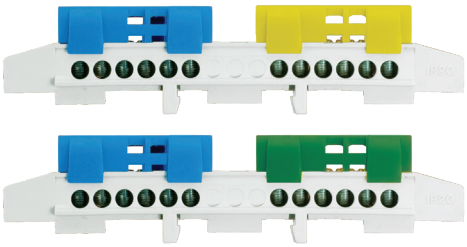
Listwy zaciskowe ochronne IP 20 mocowane na szynie
Terminal strips IP20 - ready to TH 35 rail

TH35 IP20

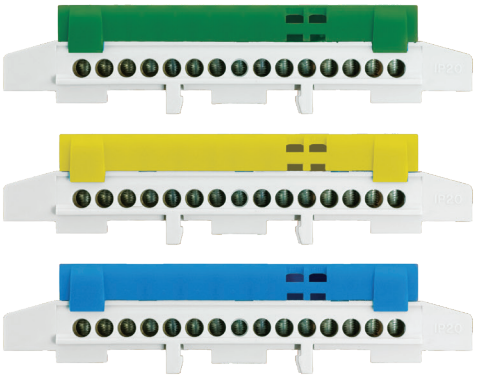
Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1



LZ 7



LZ 12 - dzielona / divide 2x6



LZ 15

Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Kolor / Colour		A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ilość i przekrój przewodów Quantity and wire cross-section [-] x [mm²]	Opakowanie : sztuk Quantity in package
E.4170	LZ 7 / N	niebieski blue		85	33	19	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

Uwaga: Przekrój 16mm² w listwach LZ7; LZ12; LZ15 dotyczy przewodu sztywnego jednodrutowego

Zaciski ochronno-prądowe
Protection terminal

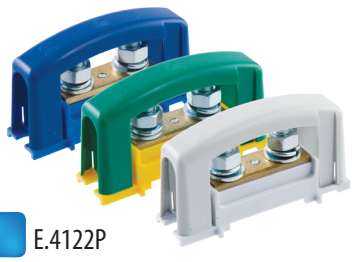
I [A] 130 | TH35 | # 10

Zacisk ochrono-prądowy 2x35 mm²
Przyłączane przewody: 2x35 mm²



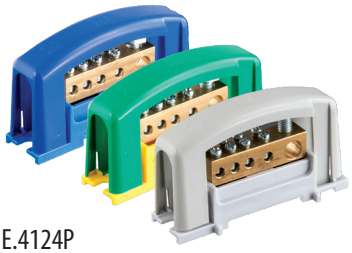
- E.4120P
- E.4121P
- E.4120SP

Zacisk ochronno-prądowy oczkowy 2xM8



- E.4122P
- E.4123P
- E.4122SP

Zacisk ochronno-prądowy 1x35, 4x16
Przyłączane przewody: 1x35 mm², 4x16 mm²



- E.4124P
- E.4125P
- E.4124SP

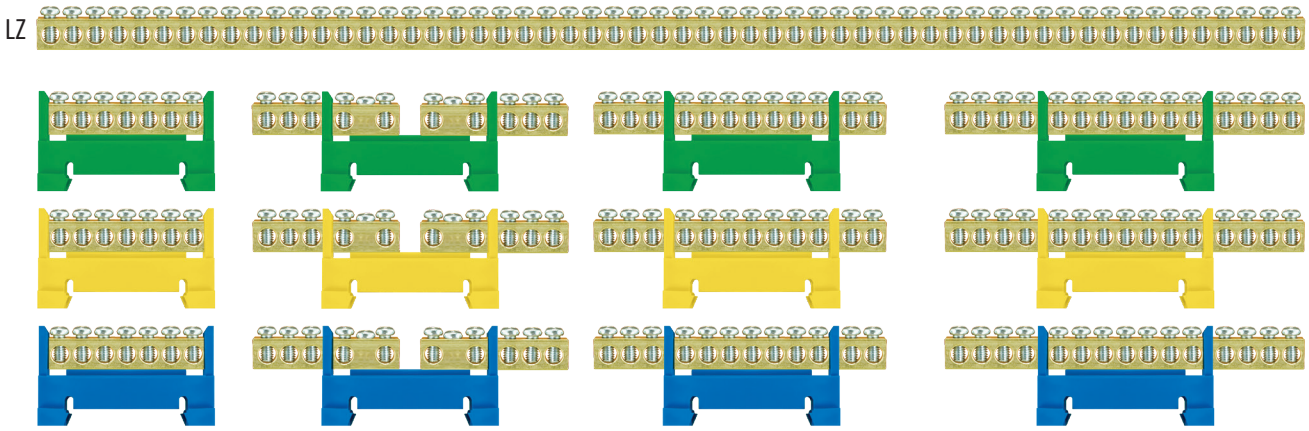
Parametry techniczne wspólne: Możliwość zamówienia zacisków ochronnych bez pokrywy
Długość: 81 mm, Szerokość: 22 mm (25 mm z odcinanym dystansem), wysokość: 46 mm, możliwość zamocowania na szynie TH oraz śrubami na stałe

Listwy zaciskowe
Terminal strips

TH35

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

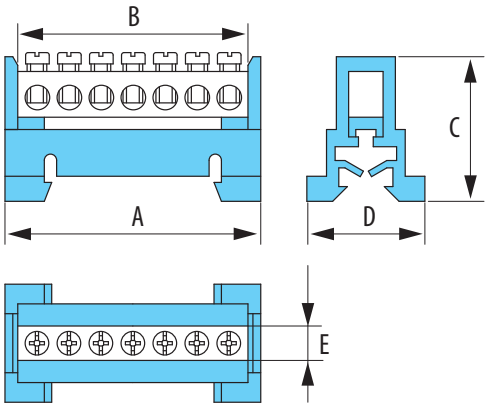
Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

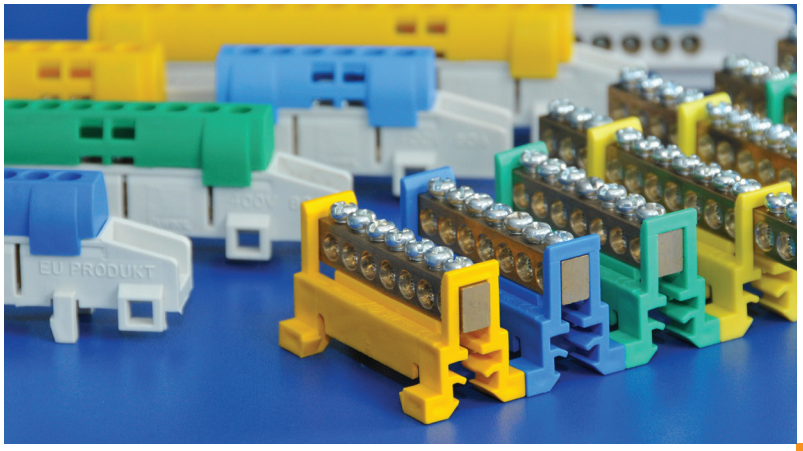


LZ 7 | LZ 10 - dzielona / divide 2x5 | LZ 12 | LZ 15

Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Kolor Colour		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ilość i przekrój przewodów Quantity and wire cross-section [-] x [mm²]	Opakowanie : sztuk Quantity in package [-]
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	2 x 42	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	2 x 42	29	23	6,5	2 x 5 x 16 mm²	10
E.4053	LZ 12 / Ż			52	85	29	23	6,5	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	2 x 42	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

Uwaga: Przekrój 16mm² w listwach LZ7; LZ10; LZ12; LZ15; E.4020-16 dotyczy przewodu sztywnego jednodrutowego





Listwy zaciskowe
Terminal strips

Bloki rozdzielcze
Terminal blocks

ABC [mm] 80/40/50 | I / U 160A/~600V | TH35 | # 1

Norma / norm:

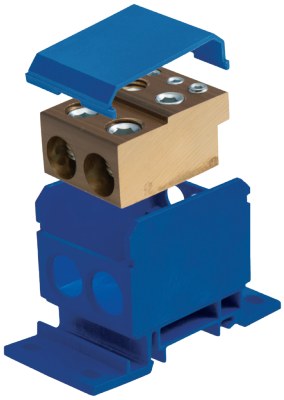
Wybierz kolor korpusu w zależności od jego przeznaczenia!



- Przeznaczenie: dla połączeń przewodów aluminiowych i miedzianych
- Szybki i wygodny montaż przewodów
- Estetyczne i funkcjonalne obudowy ochronne
- Materiał korpusu: PA Uniepalniony - wysoka odporność termiczna
- Możliwość montażu na szynie TH35 lub wkrętami do podłoża
- Montaż przewodów: Klucze sześciokątne - 6, 5, 4 , 3 mm (w zależności od wersji)

Nr katalogowy	1 strona bloku / 2 strona bloku	Kolor	Montaż - klucz:	Głębokość gniazd:
E.4090/N	2 x 2,5-50 mm² / 4 x 2,5-16 mm² , 3 x 2,5-25 mm²		3 4 6	2,5-50: 21,5 mm 2,5-16: 9,5 mm 2,5-25: 17,5 mm
E.4090/SZ	2 x 2,5-50 mm² / 4 x 2,5-16 mm² , 3 x 2,5-25 mm²			
E.4090/Ż-Z	2 x 2,5-50 mm² / 4 x 2,5-16 mm² , 3 x 2,5-25 mm²			
E.4091/N	2 x 2,5-50 mm² / 3 x 2,5-25 mm² , 2 x 2,5-35 mm²		4 5 6	2,5-50: 21,5 mm 2,5-25: 12,5 mm 2,5-35: 25,5 mm
E.4091/SZ	2 x 2,5-50 mm² / 3 x 2,5-25 mm² , 2 x 2,5 - 35 mm²			
E.4091/Ż-Z	2 x 2,5-50 mm² / 3 x 2,5-25 mm² , 2 x 2,5 - 35 mm²			
E.4092/N	2 x 6-70 mm² / 2 x 6-70 mm²		6	6-70: 25 mm
E.4092/SZ	2 x 6-70 mm² / 2 x 6-70 mm²			
E.4092/Ż-Z	2 x 6-70 mm² / 2 x 6-70 mm²			
E.4093/N	2 x 6-70 mm² / 2 x 2,5-50 mm² , 1 x 2,5-25 mm²		5 6	6-70: 24,5 mm 2,5-50: 21,3 mm 2,5-25: 21,3 mm
E.4093/SZ	2 x 6-70 mm² / 2 x 2,5-50 mm² , 1 x 2,5-25 mm²			
E.4093/Ż-Z	2 x 6-70 mm² / 2 x 2,5-50 mm² , 1 x 2,5-25 mm²			





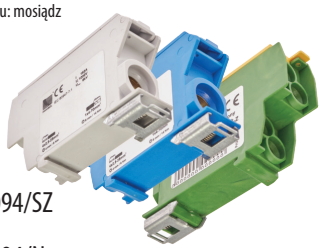
Bloki rozdzielcze i listwy zaciskowe w korpusie
Distribution blocks & terminal strips in housing



TH35 | # 10

Bloki rozdzielcze

Napięcie znamionowe łączeniowe: 240/415 V
Napięcie znamionowe izolacji: 1000 V
Obciążalność prądowa: 192 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane: 6 kV
Materiał izolacji: PC/ABS
Materiał wkładu: mosiądz

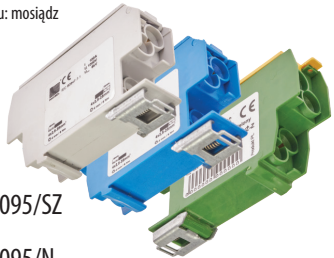


E.4094/SZ
E.4094/N
E.4094/Ż-Z

1 x 4-70 mm²
4 x 2,5-25 mm²

Bloki rozdzielcze

Napięcie znamionowe łączeniowe: 240/415 V
Napięcie znamionowe izolacji: 1000 V
Obciążalność prądowa: 100 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane: 6 kV
Materiał izolacji: PC/ABS
Materiał wkładu: mosiądz



E.4095/SZ
E.4095/N
E.4095/Ż-Z

4 x 2,5-25 mm²
4 x 2,5-16 mm²

Listwy zaciskowe w korpusie

Napięcie znamionowe łączeniowe: 240/415 V
Napięcie znamionowe izolacji: 1000 V
Obciążalność prądowa: 125 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane: 12 kV
Materiał izolacji: PA6.6
Materiał wkładu: aluminium



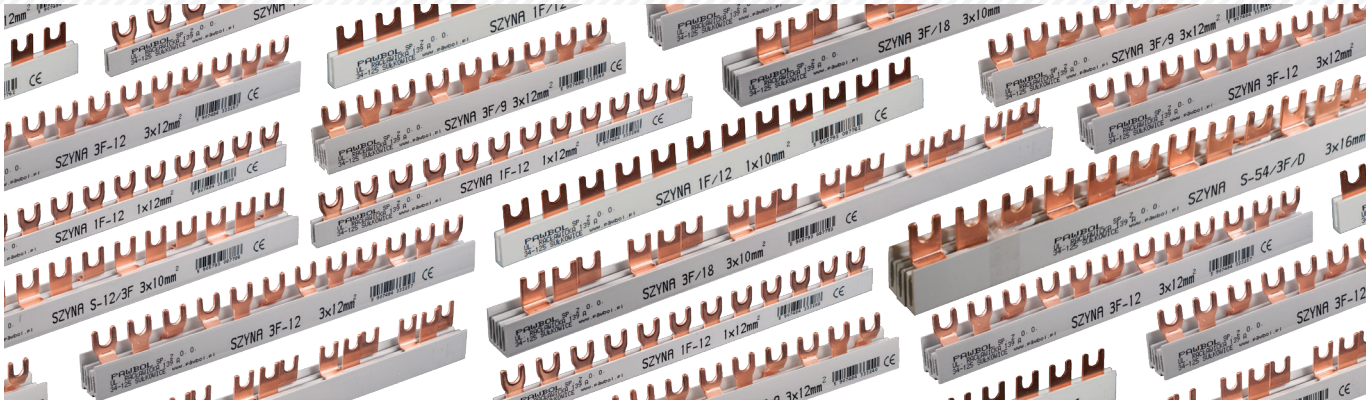
E.4145/CU
E.4147/CU
E.4146/CU

1 x 2,5-35 mm²
1 x 2,5-35 mm²

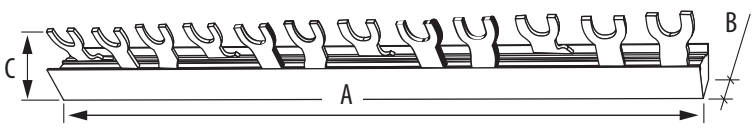
Listwy zaciskowe
Terminal strips

Izolowane szyny zbiorcze
1 & 3 Phase Busbar fork

Norma / norm: PN-EN 60947-7-1

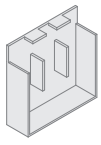


Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Ilość torów / Quantity of ways	Prąd / Current [A]	Wymiar A/B/C [mm] Dimensions A/B/C [mm]	Przekrój toru [mm²] way cross-section	Opakowanie : sztuk Quantity in package
E.4302	S - 12	3F	63	215 / 16 / 31	10 mm²	20 / 1
E.4303	S - 18	3F	63	322 / 16 / 31	10 mm²	20 / 1
E.4304	S - 54	3F	63	965 / 16 / 31	10 mm²	20 / 1
E.4300	S - 12	1F	63	215 / 5 / 29	10 mm²	40 / 1
E.4301	S - 54	1F	63	968 / 5 / 29	10 mm²	40 / 1
E.4036A	S - 9	3F	80	160 / 15 / 31	12 mm²	20 / 1
E.4036B	S - 9 dzielona / divide	3F	80	160 / 15 / 31	12 mm²	20 / 1
E.4037A	S - 12	3F	80	212 / 15 / 31	12 mm²	20 / 1
E.4037B	S - 12 dzielona / divide	3F	80	212 / 15 / 31	12 mm²	20 / 1
E.4038	S - 18	3F	80	320 / 15 / 31	12 mm²	20 / 1
E.4038B	S - 18 dzielona / divide	3F	80	320 / 15 / 31	12 mm²	20 / 1
E.4039A	S - 54	3F	80	955 / 15 / 31	12 mm²	20 / 1
E.4039B	S - 54 dzielona / divide	3F	80	955 / 15 / 31	12 mm²	20 / 1
E.4126	S - 12	1F	80	212 / 5 / 26	12 mm²	50 / 1
E.4127A	S - 54	1F	80	955 / 5 / 26	12 mm²	50 / 1
E.4308	S - 12	3F	100	215 / 17 / 31	16 mm²	20 / 1
E.4308B	S - 12 dzielona / divide	3F	100	215 / 17 / 31	16 mm²	20 / 1
E.4309	S - 18	3F	100	322 / 17 / 31	16 mm²	20 / 1
E.4309B	S - 18 dzielona / divide	3F	100	322 / 17 / 31	16 mm²	20 / 1
E.4310	S - 54	3F	100	965 / 17 / 31	16 mm²	20 / 1
E.4310B	S - 54 dzielona / divide	3F	100	965 / 17 / 31	16 mm²	20 / 1
E.4306	S - 12	1F	100	215 / 5 / 29	16 mm²	40 / 1
E.4307	S - 54	1F	100	968 / 5 / 29	16 mm²	40 / 1



E.4129A

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

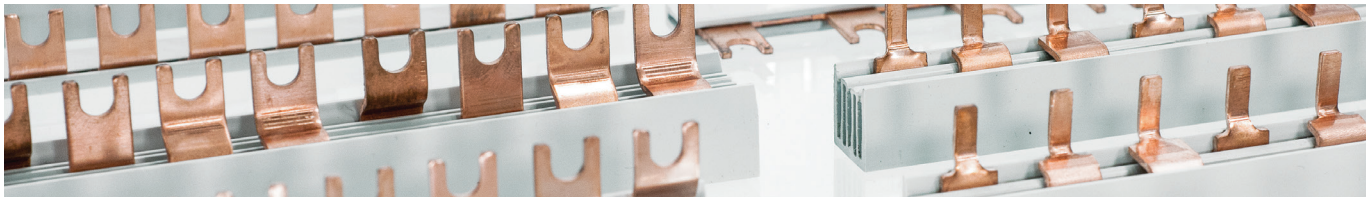


Listwy zaciskowe
Terminal strips

Izolowane szyny zbiorcze
Busbar pin

Norma / norm: PN-EN 60947-7-1

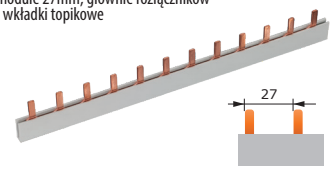
Izolowane szyny zbiorcze. Szybkie, pewne i estetyczne połączenie

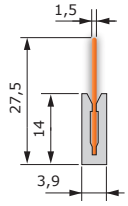


Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm^2. Wykonanie sztyftowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 27 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4116/12VSZ	12 V	1F	0,32	90	40 / 1
E.4116/36VSZ	36 V	1F	1	260	40 / 1

Szyny do łączenia apartów modułowych niskiego napięcia o module 27mm, głównie rozłączników na wkładki topikowe

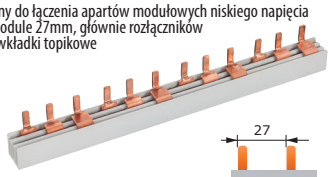


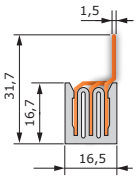


Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm^2. Wykonanie sztyftowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 27 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4316/12VSZ	12 V	3F	0,32	200	20 / 1
E.4316/36VSZ	36 V	3F	1	665	20 / 1

Szyny do łączenia apartów modułowych niskiego napięcia o module 27mm, głównie rozłączników na wkładki topikowe

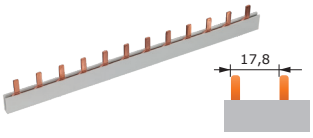


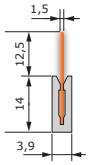


Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm^2. Wykonanie sztyftowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 17,8 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4116/12SZ	12	1F	0,21	60	40 / 1
E.4116/54SZ	54	1F	1	241	40 / 1

Szyny do łączenia aparatury modułowej głównie wyłączników nadmiarowo-prądowych jednofazowych.

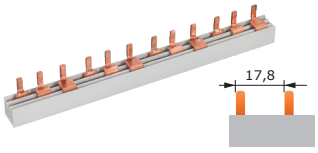


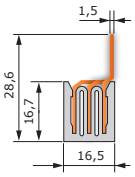


Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm^2. Wykonanie sztyftowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 17,8 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4316/12SZ	12	3F	0,21	140	20 / 1
E.4316/18SZ	18	3F	0,32	220	20 / 1
E.4316/54SZ	54	3F	1	670	20 / 1

Szyny do łączenia aparatury modułowej głównie wyłączników nadmiarowo-prądowych trójfazowych.

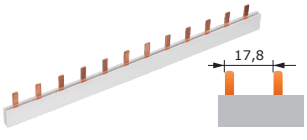


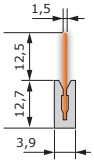


Szyny łączeniowe o przekroju 10 mm^2. Wykonanie sztyftowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 17,8 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4110/12SZ	12	1F	0,21	42	40
E.4110/54SZ	54	1F	1	207	40

Szyny do łączenia aparatury modułowej głównie wyłączników nadmiarowo-prądowych jednofazowych.

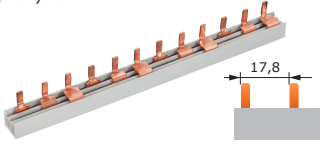


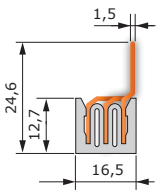


Szyny łączeniowe o przekroju 10 mm^2. Wykonanie sztyftowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 17,8 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4310/12SZ	12	3F	0,21	100	20
E.4310/54SZ	54	3F	1	480	20

Szyny do łączenia aparatury modułowej głównie wyłączników nadmiarowo-prądowych trójfazowych.





Listwy zaciskowe
Terminal strips

Izolowane szyny zbiorcze
Busbar fork

Norma / norm: PN-EN 60947-7-1

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 400 V
- Wytrzymałość izolacji: 2,5 kV
- Stabilność pracy: od - 20°C do + 50°C
- Test rozżarzonym drutem: T - 850°C
- Prąd znamionowy obciążenia dla szyn o przekroju 10 mm^2: 63 A
- Prąd znamionowy obciążenia dla szyn o przekroju 16 mm^2: 100A
- Materiał wykonania obudowy szyny przewodzącej: PVC
- Materiał wykonania szyny przewodzącej: miedź M1E

Zastosowanie:

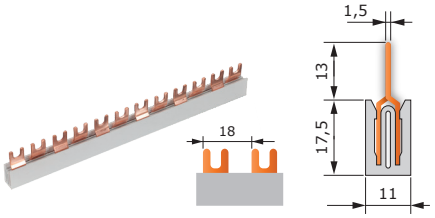
Izolowane szyny zbiorcze zapewniają komfortowe łączenie wyłączników różnicowoprądowych i nadmiarowo-prądowych oraz rozłączników i ochronników.

Oferowane przez Pawbol Sp. z.o.o izolowane szyny zbiorcze to szeroka gama profesjonalnych rozwiązań oraz duża różnorodność wykonania zapewniająca wiele możliwości zastosowań dla elektroinstalatorów.

Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm^2. Wykonanie widełkowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 18,0 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4216/12W	S -12	2F	0,21	120	10 / 1
E.4216/18W	S -18	2F	0,32	200	20 / 1
E.4216/24W	S - 24	2F	0,44	250	20 / 1
E.4216/54W	S - 54	2F	1	540	10 / 1

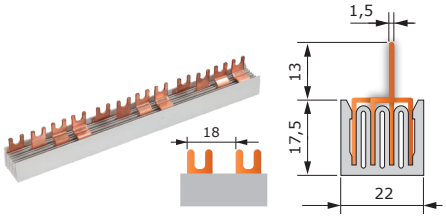
Szyny dwutorowe służą do łączenia wyłączników różnicowo- prądowych, oraz nadmiarowo-prądowych z torem zero, lub rozłączników 2-polowych.



Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm^2. Wykonanie widełkowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 18,0 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4416/12W	S - 12	4F	0,21	230	10 / 1
E.4416/12DW	S - 12 dzielona	4F	0,21	200	10 / 1
E.4416/56W	S - 56	4F	1	1000	10 / 1
E.4416/56DW	S - 56 dzielona	4F	1	1000	10 / 1

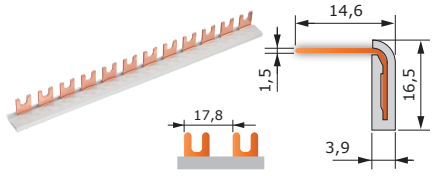
Szyny czterotorowe służą do łączenia wyłączników różnicowo- prądowych, oraz nadmiarowo-prądowych z torem zero, lub rozłączników 4- polowych.



Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm^2 zagięte. Wykonanie widełkowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 17,8 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4116/2LW	2L	1F	0,03	10	50 / 1
E.4116/3LW	3L	1F	0,05	15	50 / 1
E.4116/4LW	4L	1F	0,07	22	50 / 1
E.4116/12LW	12L	1F	0,21	65	40 / 1
E.4116/54LW	54L	1F	1	300	40 / 1

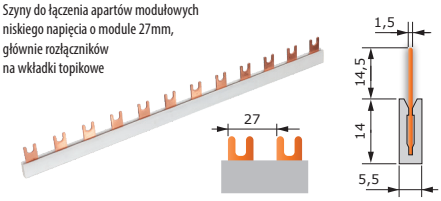
Szyny służą do łączenia wyłączników 1 F nadmiarowo-prądowych oraz ochronników.



Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm^2. Wykonanie widełkowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 27 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E4116/12STVW	12 STV	1F	0,21	90	40 / 1
E4116/36STVW	36 STV	1F	1	270	40 / 1

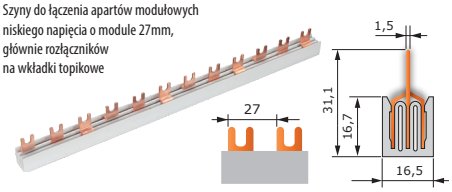
Szyny do łączenia apartów modułowych niskiego napięcia o module 27mm, głównie rozłączników na wkładki topikowe



Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm^2. Wykonanie widełkowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 27 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E4316/12STVW	12 STV	3F	0,21	205	20 / 1
E4316/36STVW	36 STV	3F	1	650	20 / 1

Szyny do łączenia apartów modułowych niskiego napięcia o module 27mm, głównie rozłączników na wkładki topikowe



Uchwyty i opaski kablowe
Cable clips and ties

Uchwyty kablowe z gwoździem wbitym
Cable clip with driven nail

Norma / norm: PN-EN 61914

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

Uchwyty kablowe z wbitym gwoździem do kabli o przekroju okrągłym i płaskim, to prosty i szybki montaż przewodów do ścian budynków.



NOWOŚĆ! Teraz uchwyty kablowe z gwoździem wbitym dostępne również w kolorze czarnym!

Uchwyty i opaski kablowe
Cable clips and ties

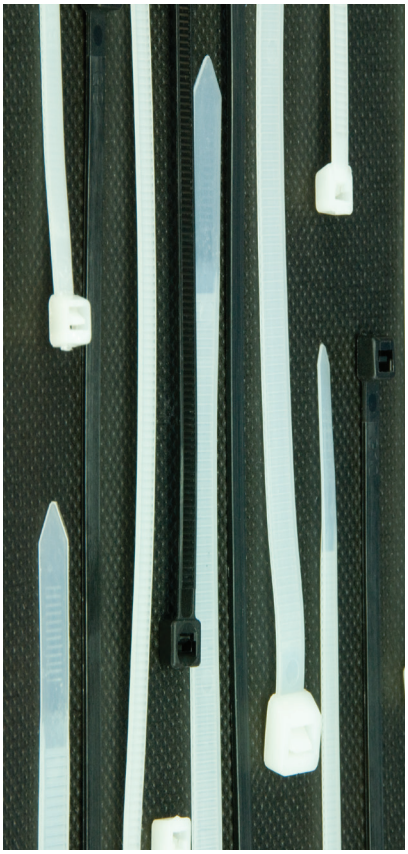
Opaski kablowe
Cable ties

Norma / norm: PN-EN 62275



HALOGEN FREE

Opaska biała White cable tie	Opaska czarna Black cable tie	Typ Type	A	B	#
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

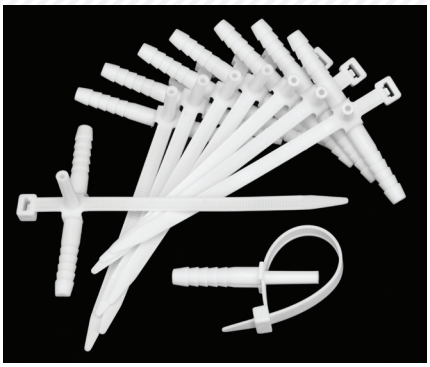




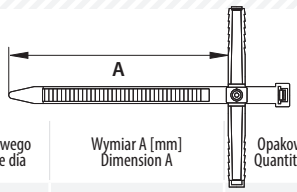
Uchwyty i opaski kablowe
Cable clips and ties

Uchwyty montażowe
Cable mounting clip

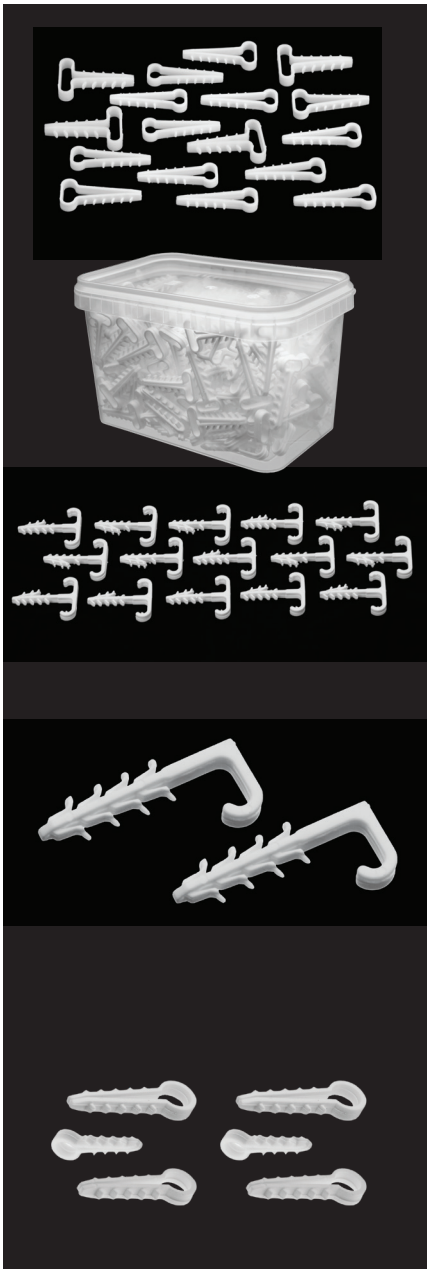
Norma / norm: PN-EN 61914



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



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
H.7313	USMP 3	3 x 2,5 mm	6 - 7 mm	100
H.7313-300	USMP 3	3 x 2,5 mm	6 - 7 mm	300
H.7315	USMP 4	4 x 2,5 mm	6 - 7 mm	100
H.7316	USMP 5	5 x 2,5 mm	6 - 7 mm	100
H.7316-250	USMP 5	5 x 2,5 mm	6 - 7 mm	250

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
H.7314-250	USMP 3 - bis	2 x 3x2,5 mm	6 - 7 mm	250

Uchwyty montażowe USMP3 H

Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	do przewodów płaskich for flat cable	Średnica wiertła Drill diameter	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.7313H	USMP3 H	YDYp 3x1,5 / 3x2,5mm^2	6 - 7 mm	100
H.7313HP-300	USMP3 H	YDYp 3x1,5 / 3x2,5mm^2	6 - 7 mm	300

Uchwyty montażowe USMO

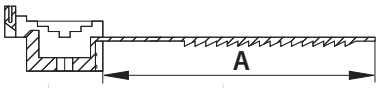
Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Średnica przewodu Cable diameter	Średnica wiertła Drill diameter	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.7309	USMO 6	6 mm	8 mm	100
H.7309-600	USMO 6	6 mm	8 mm	600
H.7310	USMO 8	8 mm	10 mm	100
H.7310-400	USMO 8	8 mm	10 mm	400
H.7303	USMO 10	10 mm	12 mm	100

Uchwyty i opaski kablowe
Cable clips and ties

Uchwyty paskowe i HUK, obejmy
Cable strap clip, huk, connection clip

Norma / norm: PN-EN 61914

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

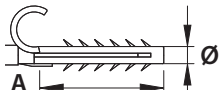


Uchwyty paskowe odporne na UV, czarne / cable strap clip, UV resistant, black

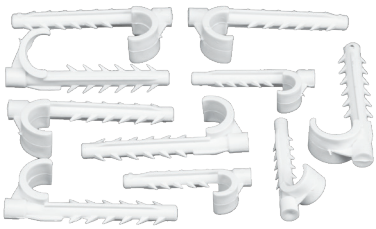
Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Max. średnica przewodu Max. cable diameter	Wymiar A Dimension A	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.7202AC	UP-22	22 mm	65 mm	25
H.7202C	UP-22	22 mm	65 mm	100
H.7207AC	UP-30	30 mm	100 mm	25
H.7207C	UP-30	30 mm	100 mm	100



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
H.7201	fi12	12 mm	48 mm	100



» Obejmy pojedyncze i podwójne
Zastosowanie - mocowanie w podłożach typu: beton zwykły, beton komórkowy, cegła ceramiczna pełna, pustak ceramiczny

» Obejma pojedyncza i podwójna z kołkiem
Zastosowanie - mocowanie do podłoża typu: beton niespękany (strefa ściskana), cegła ceramiczna pełna, beton komórkowy, klinkier, kamień

Obejmy pojedyncze i podwójne

Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Max. średnica rury Max. cable diameter	L	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.7332	Pojedyncza	14-25 mm	80 mm	100 szt.
H.7333	Podwójna	14-25 mm	97 mm	100 szt.

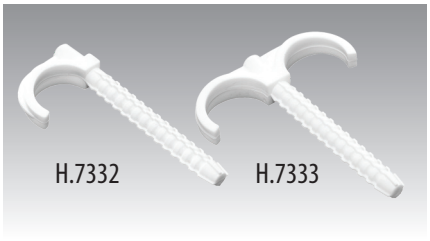
Obejmy pojedyncze i podwójne z kołkiem

Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Max. średnica rury Max. cable diameter	L	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.7334	Pojedyncza z kołkiem rozporowym	14-25 mm	80 mm	100 szt.
H.7335	Podwójna z kołkiem rozporowym	14-25 mm	80 mm	100 szt.

» Obejmy pojedyncze i podwójne
to trwałe, wytrzymałe
i stabilne mocowanie

Dodatkowe parametry obejm:

- Średnica wiertła do otworu instalacyjnego
  – 10 mm dla H.7332, H.7333
  – 6 mm dla H.7334, H.7335
- Materiał wykonania - modyfikowany polietylen wysokiej gęstości
- Kolor biały

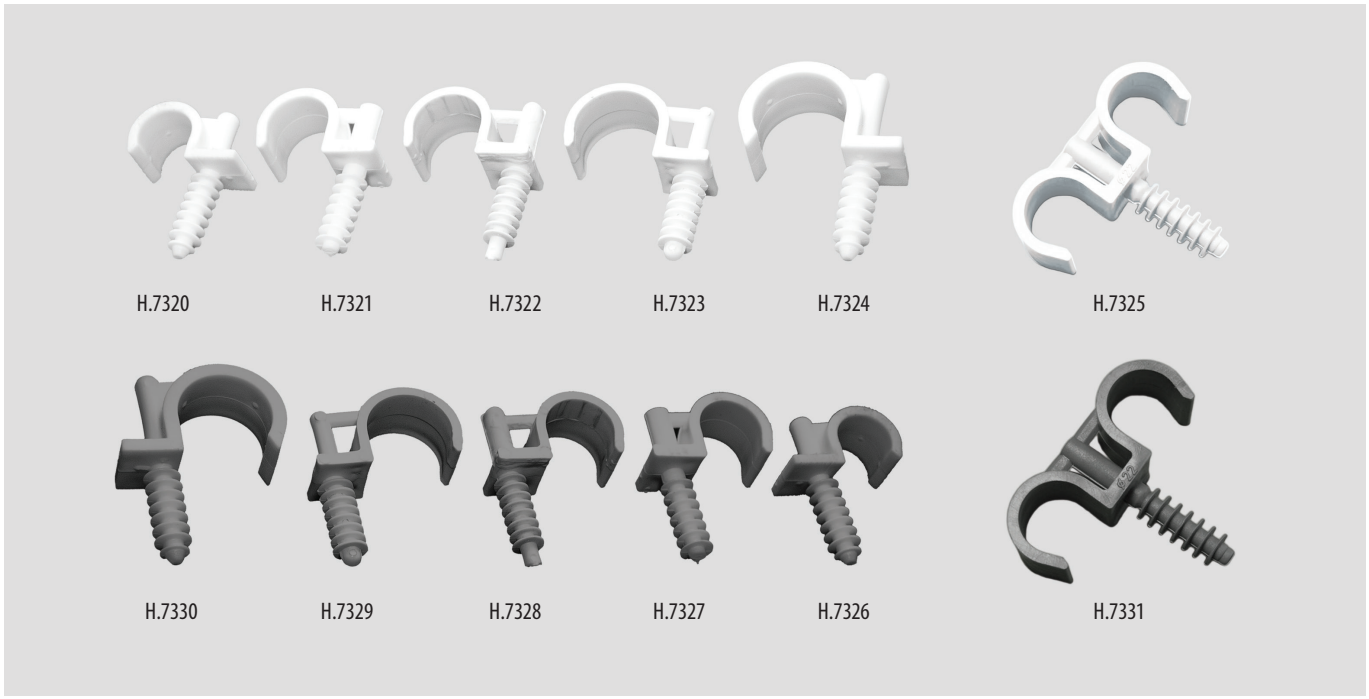




Uchwyty i opaski kablowe
Cable clips and ties

Uchwyty typu RING, RING BIS
Pipe mounting clip RING, RING BIS

Norma / norm: PN-EN 61914



Uchwyty typu RING / Pipe mounting clip RING

Numer katalogowy Catalogue number	Kolor Colour	Typ / Type	Ø otworu montażowego Assembly aperture dia	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.7320	biały / white	RING 18	8 mm	100
H.7321		RING 20		
H.7322		RING 22		
H.7323		RING 25		
H.7324		RING 28		
H.7326	szary / grey	RING 18		
H.7327		RING 20		
H.7328		RING 22		
H.7329		RING 25		
H.7330		RING 28		

Uchwyty typu RING BIS / Pipe mounting clip RING BIS

Numer katalogowy Catalogue number	Kolor / colour	Typ / Type	Ø otworu montażowego Assembly aperture dia	Opakowanie, sztuk Quantity in package
H.7325	biały / white	RING 22/2	8 mm	100
H.7331	szary / grey			

Dodatkowe parametry uchwytów typu RING

- materiał wykonania: modyfikowany polietylen wysokiej gęstości
- kolor: biały lub szary
- długość kołka: 30 mm
- długość całkowita: w zależności od rozmiaru ok. 60 mm

Uchwyty typu RING znajdują zastosowanie przy montażu rur PCV, PESCHEL i innych o maksymalnym przekroju od 18 mm do 28 mm.

Posiadamy uchwyty do najczęściej stosowanych średnic rur
- ø18, ø20, ø22, ø25, ø28,

Uchwyty typu RING i RING BIS - wytrzymałość i łatwość instalacji

Uchwyty typu RING BIS znajdują zastosowanie przy montażu rur PCV, PESCHEL i innych o maksymalnym przekroju 2x22 mm

- materiał wykonania: modyfikowany polietylen wysokiej gęstości
- kolor: biały lub szary
- długość kołka: 30 mm
- długość całkowita: w zależności od rozmiaru ok. 60 mm

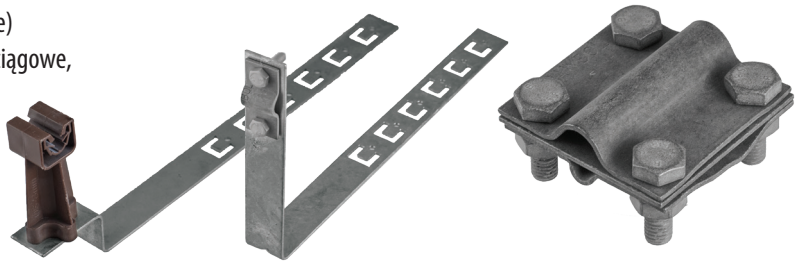
Instalacja odgromowa

Lightning installation

Jedną z kluczowych grup asortymentowych w ofercie Pawbol stanowi grupa profesjonalnych systemów odgromowych, których firma Pawbol jest producentem od 20 lat. Wysoką jakość naszych wyrobów oraz usług potwierdza certyfikat ISO 9001:2008, czuwający nad poziomem zgodności oferty z wszelkimi normami. Firma Pawbol posiada profesjonalne zaplecze produkcyjne wyposażone w nowoczesny park maszynowy, a gatunek stali wykorzystywany do produkcji elementów instalacji odgromowej posiada najwyższą jakość. Ponadto produkty poddawane są regularnej kontroli jakościowej.

W swojej ofercie firma Pawbol posiada szeroki wachlarz elementów instalacji odgromowej podzielony na podgrupy:

- Złącza (przelotowe, rynnowe, krzyżowe, kontrolne)
- Uchwyty (dachówkowe, dachowe, gąsiorowe, naciągowe, na blachę, uniwersalne)
- Uziomy
- Maszty odgromowe
- Puszka odgromowa
- Akcesoria do instalacji odgromowej

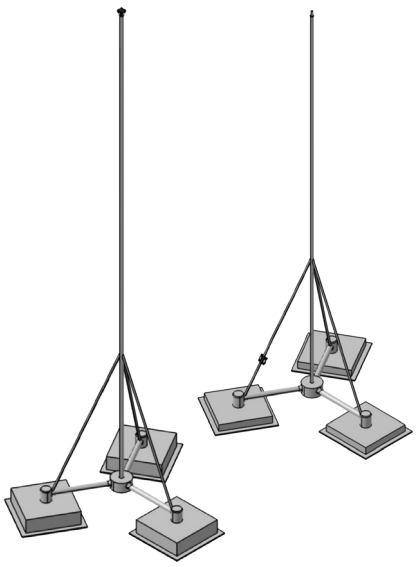


Elementy instalacji odgromowej w ofercie Pawbol dostępne są w wersji ocynkowanej ogniowo, co gwarantuje uzyskanie powłoki antykorozyjnej wytrzymałej na uszkodzenia mechaniczne, ścieranie, erozję, udary i wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża. Ogniowa powłoka cynkowa na elementach instalacji odgromowej zapewnia ochronę stali przez długie lata, jak również elementy te nie wymagają konserwacji, gdyż cynk jako metal bardziej aktywny niż stal sam ulega utlenianiu, chroniąc tym samym materiał właściwy – stal. Wszystkie elementy instalacji odgromowej dostępne w naszej ofercie są zgodne z wymaganiami zawartymi w normach PN-EN 62305-1, PN-EN 62305-3, PN-EN 50164-1 i PN-EN 50164-2.

Pawbol Sp. z o.o. oferuje wybrane elementy instalacji odgromowej w czterech kolorach RAL - 8017, 7024, 8004, 9005. Elementy dostępne w wersji kolorystycznej to: złącza rynnowe, uchwyty kątowe, gąsiorowe, dachówkowe, dachowe, uniwersalne. Termin realizacji 5 dni od daty zamówienia.

RAL 8017 RAL 7024 RAL 8004 RAL 9005

Wśród produktów w grupie elementów instalacji odgromowej firma Pawbol oferuje rozsuwaną puszkę do złącza odgromowego, której wzór został zastrzeżony w Urzędzie Patentowym pod numerem Wp-19870. Modułowa konstrukcja puszki umożliwia szybki i łatwy montaż, nawet w nietypowym położeniu, zapewnia ona bardzo skuteczną ochronę złącza kontrolnego instalacji odgromowej przed działaniem warunków atmosferycznych.



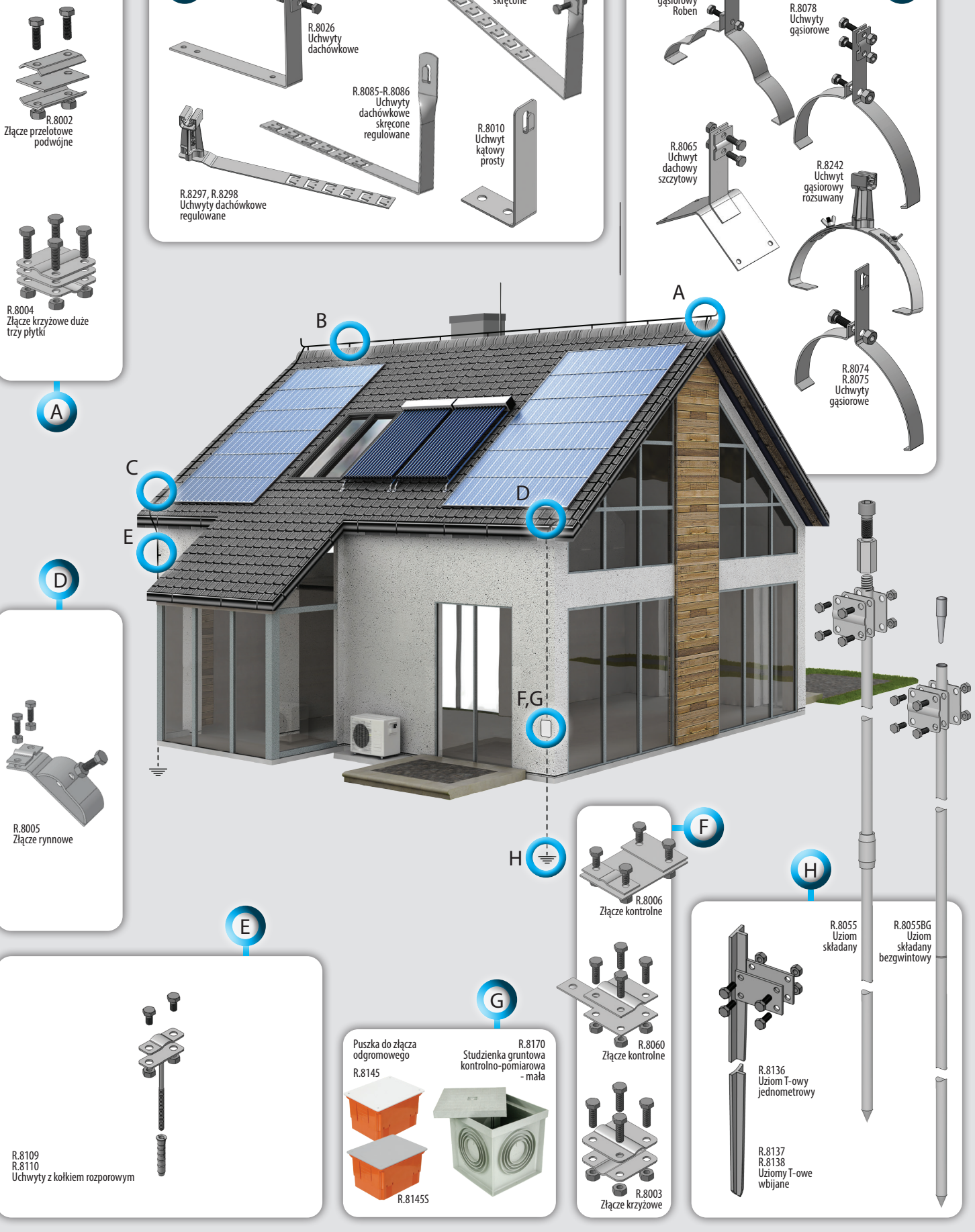
Firma Pawbol zapewnia wysokiej jakości produkty:

- zgodne z normą
- zabezpieczone antykorozyjnie, dzięki zastosowaniu cynkowania ogniowego
- łatwe w montażu
- atrakcyjne cenowo

Nasze produkty. Twoje bezpieczeństwo.

3 lata gwarancji na elementy instalacji odgromowej w wersji cynkowanej ogniowo

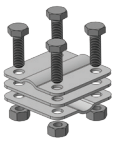
Produkty z niniejszego katalogu dostępne są w wersji ocynkowanej ogniowo


A
R.8002
Złącze przelotowe podwójne
R.8004
Złącze krzyżowe duże trzy płytki
B
C
R.8026
Uchwyty dachówkowe
R.8089-R.8090
Uchwyty dachówkowe skręcone
R.8085-R.8086
Uchwyty dachówkowe skręcone regulowane
R.8010
Uchwyt kątowy prosty
R.8297, R.8298
Uchwyty dachówkowe regulowane
B
R.8081
Uchwyt gąsiorowy Roben
R.8078
Uchwyty gąsiorowe
R.8065
Uchwyt dachowy szczytowy
R.8242
Uchwyt gąsiorowy rozsuwany
R.8074
R.8075
Uchwyty gąsiorowe
A
B
C
D
E
F,G
H
D
R.8005
Złącze rynnowe
E
R.8109
R.8110
Uchwyty z kołkiem rozporowym
G
Puszka do złącza odgromowego
R.8145
R.8145S
R.8170
Studzienka gruntowa kontrolno-pomiarowa - mała
F
R.8006
Złącze kontrolne
R.8060
Złącze kontrolne
R.8003
Złącze krzyżowe
H
R.8055
Uziom składany
R.8055BG
Uziom składany bezgwintowy
R.8136
Uziom T-owy jednometrowy
R.8137
R.8138
Uziomy T-owe wbijane

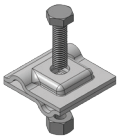
dla przemysłu - for industry

R.8002
Złącze przelotowe podwójne





R.8004
Złącze krzyżowe duże trzy płytki



R.8050
Złącze przelotowe jednootworowe

A

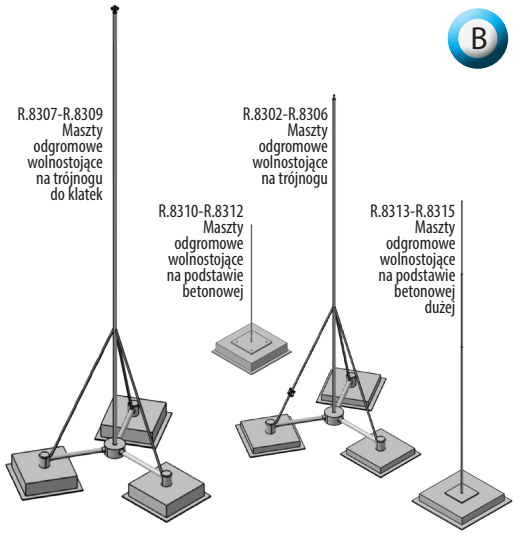
B

R.8307-R.8309
Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu do klatek

R.8302-R.8306
Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu

R.8310-R.8312
Maszty odgromowe wolnostojące na podstawie betonowej

R.8313-R.8315
Maszty odgromowe wolnostojące na podstawie betonowej dużej



C

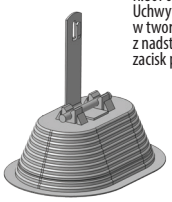
R.8224
Uchwyt dachowy zacisk przez śruby



R.8073
Uchwyt betonowy w tworzywie



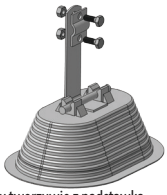
R.8070
Uchwyt betonowy w tworzywie z nadstawką zacisk przez dogięcie



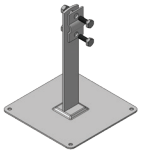
R.8064
Uchwyt na lepik zacisk przez dogięcie

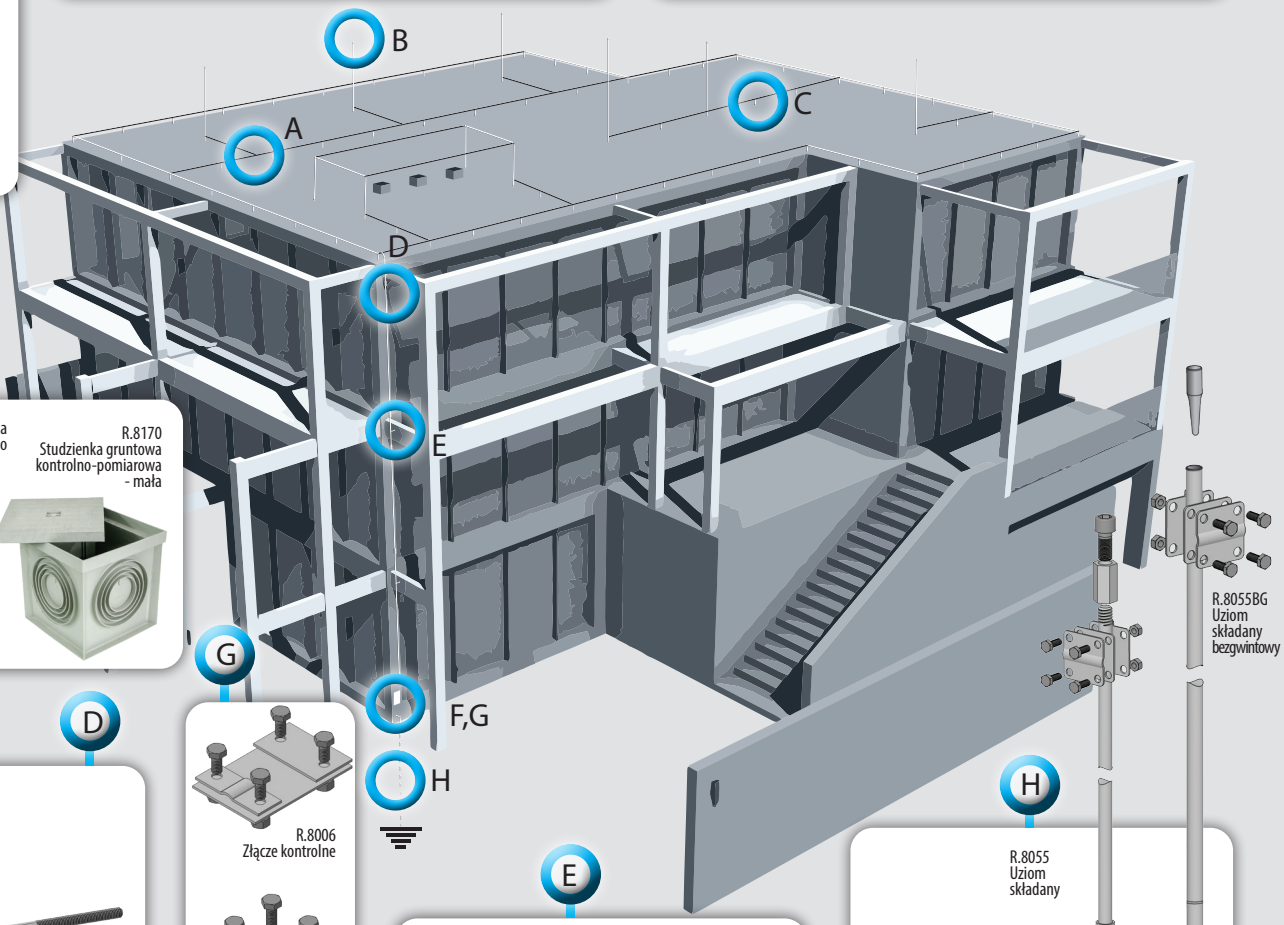


R.8071
Uchwyt betonowy w tworzywie z nadstawką - zacisk przez śruby



R.8126
Uchwyt na lepik zacisk przez śruby





Puszka do złącza odgromowego
R.8145



R.8145S

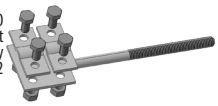


R.8170
Studzienka gruntowa kontrolno-pomiarowa - mała

F

D

R.8030
Uchwyt naciągowy M12





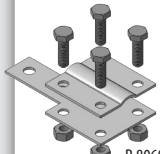
R.8091, R.8096
Uchwyty naciągowe kabłąkowe



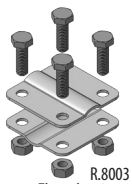
R.8098
Uchwyt naciągowy wbijany, podwójny

G

R.8006
Złącze kontrolne



R.8060
Złącze kontrolne

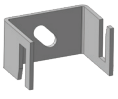


R.8003
Złącze krzyżowe

E



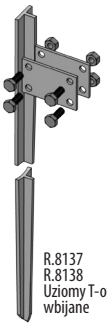
R.8109
R.8110
Uchwyty z kołkiem rozporowym



R.8237
Uchwyt bednarki

H

R.8055
Uziom składany



R.8137
R.8138
Uziomy T-owe wbijane

R.8055BG
Uziom składany bezgwintowy



Instalacja odgromowa
Lightning installation

Puszka do złącza odgromowego

Puszka do złącza odgromowego wykonana z materiału ABS cechuje się wysoką funkcjonalnością i możliwościami adaptacji do potrzeb użytkownika. Puszka jest przeznaczona do wtynkowej zabudowy złącza kontrolnego instalacji odgromowej. Sama puszka zbudowana jest z dwóch zasadniczych elementów, połączonych ze sobą. Konstrukcja puszki umożliwia jej rozsuwanie i zsuwanie, dając w rezultacie płynną regulację wysokości, dzięki czemu można ją dostosować do różnej grubości ścian. Zaleta ta szczególnie przydatna jest w przypadku ścian z docieplenieniem. Puszka nadaje się do instalacji w ścianach z docieplenieniem o grubości nawet 20 cm. Trzecim elementem składowym puszki jest pokrywa, wykonana z polistyrenu. Zakręcana wkrętami stalowymi pokrywa skutecznie zabezpiecza złącze przed dostępem osób niepowołanych oraz przypadkowym kontaktem ze złączem. Materiał pokrywy jest odporny na promienie UV, dzięki czemu można bez obaw montować ją na nasłonecznionych ścianach. Modułowa konstrukcja puszki umożliwia szybki i łatwy montaż, nawet w nietypowym położeniu. Zamontowana puszka zapewnia bardzo skuteczną ochronę złącza kontrolnego instalacji odgromowej przed działaniem warunków atmosferycznych.

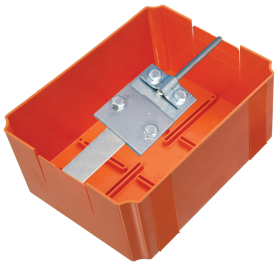


Zalety puszek do złącza odgromowego

- **Pokrywa odporna na działanie promieni UV**
- Skuteczne zabezpieczenie złącza przed działaniem warunków atmosferycznych
- Prosta instalacja złącza kontrolnego
- Idealne rozwiązanie do instalacji w ścianach nawet do 15 cm dzięki płynnej regulacji głębokości
- Prosta konstrukcja zapewnia komfort montażu



Płynna regulacja głębokości oraz zabezpieczenie przed przesuwaniem się obu części puszki odgromowej



Puszka do złącza odgromowego
Box for grounding connector



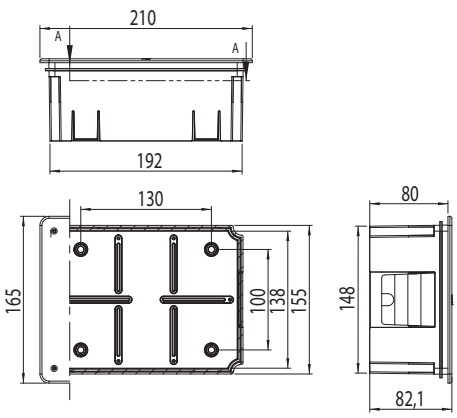
R.8145 R.8145S

A	B	C	IP20	#
210 mm	165 mm	82-150 mm		1

Uwagi / remarks: R.8145S box posiada szarą pokrywę / have a grey cover

Zakres regulacji głębokości R.8145: 82-150mm

Puszka do złącza odgromowego R.8145 - wymiary
Box for grounding connector - dimension



Puszka do złącza odgromowego
Box for grounding connector



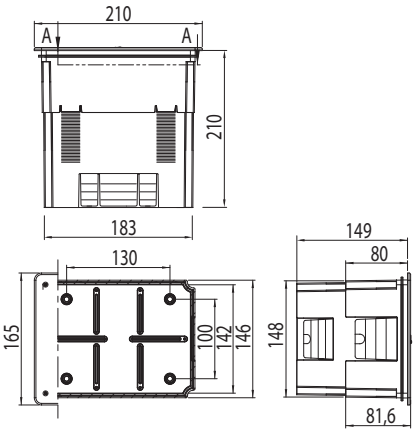
R.8147

A	B	C	IP20	#
210 mm	165 mm	149-210 mm		1

Uwagi / remarks:

Zakres regulacji R.8147: 149-210mm

Puszka do złącza odgromowego R.8147 - wymiary
Box for grounding connector - dimension



Puszka do złącza odgromowego

Box for grounding connector made from material ABS are characterized by high functionality and possibilities of adaptation for users needs. Box is designated for flush mounting of control connector for grounding installations. Box themselves are build from two main elements, joined together. Construction of the box allows the sliding, giving in results smooth adjustment of height, so adapting to different thickness of wall is possible. This advantage is especially useful in case of wall with thermal insulations. Mounting box is possible even in walls with 20 cm thick insulations. Third component is cover made from polystyrene. Closed with steel screws cover efficiently protect connector from unauthorized access, and accidental contacts with connector. Material of cover are protected against UV radiations, so that is possible to safely install it on sunny walls. Modular design of box allows quick and fast assembly, even in unusually position. Mounted box ensures very efficient protection of control connector from weather condition.

Puszka do złącza odgromowego
Box for grounding connector



R.8144

A	B	C	IP20	#
175 mm	145 mm	79-141mm		1

Uwagi / remarks:

Puszka do złącza odgromowego z drzwiczkami
Box for grounding connector with door



R.8144D

A	B	C	IP20	#
180 mm	150 mm	83-145 mm		1

Uwagi / remarks:

Wiele nowych zastosowań puszki w wersji z drzwiczkami!

Teraz oprócz ochrony złącza odgromowego możesz użyć puszki z drzwiczkami np. w celu dodatkowej ochrony i zabudowy gniazd natynkowych BETA.

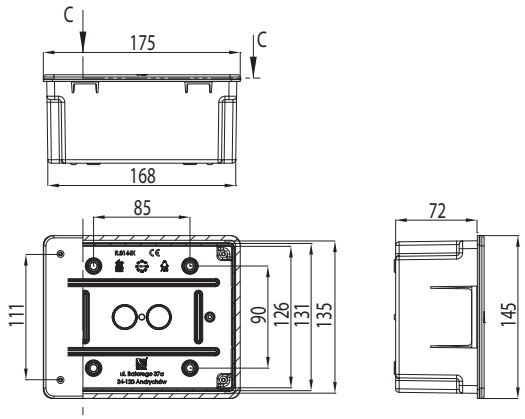


Uwaga - gniazdo BETA nie jest częścią kompletu - pokazano go jedynie w celach demonstracyjnych

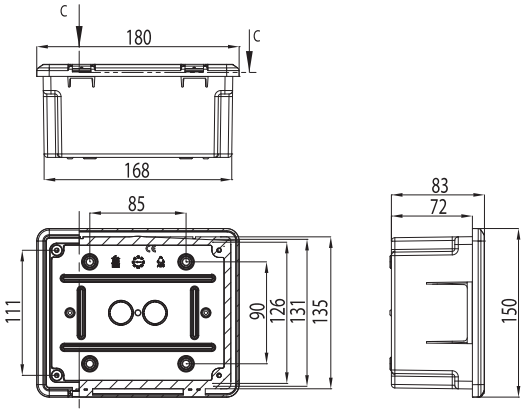
Zakres regulacji głębokości: R.8144: 79-141mm

Zakres regulacji głębokości: R.8144D: 83-145mm

Puszka do złącza odgromowego R.8144 - wymiary
Box for grounding connector - dimension



Puszka do złącza odgromowego z drzwiczkami R.8144D - wymiary
Box for grounding connector with door - dimension



Instalacja odgromowa
Lightning installation

Złącza Przelotowe

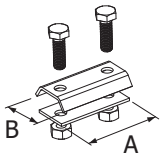
Złącza przelotowe służą do połączeń drut odgromowy - drut odgromowy.
Wykonane są z blachy stalowej grubości 2mm cynkowanej na gorąco.

Through connectors are used to connect lightning wire with wire. They are made from 2 mm thick, hot-dip galvanized steel plates.



R.8001

A / B = 50 / 40 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

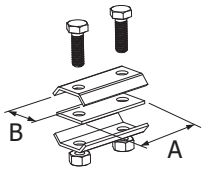


Złącze przelotowe, pojedyncze
Zacisk - 2 śruby M8

Through connector, single.
Clamping with 2 screws M8

R.8002

A / B = 50 / 40 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

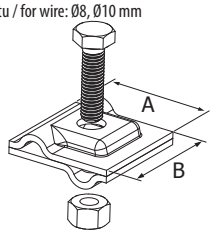


Złącze przelotowe, podwójne
Zacisk - 2 śruby M8

Through connector, double.
Clamping with 2 screws M8

R.8050

A / B = 42 / 42 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm



Złącze przelotowe, 1 otworowe
Zacisk - 1 śruba M10

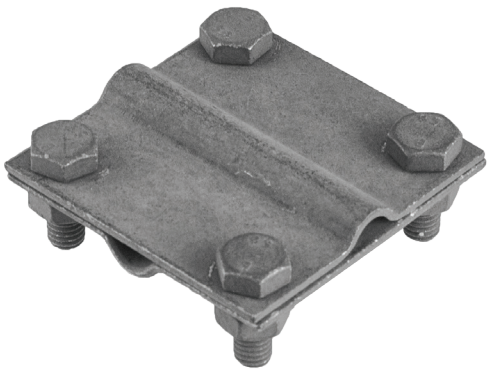
Through connector, single holed. Clamping with 1 screw M10



Złącza Krzyżowe

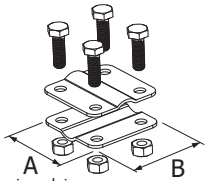
Złącza krzyżowe służą do połączeń drut - drut, drut - bednarka, bednarka - bednarka. Wykonane są w różnych wersjach z blachy stalowej grubości 2mm. Połączone za pomocą 4 śrub M8 (M10).

Cross connectors are used to connect wire with wire, wire with band-iron or band-iron with band-iron. They are made in few different versions , from 2 mm thick, hot-dip galvanized steel plates. For connections are used four M8 (M10) screw.



R.8003

A / B = 65 / 65 mm,
Odległość między śrubami: 42 mm,
Distance between screws: 42 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

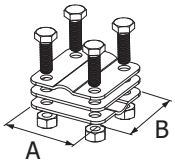


Złącze krzyżowe duże
Dwie płytki, 4 x M8

Cross connector, big,
two plates, 4 x M8

R.8004

A / B = 65 / 65 mm
Odległość między śrubami: 42 mm
Distance between screws: 42 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

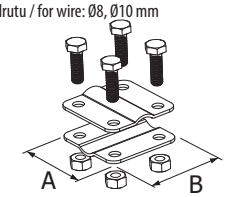


Złącze krzyżowe duże
Trzy płytki, 4 x M8

Cross connector, big,
three plates, 4 x M8

R.8052

A / B = 55 / 55 mm
Odległość między śrubami: 30 mm
Distance between screws: 30 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

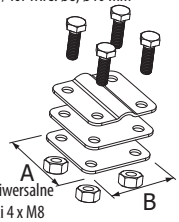


Złącze krzyżowe małe
Dwie płytki, 4 x M8

Cross connector, small,
two plates, 4 x M8

R.8295

A / B = 55 / 55 mm
Odległość między śrubami: 30 mm
Distance between screws: 30 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

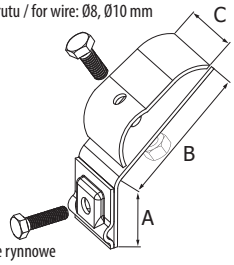


Złącze uniwersalne
Trzy płytki 4 x M8

Cross connector, universal,
three plates, 4xM8

R.8005A

A / B / C = 45 / 75 / 45 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm



Złącze rynnowe
Zacisk 1 śruba M8, 1 śruba M10

Gutter connector,
clamping with 1 screw M8 and 1 screw M10

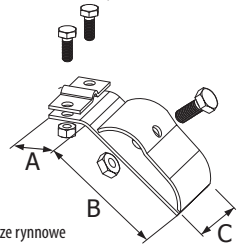
Rynnowe Złącza

Złącza rynnowe służą do połaczenia rynny z drutem odgromowym.
Wykonane są z blachy cynkowanej na gorąco o grubości 2mm.

Gutter connectors are used to connect gutters with lightning wire. They are made from 2 mm thick, hot-dip galvanized, steel plates.

R.8005

A / B / C = 25 / 75 / 45 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

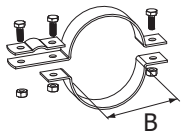


Złącze rynnowe
Zacisk 2 śruby M6

Gutter connector,
clamping with 2 screws M6

R.8229

B = 100 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

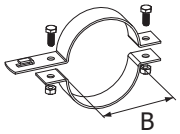


Uchwyt do rury spustowej
Zacisk 2 śruby M6

Holder for drainpipe,
clamping with screw

R.8231

B = 100 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

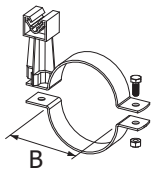


Uchwyt do rury spustowej
Zacisk przez dogięcie

Holder for drainpipe,
clamping with bending

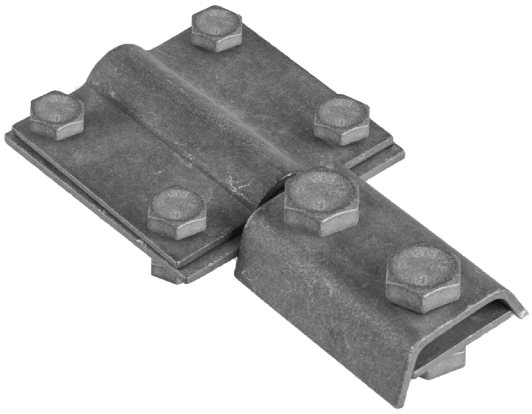
R.8233

B = 100 mm
Dla drutu / for wire: Ø8 mm



Uchwyt do rury spustowej

Holder for drainpipe



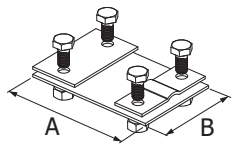
Kontrolne Złącza

Złącza kontrolne służą do szybkiego i sprawnego pomiaru rezystancji uziemień, celem sprawdzenia poprawności działania całego układu.
Do połączeń złącza wykonanego z blachy grubości 2mm ocynkowanej na gorąco służą śruby M6 i M8.

Control connectors are used to quick and efficient measure resistivity of groundings, in purpose to check proper functioning of the system. Connectors are made from 2 mm thick, hot-dip galvanized, steel plates. For connections are used M8 and M6 screws.

R.8006

A / B = 100 / 65 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

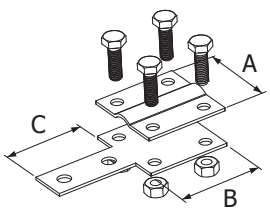


Złącze kontrolne,
Zacisk - 4 śruby M8

Control connector,
clamping with 4 screws M8

R.8060

A / B / C = 57 / 57 / 57 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

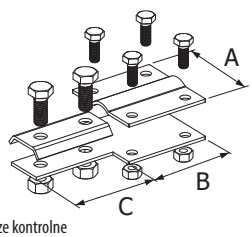


Złącze kontrolne
Zacisk - 4 śruby M8

Control connector,
clamping with 4 screws M8

R.8061

A / B / C = 57 / 57 / 57 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm



Złącze kontrolne
Zacisk - 4 śruby M6, 2 śruby M8

Control connector,
clamping with 4 screws M6



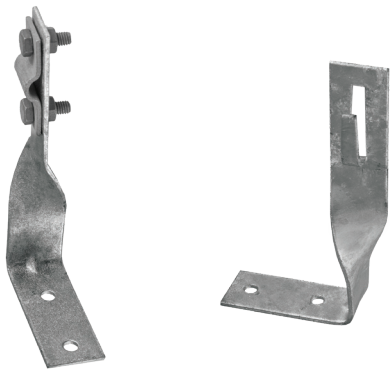
Na życzenie Klienta produkty dostępne w czterech kolorach RAL - 8017, 7024, 8004, 9005 / At the request of a customer, products are available in four colors RAL - 8017, 7024, 8004, 9005
Produkty z niniejszego katalogu dostępne są w wersji ocynkowanej ogniowo / All products mentioned in this catalogue are available in hot-dip galvanized version

Instalacja odgromowa
Lightning installation

Uchwyty Kątowe

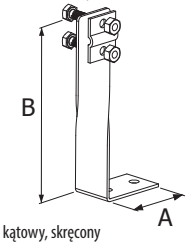
Uchwyty kątowe służą do prowadzenia drutu odgromowego nad powierzchnią chronioną. Wykonane są z blachy o grubości 2mm, cynkowanej na gorąco. Mocowanie drutu odbywa się poprzez śruby lub zagięcie.

Angular holders are used for leading lightning wire above protected area. They are made from 2 mm thick, hot-dip galvanized steel plates. The lightning wire are mounting to holder with bending, or with screws.



R.8007

A / B = 60 / 120 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

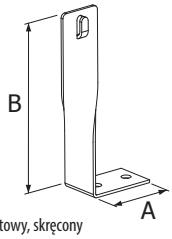


Uchwyt kątowy, skręcony
Zacisk - 2 śruby M6

Angular holder, twisted
Clamping with 2 screws M6

R.8008

A / B = 60 / 120 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

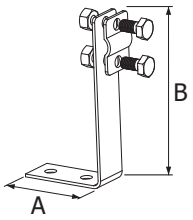


Uchwyt kątowy, skręcony
Zacisk przez dogięcie

Angular holder, twisted
Clamping with bending

R.8009

A / B = 60 / 120 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

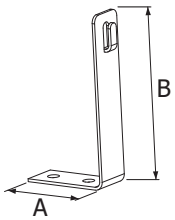


Uchwyt kątowy
Zacisk - 2 śruby M6

Angular holder
Clamping with 2 screws M6

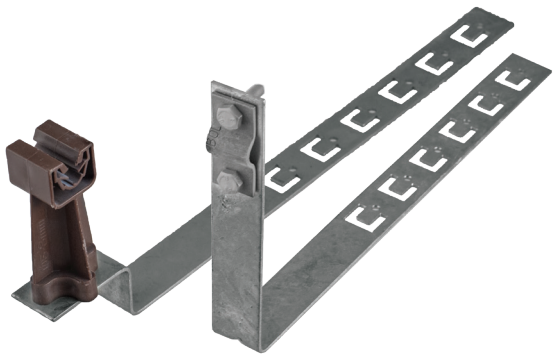
R.8010

A / B = 60 / 120 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt kątowy
Zacisk przez dogięcie

Angular holder
Clamping with bending



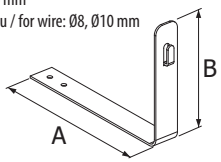
Dachówkowe Uchwyty

Uchwyty dachówkowe służą do mocowania drutu odgromowego na dachach krytych dachówką. Uchwyty te wykonane są z blachy stalowej o grubości 2mm, ocynkowanej ogniowo. Mocowane są do łat przez przybicie bądź zaczep.

Tile holders are used for mounting lightning wire on roofs covered with tiles. They are made from 2 mm thick, hot-dip galvanized steel plates. Holders are nailed to patch, or attach with catch.

A = 160 mm	R.8018
A = 280 mm	R.8019
A = 400 mm	R.8020

B = 120 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

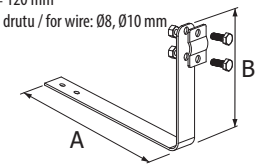


Uchwyt dachówkowy, zacisk przez dogięcie

Tile holder, clamping with bending

A = 400 mm	R.8026

B = 120 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

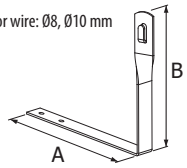


Uchwyt dachówkowy, zacisk 2 śruby M6

Tile holder, clamping with 2 x M6 screw

A = 160 mm	R.8021
A = 400 mm	R.8023

B = 120 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

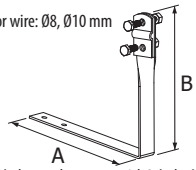


Uchwyt dachówkowy, skręcony, zacisk przez dogięcie

Tile holder, twisted, clamping with bending

A = 160 mm	R.8027
A = 280 mm	R.8028
A = 400 mm	R.8029

B = 120 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

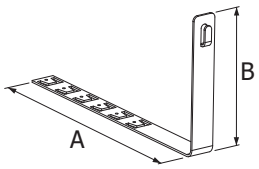


Uchwyt dachówkowy, skręcony, zacisk 2 śruby M6

Tile holder, twisted, clamping with 2 x M6 screws

	R.8083

A / B = 280 / 135 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

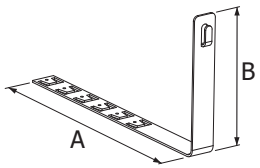


Uchwyt dachówkowy, regulowany
Zacisk przez dogięcie

Tile holder, adjustable,
clamping with bending

	R.8084

A / B = 420 / 135 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

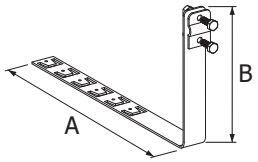


Uchwyt dachówkowy, regulowany
Zacisk przez dogięcie

Tile holder, adjustable,
clamping with bending

	R.8088

A / B = 420 / 135 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

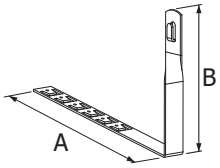


Uchwyt dachówkowy, regulowany
Zacisk 2 śruby M6

Tile holder, adjustable,
clamping with 2 screws M6

	R.8085

A / B = 280 / 135 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

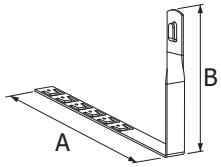


Uchwyt dachówkowy, skręcony
regulowany, zacisk przez dogięcie

Tile holder, adjustable, twisted,
clamping with bending

	R.8086

A / B = 420 / 135 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

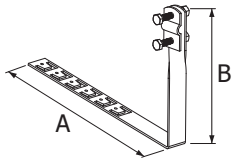


Uchwyt dachówkowy, skręcony
regulowany, zacisk przez dogięcie

Tile holder, adjustable, twisted, clamping with
bending

	R.8089

A / B = 280 / 135 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

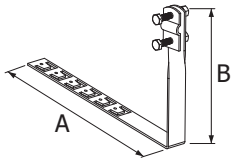


Uchwyt dachówkowy, skręcony
regulowany, Zacisk 2 śruby M6

Tile holder, adjustable, twisted, clamping with 2
screws M6

	R.8090

A / B = 420 / 135 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt dachówkowy, skręcony
regulowany, Zacisk 2 śruby M6

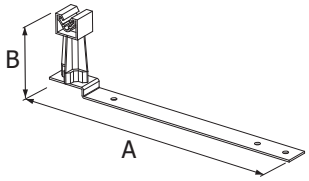
Tile holder, adjustable, twisted,
clamping with 2 screws M6

■■■■ Na życzenie Klienta produkty dostępne w czterech kolorach RAL - 8017, 7024, 8004, 9005 / At the request of a customer, products are available in four colors RAL - 8017, 7024, 8004, 9005
Produkty z niniejszego katalogu dostępne są w wersji ocynkowanej ogniowo / All products mentioned in this catalogue are available in hot-dip galvanized version

Instalacja odgromowa
Lightning installation

R.8094

A / B = 420 / 100 mm
Dla drutu / for wire: Ø8 mm

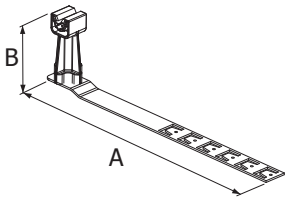


Uchwyt dachówkowy

Tile holder

R.8297

A / B = 325 / 100 mm
Dla drutu / for wire: Ø8 mm

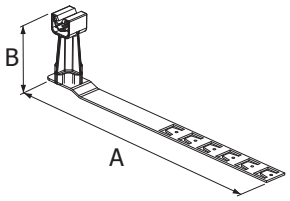


Uchwyt dachówkowy, regulowany

Tile holder, adjustable

R.8298

A / B = 420 / 100 mm
Dla drutu / for wire: Ø8 mm



Uchwyt dachówkowy, regulowany

Tile holder, adjustable

Uchwyty Dachowe

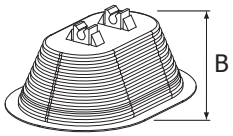


Uchwyty dachowe służą do prowadzenia drutu odgromowego na dachach płaskich i spadzistych. Wykonane są z tworzywa sztucznego oraz blachy o grubości 2mm, cynkowanej na gorąco. Drut odgromowy mocowany jest do uchwytu poprzez śruby lub zaginany zacisk, a w produkcie wykonanym z tworzywa poprzez wciśnięcie w rowek.

Roof holders are used for leading lightning wire on flat or sloping roofs. They are made from plastic and 2 mm thick, hot-dip galvanized steel plates. Wire is mounting in holder by screws or clamping, and in plastic holder by pressing wire into the groove.

R.8067

B = 60 mm
Dla drutu / for wire: Ø8 mm

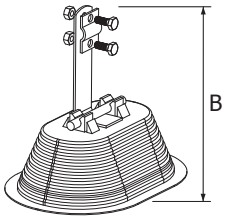


Uchwyt betonowy w tworzywie

Concrete holder in plastic

R.8071

B = 200 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

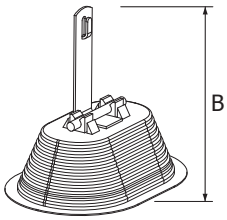


Uchwyt betonowy w tworzywie
z nadstawką. Zacisk 2 śruby M6

Concrete holder in plastic, with level raiser,
clamping with 2 screws M6

R.8070

B = 200 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

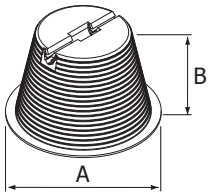


Uchwyt betonowy w tworzywie
z nadstawką, zacisk przez dogięcie

Concrete holder in plastic, with level raiser,
clamping with bending

R.8073

A = 150 mm, B = 80 mm
Dla drutu / for wire: Ø8 mm

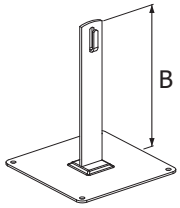


Uchwyt betonowy w tworzywie

Concrete holder in plastic

R.8064

B = 120 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

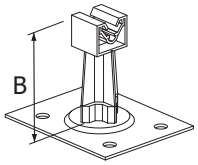


Uchwyt na lepik
Zacisk przez dogięcie

Holder on asphalt pitch,
clamping with bending

R.8072

B = 70 mm
Dla drutu / for wire: Ø8 mm

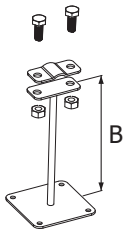


Uchwyt na lepik

Holder on asphalt pitch

R.8224

B = 140 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm



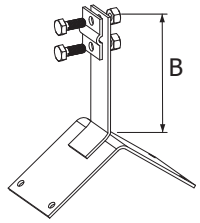
Uchwyt dachowy, Zacisk 2 śruby M6

Roof holder,
clamping with 2 screws M6

Na życzenie Klienta produkty dostępne w czterech kolorach RAL - 8017, 7024, 8004, 9005 / At the request of a customer, products are available in four colors RAL - 8017, 7024, 8004, 9005
Produkty z niniejszego katalogu dostępne są w wersji ocynkowanej ogniowo / All products mentioned in this catalogue are available in hot-dip galvanized version

R.8065

B = 110 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

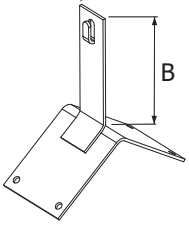


Uchwyt dachowy, szczytowy
Zacisk 2 śruby M6

Roof holder, top,
clamping with 2 screws M6

R.8066

B = 110 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

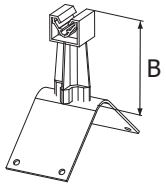


Uchwyt dachowy, szczytowy
Zacisk przez dogięcie

Roof holder, top,
clamping with bending

R.8236

B = 70 mm
Dla drutu / for wire: Ø8 mm

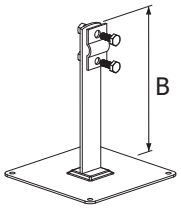


Uchwyt dachowy, szczytowy

Roof holder, top

R.8126

B = 120 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt na lepik
Zacisk 2 śruby M6

Holder on asphalt pitch,
clamping with 2 screws M6



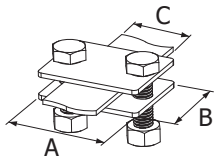
Uniwersalne Uchwyty

Uchwyty uniwersalne służą do prowadzenia drutu odgromowego i bednarki o różnych rozmiarach. Wykonane są z blachy stalowej o grubości 2mm cynkowanej na gorąco. Elementy te mocowane są do ściany poprzez wbijanie bądź przykręcanie za pomocą kołka rozporowego.

Universal holders are used for leading lightning wire and band iron on different sizes. They are made from 2 mm thick, hot-dip galvanized steel plates. Those elements are mounting on walls by hammering, or screwing using expansion bolts.

R.8015

A / B / C = 55 / 35 / 25 mm

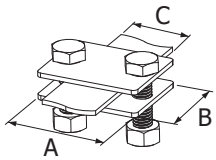


Uchwyt na łączenie bednarki
C-25 mm, Zacisk 2 śruby M8

Holders for connecting band-iron
Clamping with 2 screws M8

R.8016

A / B / C = 65 / 35 / 35 mm

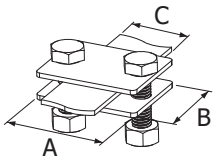


Uchwyt na łączenie bednarki
C-30-35 mm. Zacisk 2 śruby M8

Holders for connecting band-iron
Clamping with 2 screws M8

R.8017

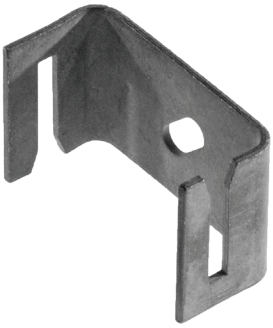
A / B / C = 80 / 55 / 40 mm



Uchwyt na łączenie bednarki
C-40 mm

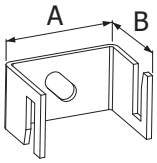
Holders for connecting band-iron

Instalacja odgromowa
Lightning installation



R.8237

A / B = 54 / 24 mm



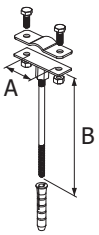
Uchwyt do bednarki

Clamp for band-iron



R.8299

A / B = 40 / 160 mm



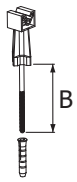
Uchwyt do bednarki z kołkiem rozporowym M8, zacisk 2 śruby M6

Holder for band-iron with expansion bolt M8, clamping with 2 screws M6

R.8278

B = 100 mm

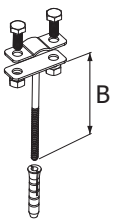
Dla drutu / for wire: Ø8 mm



Uchwyt z kołkiem rozporowym

Holder with expansion bolt M8

Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt z kołkiem rozporowym M12
Zacisk 2 śruby M6

Holder with expansion bolt M12
Clamping with 2 screws M6

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

Na życzenie Klienta produkty dostępne w czterech kolorach RAL - 8017, 7024, 8004, 9005 / At the request of a customer, products are available in four colors RAL - 8017, 7024, 8004, 9005
Produkty z niniejszego katalogu dostępne są w wersji ocynkowanej ogniowo / All products mentioned in this catalogue are available in hot-dip galvanized version

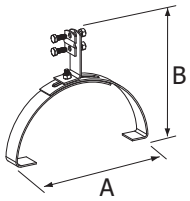
Gąsiorowe Uchwyty

Uchwyty gąsiorowe służą do prowadzenia drutu odgromowego na szczytach dachów krytych dachówką. Wykonane są z blachy o grubości 2mm ocynkowanej ogniowo. Drut odgromowy mocowany jest do uchwytu gąsiorowego przez zagięcie zacisku bądź za pomocą śrub.

Ridge tile holders are used for leading lightning wire along tops of roofs covered with tiles. They are made from 2 mm thick, hot dip galvanized steel plates. The lightning wire are mounting to holder with bending, or with screws.

R.8146

A / B = 210 / 240 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm



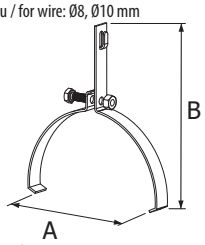


Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany uniwersalny. Zacisk 2 śruby M6

Ridge tile holder, adjustable, universal, clamping with 2 screws M6

R.8074

A / B = 230 / 240 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

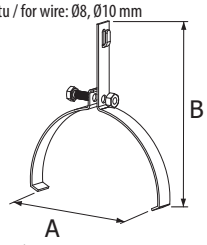


Uchwyt gąsiorowy
Zacisk przez dogięcie

Ridge tile holder, clamping with bending

R.8075

A / B = 250 / 240 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

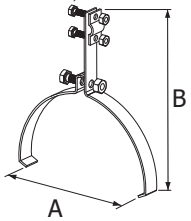


Uchwyt gąsiorowy
Zacisk przez dogięcie

Ridge tile holder, clamping with bending

R.8077

A / B = 230 / 240 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

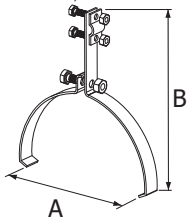


Uchwyt gąsiorowy
Zacisk 2 śruby M6

Ridge tile holder, clamping with 2 screws M6

R.8078

A / B = 250 / 240 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

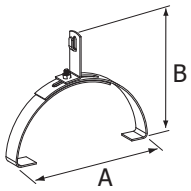


Uchwyt gąsiorowy.
Zacisk 2 śruby M6

Ridge tile holder, clamping with 2 screws M6

R.8079

A / B = 210 / 240 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

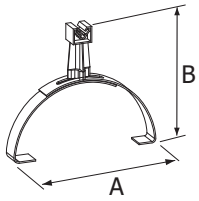


Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany, uniwersalny
Zacisk przez dogięcie

Ridge tile holder, adjustable, clamping with bending

R.8080

A / B = 210 / 220 mm
Dla drutu / for wire: Ø8 mm

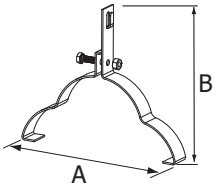


Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany, uniwersalny

Ridge tile holder, adjustable

R.8081

A / B = 210 / 240 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

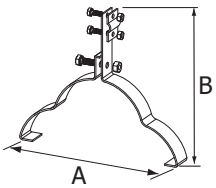


Uchwyt gąsiorowy "Roben"
Zacisk przez dogięcie

Ridge tile holder "Roben", clamping with bending

R.8082

A / B = 210 / 240 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

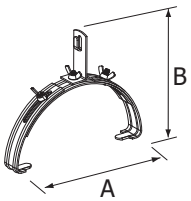


Uchwyt gąsiorowy "Roben"
Zacisk 2 śruby M6

Ridge tile holder "Roben", clamping with 2 screws M6

R.8241

A / B = 210 / 240 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

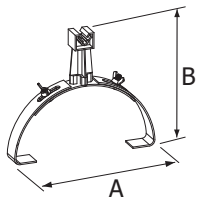


Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany max
Zacisk przez dogięcie

Ridge tile holder, adjustable max, clamping with bending

R.8242

A / B = 210 / 240 mm
Dla drutu / for wire: Ø8 mm



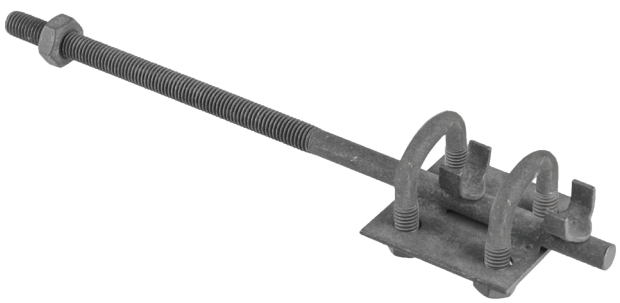
Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany max

Ridge tile holder, adjustable max

Na życzenie Klienta produkty dostępne w czterech kolorach RAL - 8017, 7024, 8004, 9005 / At the request of a customer, products are available in four colors RAL - 8017, 7024, 8004, 9005
Produkty z niniejszego katalogu dostępne są w wersji ocynkowanej ogniowo / All products mentioned in this catalogue are available in hot-dip galvanized version

Instalacja odgromowa
Lightning installation

Uchwyty Naciągowe

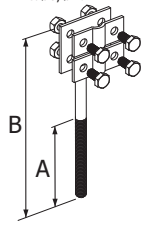


Uchwyty naciągowe służą do naciągu drutu odgromowego.
Wykonane są z blachy o grubości 2 mm.

Tensioner holders are used for making tensions of lightning wires. They are made from 2 mm thick plates, and cold forged steel.

R.8030

A / B = 170 / 220 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

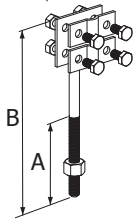


Uchwyt naciągowy M12
Zacisk - 4 śruby M8

Tensioner holder – M12
Clamping with 4 screws M8

R.8095

A / B = 170 / 220 mm
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm



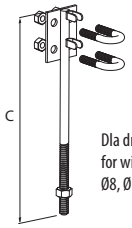
Uchwyt naciągowy M12 z nakrętką
Zacisk - 4 śruby M8

Tensioner holder with M12 nut
Clamping with 4 screws M8

R.8096 | R8091

M10 | M12

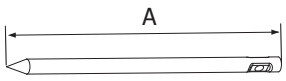
C = 225 mm



Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

Uchwyt naciągowy kabłąkowy
Zacisk - 4 śruby M8

Tensioner holder with bows
Clamping with 4 screws M8

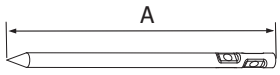


A = 300 mm	R.8099
A = 350 mm	R.8100
A = 400 mm	R.8101

Uchwyt do naciągów, wbijany, kuty, gładki
Tensioner holder, hammered, forged, smooth

R.8098

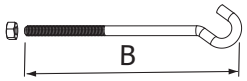
A=400 mm



Uchwyt do naciągów, wbijany, kuty, gładki. Podwójny.

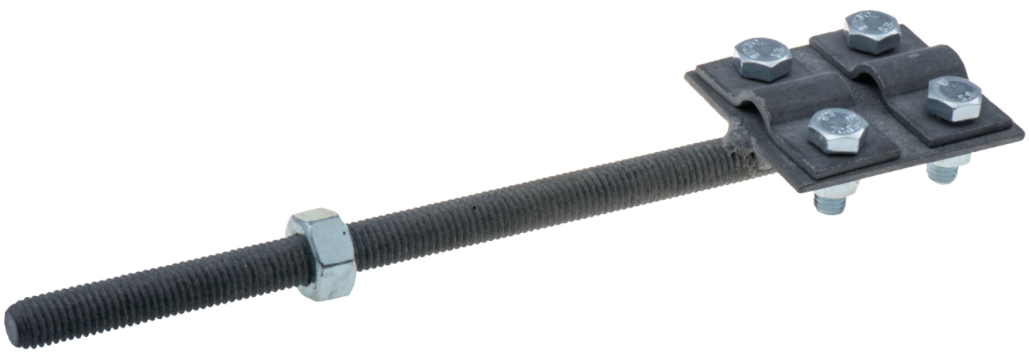
Tensioner holder, hammered, forged, smooth, doubled

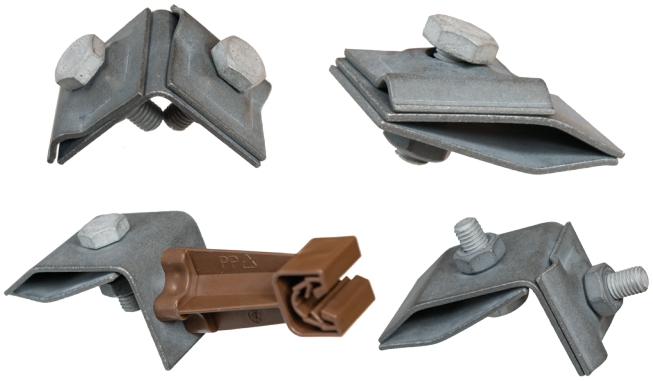
B = 200 mm	R.8265
B = 500 mm	R.8266



Uchwyt naciągowy z hakiem Ø10 mm

Tensioner holder with hook Ø10





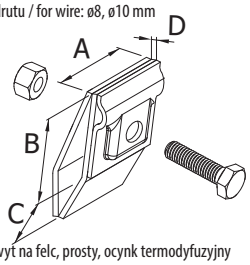
Uchwyty na felc

Uchwyty na felc służą do prowadzenia drutu odgromowego ø 8 lub ø 10 wzdłuż rynien, okuć dachowych i spustów. Odpowiednie uchwyty stosowane są w zależności od sposobu prowadzenia drutu odgromowego względem punktu mocowania

Rabbet holders are used to lead the ground wire ø8 or ø10 along the gutters, fittings and roof drains. Suitable holders are used depending on the way of grounding the wire relative to the attachment point.

R.8173

A / B / C / D = 42 / 45 / 20 / 2 mm
Dla drutu / for wire: ø8, ø10 mm

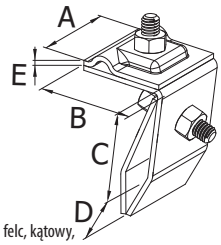


Uchwyt na felc, prosty, ocynk termodyfuzyjny
Zacisk 1 śruba M10

Rabbet holder, straight, thermal diffusion galvanization, clamping with 1 screw M10

R.8174

A / B / C / D / E = 42 / 45 / 50 / 20 / 2 mm
Dla drutu / for wire: ø8, ø10 mm

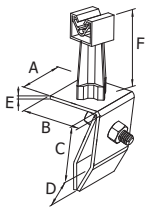


Uchwyt na felc, kątowy,
ocynk termodyfuzyjny, zacisk 2 śruby M10

Rabbet holder, angular, thermal diffusion galvanization, clamping with 2 screws M10

R.8175

A / B / C / D / E / F = 42 / 45 / 50 / 20 / 2 / 70 mm
Dla drutu / for wire: ø8, ø10 mm

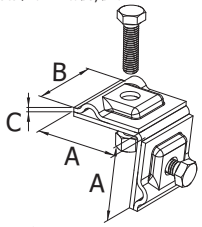


Uchwyt na felc, z nadstawką,
ocynk termodyfuzyjny, zacisk 2 śruby M10

Rabbet holder, with level raiser, thermal diffusion galvanization, clamping with 2 screws M10

R.8176

A / B / C = 45 / 42 / 2 mm
Dla drutu / for wire: ø8, ø10 mm



Uchwyt na felc, uniwersalny, ocynk termodyfuzyjny
Zacisk 2 śruby M10

Rabbet holder, universal, thermal diffusion galvanization, clamping with 2 screws M10



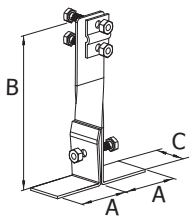
Uchwyty na blachę

Prowadzenie drutu odgromowego ø 8 lub ø 10 na dachach krytych blachą. Drut odgromowy prowadzony jest 130 mm powyżej punktu mocowania uchwytu.
Możliwość mocowania uchwytów do okuć i felców.

Sheet holders are used to lead the ground wire ø8 or ø10 on roofs covered with sheet. Suitable holders are used depending on the way of grounding the wire relative to the attachment point.

R.8062

A / B / C = 30 / 130 / 25
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

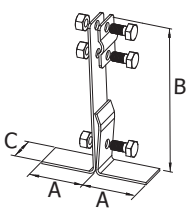


Uchwyt na blachę, kątowy, skręcony, ocynk termodyfuzyjny, zacisk 2 śruby M6

Sheet holder, angular, twisted, thermal diffusion galvanization, clamping with 2 screws M6

R.8062A

A / B / C = 30 / 130 / 25
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

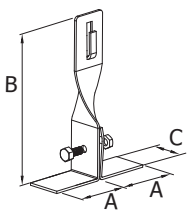


Uchwyt na blachę, kątowy, ocynk termodyfuzyjny, zacisk 2 śruby M6

Sheet holder, angular, thermal diffusion galvanization, clamping with 2 screws M6

R.8063

A / B / C = 30 / 130 / 25
Dla drutu / for wire: Ø8, Ø10 mm

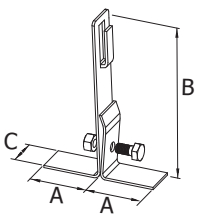


Uchwyt na blachę, kątowy, skręcony, ocynk termodyfuzyjny, zacisk przez dogięcie

Sheet holder, angular, twisted, thermal diffusion galvanization, clamping by bend

R.8063A

A / B / C = 30 / 130 / 25
Dla drutu / for wire: Ø8 mm



Uchwyt na blachę, kątowy, ocynk termodyfuzyjny, zacisk przez dogięcie

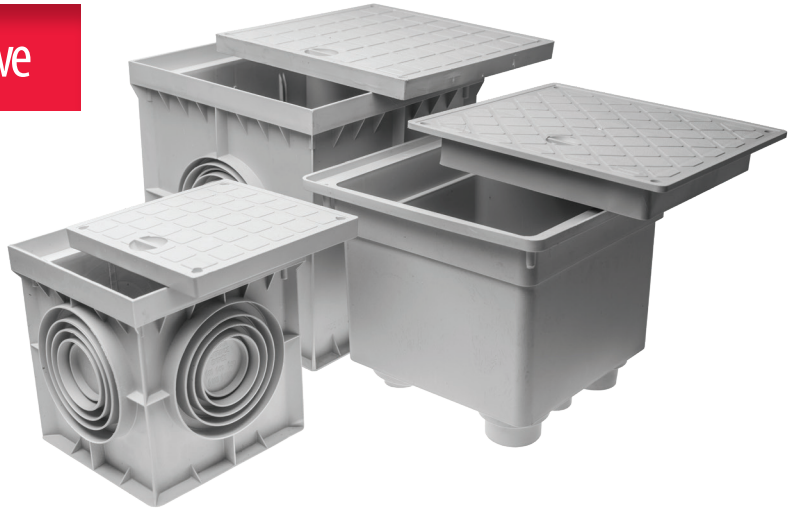
Sheet holder, angular, thermal diffusion galvanization, clamping by bend

■■■■ Na życzenie Klienta produkty dostępne w czterech kolorach RAL - 8017, 7024, 8004, 9005 / At the request of a customer, products are available in four colors RAL - 8017, 7024, 8004, 9005
Produkty z niniejszego katalogu dostępne są w wersji ocynkowanej ogniowo / All products mentioned in this catalogue are available in hot-dip galvanized version

Instalacja odgromowa
Lightning installation

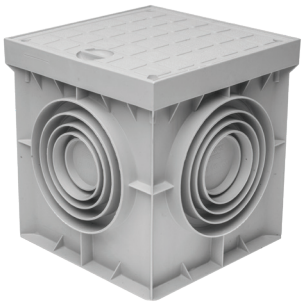
Studzienki gruntowe kontrolno-pomiarowe

Studzienki gruntowe kontrolno-pomiarowe umożliwiają kontrolę połączeń uziom – przewód uziemiający i wykonywanie kontrolnych pomiarów rezystancji uziemień. Studzienki przeznaczone są do osadzania na utwardzonej powierzchni.



Control & measurement ground boxes

Control & measurement ground boxes enables to inspect connections between earthing rod and grounding wire, and also performing measurement of grounding resistance. Boxes are for seating on hardened surfaces.



R.8170



R.8171



R.8172

Numer katalogowy	IP	Studzienka gruntowa kontrolno-pomiarowa Typ	Wymiary [mm]	Materiał	Dopuszczalna siła nacisku na pokrywę [kN/kg]	Wejścia Ø [mm]	Wyjścia Ø [mm]	Mocowanie pokrywy
R.8170	IP44	Mała	195/195/203	wzmocniony PP (polipropylen)	2,1 / 210	50 - 60 - 80 100 - 125	50 - 60 - 80 100 - 125	wcisk
R.8171	IP55	Uszczelniona	283/283/235		2,1 / 210	63 - 50 (2x) 40 - 32	75 - 25, 90 - 32	4 wkręty M6
R.8172	IP44	Duża	290/290/297		7,39 / 739	60 - 80 - 90 - 110 125 - 140	60 - 80 - 100 110 - 125 - 140	wcisk

Wyroby spełniają normę: PN-EN 124:2000 i PN-EN 62305-1/3



Bednarka i drut

Bednarka i drut odgromowy cynkowany ogniowo.
Produkt w sprzedaży w opakowaniu zbiorczym po 25 lub 50 kg.

Band-iron and wire, hot-dip galvanized

R.8143-25 - drut odgromowy ocynkowany (op~25kg) fi -8 ocynk ogniowy (1kg ~2,597m)
R.8143-50 - drut odgromowy ocynkowany (op~50kg) fi -8 ocynk ogniowy (1kg ~2,597m)
R.8144-50 - drut odgromowy ocynkowany (op~50kg) fi -10 ocynk ogniowy (1kg~1,621m)

R.8139-25 – bednarka ocynk 25x4mm (op. ~25kg), ocynk ogniowy (1kg ~1,274m)
R.8139-50 – bednarka ocynk 25x4mm (op. ~50kg), ocynk ogniowy (1kg ~1,274m)
R.8141-25 – bednarka ocynk 30x4mm (op. ~25kg), ocynk ogniowy (1kg ~1,061m)
R.8141-50 – bednarka ocynk 30x4mm (op. ~50kg), ocynk ogniowy (1kg ~1,061m)
R.8192-50 - bednarka ocynk 50x4mm (op. ~50kg), ocynk ogniowy (1kg ~0,625m)

Czas realizacji do 7 dni roboczych



R.8143-25	Ø8 mm / 25 kg
R.8143-50	Ø8 mm / 50 kg
R.8144-50	Ø10 mm / 50 kg
R.8143-20AL	Ø8 mm / 20 kg



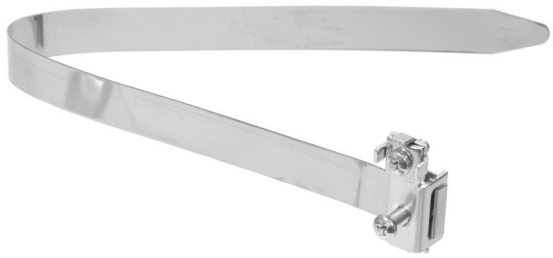
Drut odgromowy stalowy ocynkowany i drut aluminiowy
Lightning wire, galvanized



Bednarka ocynkowana
Band-iron, galvanized

	25 kg	50 kg
25 x 4 mm	R.8139-25	R.8139-50
30 x 4 mm	R.8141-25	R.8141-50
50 x 4 mm		R.8192-50

Opaski uziemiające



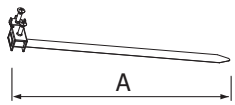
Opaski uziemiające – służą do wykonywania połączeń wyrównawczych gwarantując poprawność działania ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
Materiał: stal nierdzewna. Szerokość x grubość: 20x0,3 mm

Grounding bands

Main function is making equipotential bonding which guarantees proper work of lightning protection. Material: stainless steel width x depth: 20 x 0,3 mm

R.8183

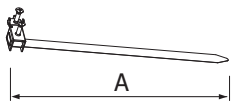
A = 601 mm



Opaska uziemiająca 1/8-6"
Grounding band 1/8-6"

R.8182

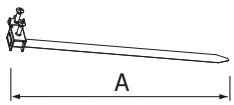
A = 426 mm



Opaska uziemiająca 1/8-4"
Grounding band 1/8-4"

R.8181

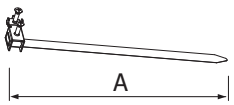
A = 207 mm



Opaska uziemiająca 1/8-3/2"
Grounding band 1/8-3/2"

R.8180

A = 135 mm



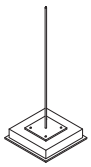
Opaska uziemiająca 1/8-3/8"
Grounding band 1/8-3/8"

Produkty z rozdziału R niniejszego katalogu dostępne są w wersji ocynkowanej ogniowo / All products mentioned in this section (R) are available in hot-dip galvanized version

Instalacja odgromowa
Lightning installation

Maszty odgromowe wolnostojące / Free standing lightning mast

Maszty odgromowe wolnostojące
Free standing lighting mast



R.8310
Maszt odgromowy wolnostojący
Wysokość masztu: 1 [m]
Średnica iglicy: Ø10
Waga podstawy: 15 [kg]
Podstawa betonowa: 350x350x50 [mm]

R.8311
Maszt odgromowy wolnostojący
Wysokość masztu: 1,5 [m]
Średnica iglicy: Ø12
Waga podstawy: 15 [kg]
Podstawa betonowa: 350x350x50 [mm]

R.8312
Maszt odgromowy wolnostojący
Wysokość masztu: 2 [m]
Średnica iglicy: Ø12
Waga podstawy: 15 [kg]
Podstawa betonowa: 350x350x50 [mm]

Wysokość masztu: Height of mast

Średnica iglicy: Diameter of spire

Waga podstawy: Weight of base

Podstawa betonowa: Concrete base

R.8302
Maszt odgromowy wolnostojący na trójnogu
Wysokość masztu: 4 [m]
Średnica iglicy:Ø33,7/ Ø12
Waga podstawy: 3x40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]

R.8303
Maszt odgromowy wolnostojący na trójnogu
Wysokość masztu: 5 [m]
Średnica iglicy: Ø33,7/ Ø18/ Ø10
Waga podstawy: 3x40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]

R.8304
Maszt odgromowy wolnostojący na trójnogu
Wysokość masztu: 6 [m]
Średnica iglicy: Ø33,7/Ø18/Ø12
Waga podstawy: 3x40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]

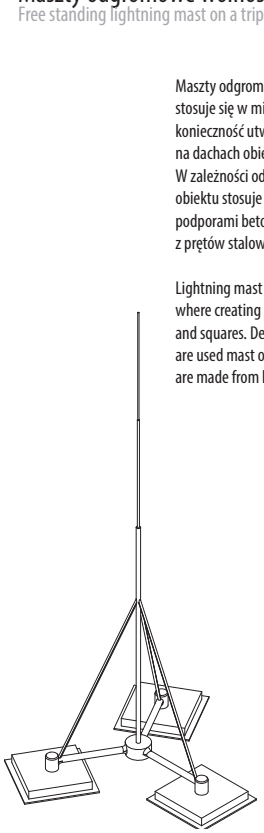
R.8305
Maszt odgromowy wolnostojący na trójnogu
Wysokość masztu: 7 [m]
Średnica iglicy: Ø33,7/ Ø18/Ø10
Waga podstawy: 6x40 [kg]
Podstawa betonowa: 2x500x500x70 [mm]

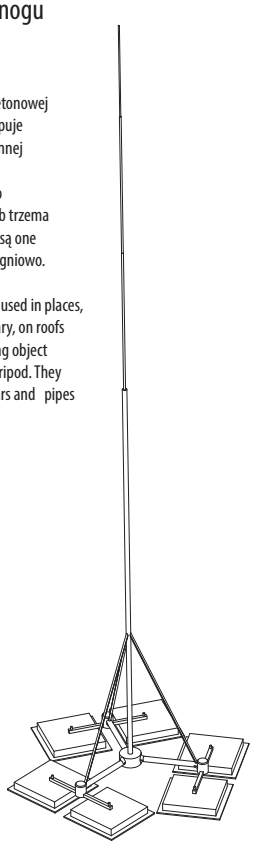
R.8306
Maszt odgromowy wolnostojący na trójnogu
Wysokość masztu: 8 [m]
Średnica iglicy: Ø42,4/Ø33,7/Ø18/Ø12
Waga podstawy: 6x40 [kg]
Podstawa betonowa: 2x500x500x70 [mm]

Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu
Free standing lightning mast on a tripod

Maszty odgromowe na podstawie betonowej stosuje się w miejscach, gdzie występuje konieczność utworzenia strefy ochronnej na dachach obiektów i placach.
W zależności od rodzaju chronionego obiektu stosuje się maszty z jedną lub trzema podporami betonowymi. Wykonane są one z prętów stalowych ocynkowanych ogniowo.

Lightning mast on concrete base are used in places, where creating safe zone are necessary, on roofs and squares. Depending on protecting object are used mast on single base, or on tripod. They are made from hot dip galvanized bars and pipes





Maszty odgromowe wolnostojące
Free standing lighting mast



R.8313
Maszt odgromowy wolnostojący
Wysokość masztu: 2 [m]
Średnica iglicy: Ø16
Waga podstawy: 40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]

R.8314
Maszt odgromowy wolnostojący
Wysokość masztu: 3 [m]
Średnica iglicy:Ø18/Ø10
Waga podstawy: 40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]

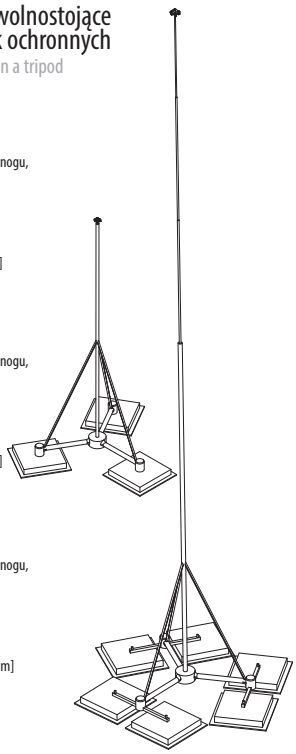
R.8315
Maszt odgromowy wolnostojący
Wysokość masztu: 4 [m]
Średnica iglicy:Ø18/Ø12
Waga podstawy: 40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]

Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu do klatek ochronnych
Free standing lighting mast on a tripod for protective cages

R.8307
Maszt odgromowy wolnostojący na trójnogu, do klatek ochronnych
Wysokość masztu: 3 [m]
Średnica iglicy: Ø33,7
Waga podstawy: 3x40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]
Maksymalna rozpiętość linki: 4 metry

R.8308
Maszt odgromowy wolnostojący na trójnogu, do klatek ochronnych
Wysokość masztu: 4 [m]
Średnica iglicy: Ø33,7
Waga podstawy: 3x40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]
Maksymalna rozpiętość linki: 5 metrów

R.8309
Maszt odgromowy wolnostojący na trójnogu, do klatek ochronnych
Wysokość masztu: 5 [m]
Średnica iglicy: Ø42,4
Waga podstawy: 6x40 [kg]
Podstawa betonowa: 2x500x500x70 [mm]
Maksymalna rozpiętość linki: 6 metrów



Iglice kominowe

NOWOŚĆ w naszej ofercie
Iglice kominowe

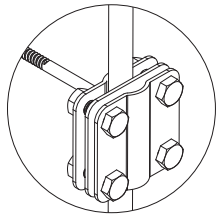
Norma: PN-EN 50164-2
Mocowanie: Kołki rozporowe M12
Możliwość podłączenia drutu odgromowego Ø8 i Ø10
Ilość sztuk w opakowaniu: 1
Materiał: Stal ocynkowana

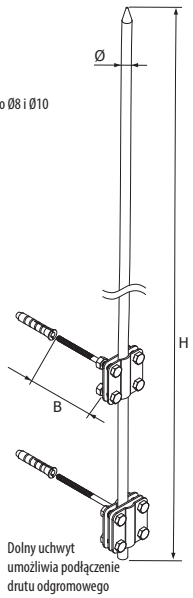
R.8166 Iglica kominowa
Wysokość H=1 m, Ø10 , B=180 mm

R.8167 Iglica kominowa
Wysokość H=1,5 m, Ø10 , B=180 mm

R.8168 Iglica kominowa
Wysokość H=2 m, Ø12 , B=180 mm

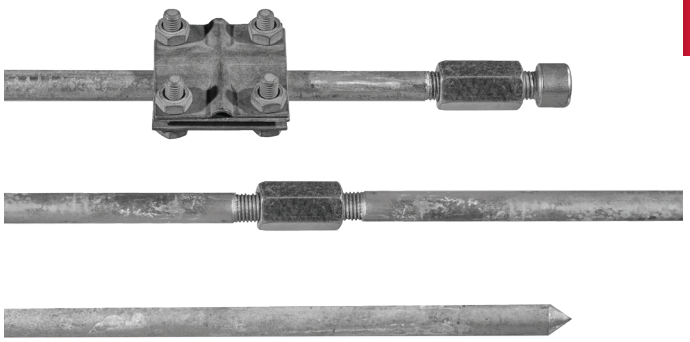
R.8169 Iglica kominowa
Wysokość H=2,5 m, Ø12 , B=180 mm





Dolny uchwyt umożliwia podłączenie drutu odgromowego

Produkty z rozdziału R niniejszego katalogu dostępne są w wersji ocynkowanej ogniowo / All products mentioned in this section (R) are available in hot-dip galvanized version



Uziomy wbijane

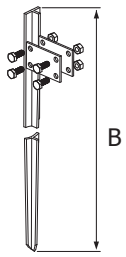
Uziom - główna część uziemienia zakopana częściowo w ziemi.
Wykonany jest ze stali cynkowanej ogniowo. Do połączeń elementów instalacji odgromowej z uziomem służy złącze krzyżowe.

Earthing rods – main part of grounding, partially buried into the ground. They are made from hot-dip galvanized steel bars. For connections between elements of lightning installation and earthing rods are used cross connector.

B = 2000 mm **R.8138**

B = 1500 mm **R.8137**

B = 1000 mm **R.8136**



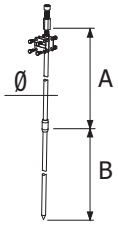
Uziom teowy wbijany

T-bar earthing rod, hammered

R.8055 **R.8055G**

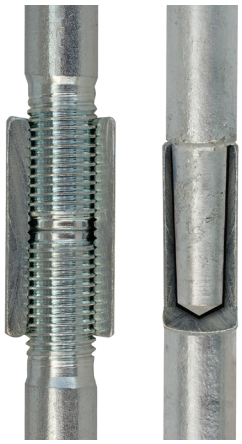
ocynk galwaniczny

A / B = 1500 / 1500 mm
R.8055 Ø=16



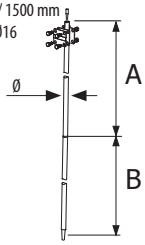
Uziom składany (iglica) 3m, złącze krzyżowe + podstawa + przedłużka + pobijak + łączniki

Earthing rod, compounded, 3m, cross connector + base + extender



R.8055BG

A / B = 1500 / 1500 mm
R.8055BG - Ø16

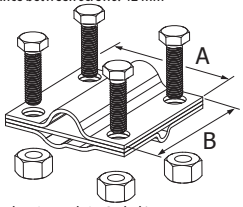


Uziom składany bezgwintowy (iglica) 3m, złącze krzyżowe + 2 x przedłużka + pobijak

Threadless earthing rod, compounded, 3m, cross connector + 2 x extender + accesories

R.8051

A / B = 70 / 70 mm
Odległość między śrubami: 42 mm
Distance between screws: 42 mm

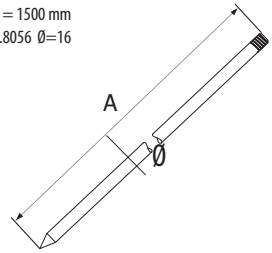


Złącze krzyżowe, duże, 3 płytki
4 śruby M10, ocynk ogniowy

Cross connector, big, three plates,
4 x M10

R.8056

A = 1500 mm
R.8056 Ø=16

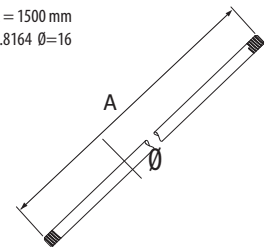


Uziom -podstawa (iglica) 1,5m
ocynk ogniowy

Earthing rod (spire), 1,5 m (base)

R.8164

A = 1500 mm
R.8164 Ø=16

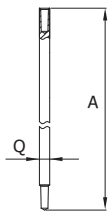


Uziom - przedłużka 1,5m
ocynk ogniowy

Earthing rod (extender), 1,5 m

R.8164BG

A = 1500 mm
R.8164BG - Ø16

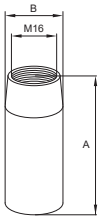


Uziom - bezgwintowy iglica/przedłużka 1,5m
ocynk ogniowy

Threadless earthing rod - spire/extension 1,5m
hot-dip galvanized

R.8163

Wymiary A/B [mm] 49/22
Gwint M16

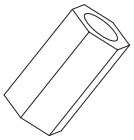


Uziom - łącznik do pobijaka

Accessories for earthing rod

R.8163G-P

Gwint M16

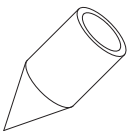


Uziom - łącznik do pobijaka
sześciokątny, ocynk galwaniczny

Accessories for earthing rod

R.8160BG

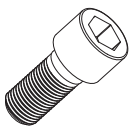
Średnica / diameter: Ø16



Uziom - grot bezgwintowy

Accessories for earthing rod

R.8161G



Uziom - pobijak
ocynk galwaniczny

Accessories for earthing rod

Produkty z rozdziału R niniejszego katalogu dostępne są w wersji ocynkowanej ogniowo / All products mentioned in this section (R) are available in hot-dip galvanized version

Piktogramy
Pictograms

Średnica
Diameter

Średnica
Diameter

Średnica bębna
Cable reel diameter

Średnica
Diameter

Średnica
Diameter

Średnica wewnętrzna klosza
Lampshade inner diameter

UV RESIST

Odporność na działanie promieniowania UV

UV Resist

Wymiary
Dimensions

Szerokość
Width

Długość
Length

Wysokość
Height

Rozstaw otworów
Distance between holes

Napięcie
Voltage

Natężenie prądu
Current

Moc
Power

Natężenie prądu / napięcie
Current / voltage

Opakowanie zbiorcze
Quantity in package

Stopień ochrony przed uderzeniem
Hit protection

Ilość styków
Quantity of contacts

Możliwość łączenia produktu w zestawy
Possibility of connecting lines

Czas działania na wbudowanym akumulatorze
Mean time wihout power supply

Długość zastosowanego przewodu
Wire lenght

Ilość bezpieczników jednopolowych
Fuse quantity

Rodzaj oprawki żarówki
Lamp holder

Ilość i przekrój przewodów
Quantity and wire cross-section

Przekrój przewodu
Wire cross-section

Możliwość montażu produktu na szynie TH35
Adapted to assemble on TH35 rail

Produkt zawiera czujnik ruchu na podczerwień
Infrared motion sensor inside

Produkt zawiera radarowy czujnik ruchu
Radar motion sensor inside

Produkt zawiera wyłącznik termiczny
Thermoswitch inside

Typ i rodzaj gniazda trójfazowego
3 phase socket type

Typ i rodzaj wtyczki trójfazowej
3 phase plug type

Palność (badanie rozżarzonym drutem)
Flammability (glow wire test)
650°C 850°C

Produkt zawiera dławik
Cable gland inside
Dławik gumowy
Rubber cable gland
Dławik PG
PG cable gland

Typ i rodzaj gniazda jednofazowego
1 phase socket type
Z uziemieniem
with grounding
Bez uziemienia
without grounding

Typ i rodzaj wtyczki jednofazowej
1 phase plug type
Z uziemieniem
with grounding
Bez uziemienia
without grounding

Grupa piktogramów wartości napięcia
Voltage pictograms

9V | 230V | 250V | 400V | 500V

Grupa piktogramów stopnia ochrony IP
Pictograms IP - internal protection

IP20 | IP30 | IP40 | IP44 | IP54 | IP55 | IP65 | IP67

Grupa piktogramów rodzaju i typu przewodu
Pictograms - wire type

H05RR-F3x1,5 GUMA
H05VV-F3x1,5 IGIELIT
H03VV-F2x1 IGIELIT
H05RR-F3x2,5 GUMA
H05VV-F3x2,5 IGIELIT
H05RR-F5x2,5 GUMA
H05RR-F5x1,5 GUMA
H05VV-F5x2,5 IGIELIT

Grupa piktogramów głównego koloru produktu
Pictograms - main colours of product

RAL 7035 | RAL 9016

Grupa piktogramów rodzaju tworzywa
Pictograms - type of material

PP | ABS | PP/PS | PS/ABS | PE/PP | PS | PA | PE | PP/ABS | PP/PE

St — Rodzaj materiału: Stal
Kind of material: Steel