# KATALOG
## PRODUKTÓW 2018









epn® NASIELSK

ELEKTRO-PLAST




epn NASIELSK

# ELEKTRO-PLAST

**ELEKTRO-PLAST Nasielsk**
jest jedną z największych firm w Polsce specjalizujących się w produkcji osprzętu elektroinstalacyjnego. Firma funkcjonuje na rynku elektrotechnicznym od 1983 roku. Ponad 30-letnie doświadczenie i cieszące się zaufaniem klientów produkty na rynku polskim jak i zagranicznym pozwoliły firmie stworzyć szeroką ofertę z zakresu elektrotechniki.




# Europa Centralna

## W ASORTYMENCIE FIRMY ZNAJDZIEMY:

- aparaturę modułową i akcesoria instalacyjne
- rozdzielnice n/n mieszkaniowe (ELEGANT, ECONOMIC BOX™, MERIVA™)
- rozdzielnice przemysłowe (EP-LUX, GALANT)
- rozdzielnice z osprzętem siłowym, stałe i przenośne (seria RS)
- łączniki i gniazda hermetyczne (HERMES, AQUANT)
- łączniki i gniazda podtynkowe, systemy ramkowe (SENTIA, VOLANTE, CARLA)
- puszki podtynkowe (seria puszek PRO)
- odgałęźniki i obudowy hermetyczne
- inny osprzęt elektroinstalacyjny (uchwyty, opaski kablowe, złączki, dławnice, listwy N/PE)











**> 34 lata**
**doświadczenia**

**> 300**
**punktów sprzedaży**

**> 2000**
**produktów**

**> 20 krajów**
**eksportowych**

**Nowoczesny**
**park maszynowy**

**CAD/CAM**
**studio**










# Cel

Stać się jednym z wiodących producentów osprzętu elektrycznego w Europie i solidnym partnerem biznesowym dla wszystkich dystrybutorów.

# Rozwój

Inwestycje w projektowanie innowacyjnych produktów i w automatyzację produkcji.




# Innowacyjność

Dostarczamy innowacyjne, wysokiej klasy produkty dla sektora dystrybucji energii elektrycznej niskiego napięcia, obszaru telekomunikacyjnego oraz w segmencie mieszkaniowym i przemyśle.

# Jakość

Zaufanie do marki EPN w Europie
to wynik jakości i niezawodności naszych produktów.

# SPIS TREŚCI

## ROZDZIELNICE


APARATURA MODUŁOWA ..... 6
OBUDOWY NATYNKOWE TYP S IP 20/IP 30 ..... 9
ROZDZIELNICE MSF IP 30 ..... 15
ROZDZIELNICE ECONOMIC BOX IP 40 ..... 27
ROZDZIELNICE MERIVA IP 40 ..... 35
ROZDZIELNICE GREEN BOX IP 40 ..... 41
ROZDZIELNICE ELEGANT IP 40 ..... 45
ROZDZIELNICE EP-LUX PLUS IP 55/65 ..... 53
ROZDZIELNICE GALANT PLUS IP 65 ..... 59
ROZDZIELNICE HERMETICA IP65 ..... 65
ROZDZIELNICE SIŁOWE RS ..... 71
WTYKI I GNIAZDA SIŁOWE ..... 84
ROZDZIELNICE ZK ..... 89
TABLICE LICZNIKOWE ..... 91
AKCESORIA INSTALACYJNE ..... 95


## PUSZKI ELEKTROINSTALACYJNE


PUSZKI INSTALACYJNE DO ŚCIAN KARTON-GIPS ..... 106
PUSZKI INSTALACYJNE DO ŚCIAN KARTON-GIPS SAMOGASNĄCE ..... 108
PUSZKI INSTALACYJNE PRO DO ŚCIAN MUROWANYCH ..... 110
PUSZKI INSTALACYJNE DO ŚCIAN MUROWANYCH ..... 112
AKCESORIA INSTALACYJNE / POKRYWY DO PUSZEK ..... 113
PUSZKI INSTALACYJNE PODTYNKOWE INSTALL-BOX ..... 115
PUSZKI INSTALACYJNE NATYNKOWE HERMETYCZNE FAST-BOX ..... 117
PUSZKI INSTALACYJNE NATYNKOWE EP-LUX TYP PK ..... 118
PUSZKI INSTALACYJNE DWUKOMPONENTOWE ..... 122
PUSZKI INSTALACYJNE NATYNKOWE HERMETYCZNE SERIA E ..... 123
PUSZKI INSTALACYJNE NATYNKOWE ..... 124
PUSZKI INSTALACYJNE NATYNKOWE HERMETYCZNE CARBO-BOX ..... 126
PUSZKI HERMETYCZNE INDUSTRIAL IP 65 ..... 127
AKCESORIA ELEKTROINSTALACYJNE PŁYTKI ROZGAŁĘŹNE ..... 154
LISTWY ZACISKOWE ..... 156


## OSPRZĘT HERMETYCZNY


AQUANT ..... 162
HERMES ..... 174
HERMES 2 ..... 194
BERG ..... 197


## OSPRZĘT PODTYNKOWY


SENTIA ..... 206
QUATTRO ..... 228
CATRIN ..... 240
VOLANTE ..... 252
CARLA ..... 266
FESTA ..... 278

SPIS INDEKSÓW ..... 287


# OZNACZENIA SYMBOLI

IP 65 — STOPIEŃ OCHRONY PRZED PRZENIKANIEM CIAŁ STAŁYCH I CIECZY

850 °C — ODPORNOŚĆ NA PODTRZYMANIE PALENIA I OGNIOTRWAŁOŚĆ

400 V — NAPIĘCIE ZNAMIONOWE

ABS — RODZAJ TWORZYWA - ABS

UV — ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV

IK 08 — STOPIEŃ WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ (ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA)

# ROZDZIELNICE

- APARATURA MODUŁOWA
- OBUDOWY
- TABLICE LICZNIKOWE
- OSPRZĘT SIŁOWY



epn® NASIELSK ELEKTRO-PLAST

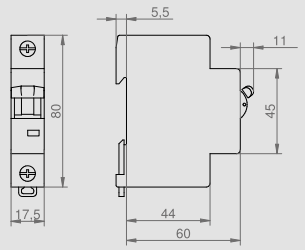
IP 20 400 V



## WYŁĄCZNIKI NADMIAROWE EPS6 1-BIEGUNOWE

| Typ | Prąd znamionowy $I_{(n)}$(A) | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | EATON Nr artykułu | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| EPS6-B6 | 6 | 12/120 | 0,114 | **269607** | **950768124** |
| EPS6-B10 | 10 | 12/120 | 0,112 | **269608** | **950768126** |
| EPS6-B16 | 16 | 12/120 | 0,112 | **270340** | **950768129** |
| EPS6-B20 | 20 | 12/120 | 0,113 | **270341** | **950768130** |
| EPS6-B25 | 25 | 12/120 | 0,113 | **270342** | **950738131** |
| EPS6-B32 | 32 | 12/120 | 0,114 | **270343** | **950768132** |
| EPS6-B40 | 40 | 12/120 | 0,112 | **270344** | **950768133** |

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa 6kA
Dane techniczne – patrz str. 101

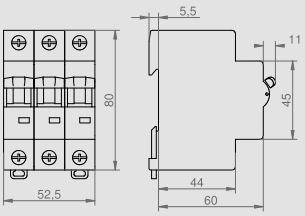



IP 20 400 V

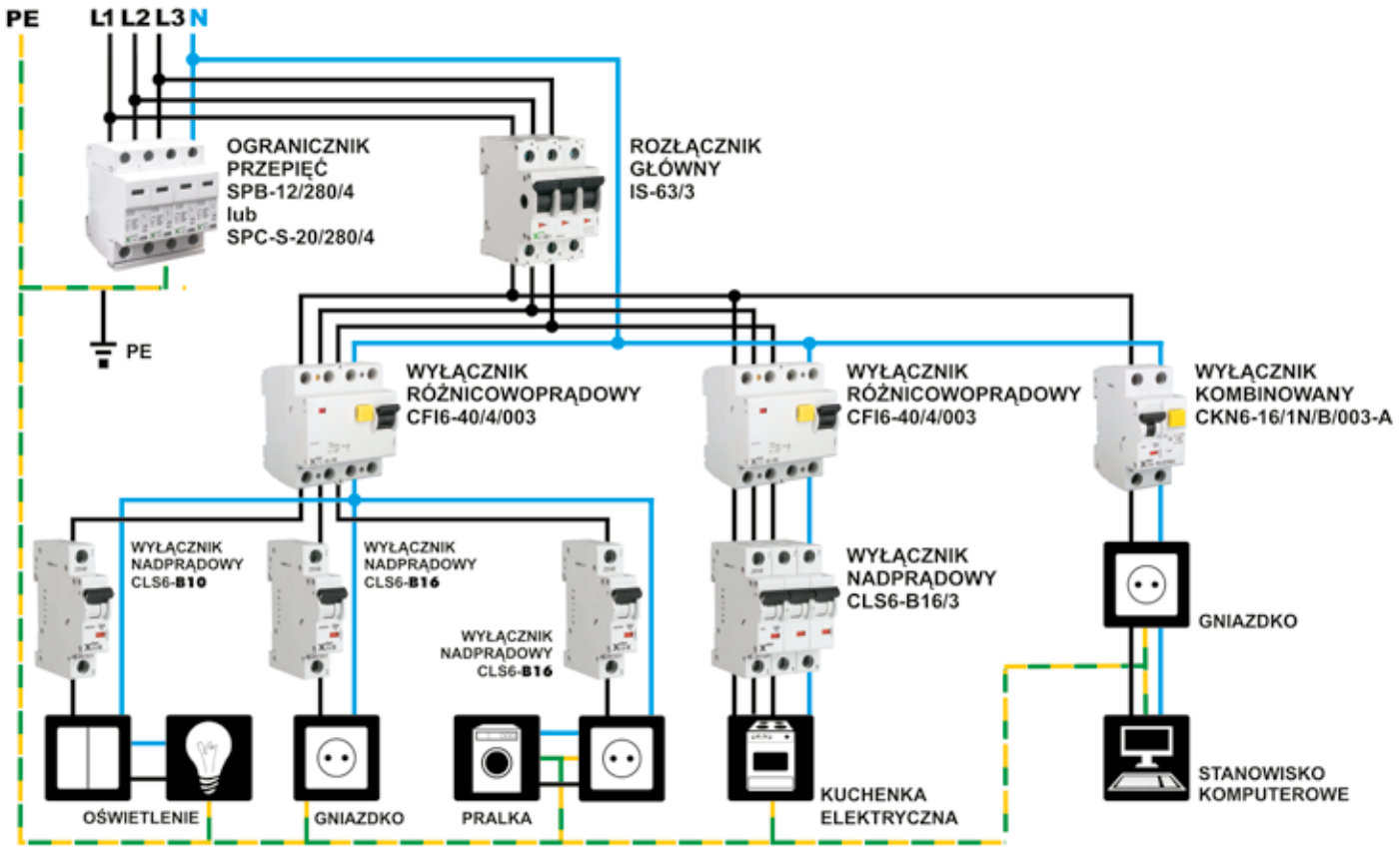


## WYŁĄCZNIKI NADMIAROWE EPS6 3-BIEGUNOWE

| Typ | Prąd znamionowy I(n)(A) | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | EATON Nr artykułu | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| EPS6-B6/3 | 6 | 4/40 | 0,32 | **270405** | **950768324** |
| EPS6-B10/3 | 10 | 4/40 | 0,32 | **270406** | **950768326** |
| EPS6-B16/3 | 16 | 4/40 | 0,33 | **270408** | **950768329** |
| EPS6-B20/3 | 20 | 4/40 | 0,34 | **270409** | **950768330** |
| EPS6-B25/3 | 25 | 4/40 | 0,34 | **270410** | **950738331** |
| EPS6-B32/3 | 32 | 4/40 | 0,33 | **270411** | **950768332** |
| EPS6-B40/3 | 40 | 4/40 | 0,34 | **270412** | **950768333** |




## SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ DLA DOMU I MIESZKANIA



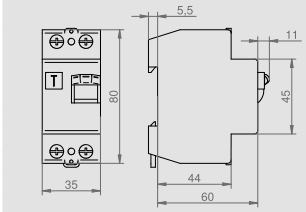
IP 20 400 V



## WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE EPRP6 (2-BIEGUNOWE TYP AC)

| Typ | In/ΔIn | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | EATON Nr artykułu | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| EPRP6-25/2/0,03 | 25/0,03 | 1/30 | 0,2 | **235753** | **982910260** |
| EPRP6-40/2/0,03 | 40/0,03 | 1/30 | 0,2 | **235760** | **982920260** |
| EPRP6-25/2/0,3 | 25/0,3 | 1/30 | 0,2 | **235755** | **982910460** |
| EPRP6-40/2/0,3 | 40/0,3 | 1/30 | 0,2 | **235762** | **982920460** |

Wytrzymałość na udar prądowy 250A, typ AC
Dane techniczne – patrz str. 101



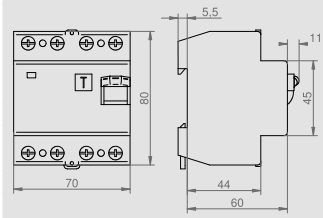

IP 20 400 V



## WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE EPRP6 (4-BIEGUNOWE TYP AC)

| Typ | In/ΔIn | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | EATON Nr artykułu | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| EPRP6-25/4/0,03 | 25/0,03 | 1/30 | 0,32 | **235776** | **982911260** |
| EPRP6-40/4/0,03 | 40/0,03 | 1/30 | 0,32 | **235784** | **982921260** |
| EPRP6-63/4/0,03 | 63/0,03 | 1/30 | 0,33 | **235792** | **982931260** |
| EPRP6-25/4/0,3 | 25/0,3 | 1/30 | 0,32 | **235778** | **982911460** |
| EPRP6-40/4/0,3 | 40/0,3 | 1/30 | 0,32 | **235786** | **982921460** |
| EPRP6-63/4/0,3 | 60/0,3 | 1/30 | 0,32 | **235794** | **982931460** |

Dane techniczne – patrz str. 101



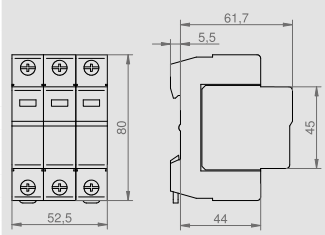

IP 20 400 V



## OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ EPOP Z WYMIENNYM WKŁADEM – KLASA C

| Typ | Prąd znamionowy I(n)(A) | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | EATON Nr artykułu | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| EPOP-C-20/280/1 | 1 | 12/120 | 0,09 | **167593** | **952505110** |
| EPOP-C-20/280/2 | 2 | 1/60 | 0,32 | **167594** | **952535210** |
| EPOP-C-20/280/3 | 3 | 1/40 | 0,31 | **167595** | **952535310** |
| EPOP-C-20/280/4 | 4 | 1/30 | 0,32 | **167596** | **952535410** |
| EPOP-C-20/280/3+1 | 3+1 | 1/30 | 0,32 | | **952535481** |

Dane techniczne – patrz str. 101



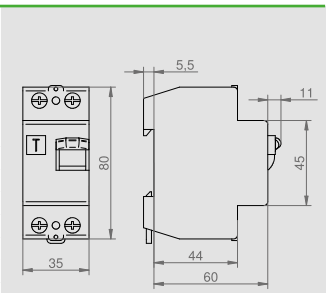

IP 20 400 V



## WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE Z MODUŁEM RÓŻNICOWOPRĄDOWYM EPRPN6 (CHARAKTERYSTYKA C)

| Typ | In/ΔIn | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | EATON Nr artykułu | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| EPRPN6-6/1N/C/0,03 | 6/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241144** | **921942184** |
| EPRPN6-10/1N/C/0,03 | 10/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241154** | **921942186** |
| EPRPN6-16/1N/C/0,03 | 16/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241174** | **921942189** |
| EPRPN6-20/1N/C/0,03 | 20/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241425** | **921942190** |
| EPRPN6-25/1N/C/0,03 | 25/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241449** | **921942191** |
| EPRPN6-32/1N/C/0,03 | 32/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241473** | **921942192** |
| EPRPN6-40/1N/C/0,03 | 40/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241497** | **921942193** |

Dane techniczne – patrz str. 101




IP 20 400 V

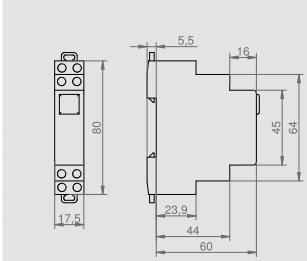


## LAMPKI KONTROLNE EPL

| Typ | kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | EATON Nr artykułu | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| EPL-L | przezroczysta | 12/120 | 0,09 | **107493** | **950740200** |
| EPL-L/R | czerwona | 12/120 | 0,09 | **284921** | **950740201** |
| EPL-L/G | zielona | 12/120 | 0,09 | **284922** | **950740202** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LK-713K | L1 | L2 | L3 | 10/120 | 0,09 | **LK-713L** | **MLK-713K** |

Lampka kontrolna służy do optycznej sygnalizacji obecności napięcia w poszczególnych fazach sieci.
Dane techniczne – patrz str. 101



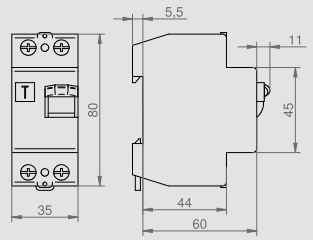
IP 20 400 V



## WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE Z MODUŁEM RÓŻNICOWOPRĄDOWYM EPRPN6 (CHARAKTERYSTYKA B)

| Typ | In/ΔIn | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | EATON Nr artykułu | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| EPRPN6-6/1N/B/0,03 | 6/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241084** | **921942124** |
| EPRPN6-10/1N/B/0,03 | 10/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241094** | **921942126** |
| EPRPN6-16/1N/B/0,03 | 16/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241114** | **921942129** |
| EPRPN6-20/1N/B/0,03 | 20/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241429** | **921942130** |
| EPRPN6-25/1N/B/0,03 | 25/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241453** | **921942131** |
| EPRPN6-32/1N/B/0,03 | 32/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241477** | **921942132** |
| EPRPN6-40/1N/B/0,03 | 40/0,03 | 1/60 | 0,2 | **241501** | **921942133** |

Dane techniczne – patrz str. 101



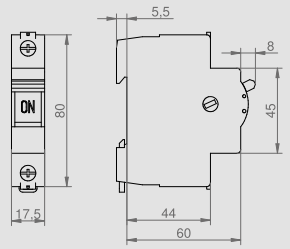

IP 20 400 V



## ROZŁĄCZNIKI GŁÓWNE RPG

| Typ | Prąd znamionowy | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | EATON Nr artykułu | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| EPRG-63/1 | 63/1 | 12/120 | 0,84 | **276274** | **950945102** |
| EPRG-63/3 | 63/3 | 1/40 | 0,25 | **276276** | **950945302** |
| EPRG-80/1 | 80/1 | 12/120 | 0,84 | **276278** | **950945101** |
| EPRG-80/3 | 80/3 | 1/40 | 0,25 | **276280** | **950945301** |
| EPRG-100/1 | 100/1 | 12/120 | 0,84 | **276282** | **950945100** |
| EPRG-100/3 | 100/3 | 1/40 | 0,25 | **276284** | **950945300** |
| EPRG-100/4 | 100/4 | 1/30 | 0,3 | **276285** | **950945900** |

Dane techniczne – patrz str. 101



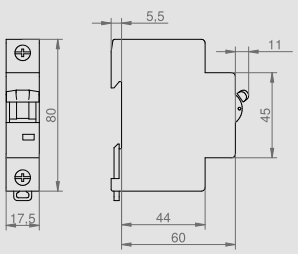

IP 20 400 V



## WYŁĄCZNIKI NADMIAROWE EPS6 1-BIEGUNOWE

| Typ | Prąd znamionowy | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | EATON Nr artykułu | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| EPS6-C6 | 6 | 12/120 | 0,12 | **270349** | **950768184** |
| EPS6-C10 | 10 | 12/120 | 0,12 | **270350** | **950768186** |
| EPS6-C16 | 16 | 12/120 | 0,12 | **270352** | **950768189** |
| EPS6-C20 | 20 | 12/120 | 0,12 | **270353** | **950768190** |
| EPS6-C25 | 25 | 12/120 | 0,12 | **270354** | **950768191** |
| EPS6-C32 | 32 | 12/120 | 0,12 | **270355** | **950768192** |
| EPS6-C40 | 40 | 12/120 | 0,12 | **270356** | **950768193** |
| EPS6-C50 | 50 | 12/120 | 0,12 | **270357** | **950768194** |
| EPS6-C60 | 63 | 12/120 | 0,12 | **270358** | **950768195** |

Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa 6kA. Dane techniczne – patrz str. 101



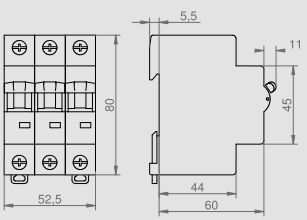

IP 20 400 V



## WYŁĄCZNIKI NADMIAROWE EPS6 3-BIEGUNOWE

| Typ | Prąd znamionowy | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | EATON Nr artykułu | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| EPS6-C6/3 | 6 | 4/40 | 0,3 | **270417** | **950768384** |
| EPS6-C10/3 | 10 | 4/40 | 0,3 | **270418** | **950768386** |
| EPS6-C16/3 | 16 | 4/40 | 0,3 | **270420** | **950768389** |
| EPS6-C20/3 | 20 | 4/40 | 0,3 | **270421** | **950768390** |
| EPS6-C25/3 | 25 | 4/40 | 0,3 | **270422** | **950768391** |
| EPS6-C32/3 | 32 | 4/40 | 0,3 | **270423** | **950768392** |
| EPS6-C40/3 | 40 | 4/40 | 0,3 | **270424** | **950768393** |
| EPS6-C50/3 | 50 | 4/40 | 0,3 | **270425** | **950768394** |
| EPS6-C60/3 | 63 | 4/40 | 0,3 | **270426** | **950768395** |

Dane techniczne – patrz str. 101







# Obudowy
# **MIKRO/MINI**

| Stopień ochrony | IP 20 / IP 30 |
|---|---|
| Materiał | PS |
| Odporność na uderzenie | IK 05 |
| Warunki pracy | -20°C +70°C |
| Próba termiczna | 70°C |
| Norma | PN-EN 61439-3<br>PN-EN 61439-1 |


**1/2-mod.**
**2342-00**


**1/4-mod.**
**2344-00**


**1/2-mod.**
**2302-01**


**1/3-mod.**
**2303-01**


**1/4-mod.**
**2304-01**


**1/5-mod.**
**2305-01**


**1/6-mod.**
**2306-01**

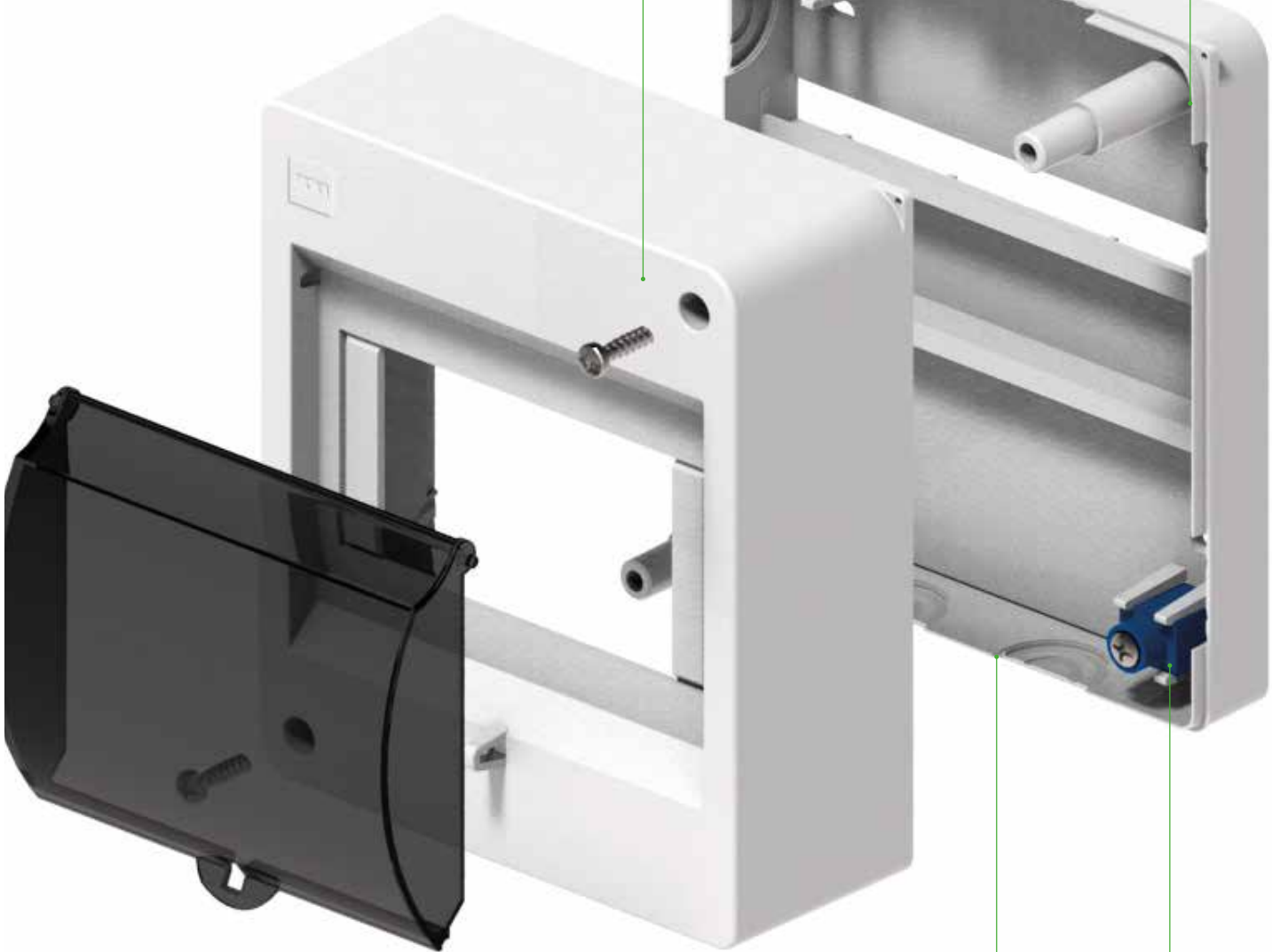
- stopień ochrony IP 20 / IP 30
- klasa ochrony II
- S2, S4 MIKRO
- S2, S3, S4, S5, S6 MINI
- wytrzymałość na uderzenia IK05
- możliwość plombowania obudowy i drzwi

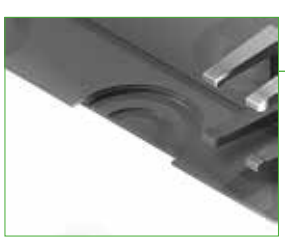
Stalowe utwardzone wkręty mocujące, zapewniające szybki i pewny montaż



Możliwość plombowania obudowy i drzwi







Boczne osłabienia pod przewody



Zacisk z ochroną przed przypadkowym dotknięciem

epn NASIELSK ELEKTRO-PLAST

# OBUDOWY NATYNKOWE MIKRO/MINI IP 20

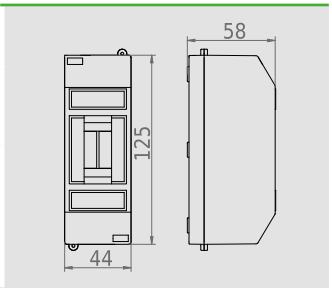
IP 30 IK 05 400 V PS



## MIKRO OBUDOWA NATYNKOWA S-2

| Rzędy/ moduły | Typ | Zaciski N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2 | S2 | - | 20 | 0,08 | **0639-21** | **2342-00** |

Obudowa składana na samozatrzask typu KLIK
Możliwość plombowania obudowy. Montaż zatrzaskowy
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 Wymiary: 44x125x58 mm



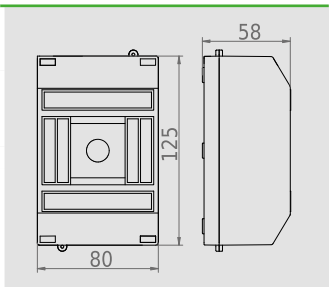

IP 30 IK 05 400 V PS



## MIKRO OBUDOWA NATYNKOWA S-4

| Rzędy/ moduły | Typ | Zaciski N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2 | S4 | - | 12 | 0,12 | **0630-21** | **2344-00** |

Obudowa składana na samozatrzask typu KLIK
Możliwość plombowania obudowy. Montaż zatrzaskowy
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 Wymiary:80x125x58 mm



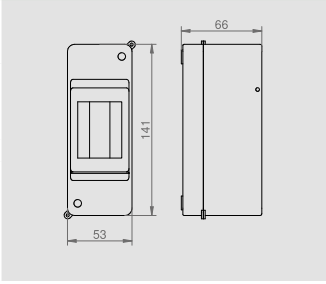

IP 20 IK 05 400 V PS



## MINI OBUDOWA NATYNKOWA TYP S-2

| Rzędy/ moduły | Typ | Zaciski N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2 | S2 | - | 20 | 0,08 | **0639-00** | **2302-00** |

Możliwość plombowania obudowy.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 Wymiary: 53x141x66 mm



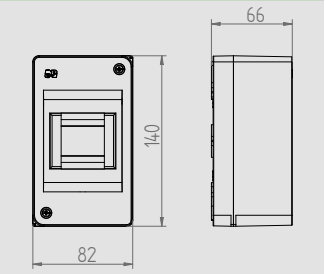

IP 20 IK 05 400 V PS



## MINI OBUDOWA NATYNKOWA TYP S-3

| Rzędy/ moduły | Typ | Zaciski N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/3 | S3 | - | 12 | 0,13 | **0641-00** | **2303-00** |
| 1/3 | S3 | tak | 12 | 0,13 | **0641-02** | **2303-10** |

Możliwość plombowania obudowy.
Na wyposażeniu zacisk N 1x2,5mm$^2$
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 Wymiary: 82x140x66 mm



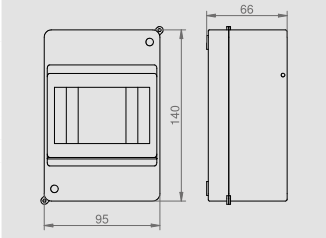

IP 20 IK 05 400 V PS



## MINI OBUDOWA NATYNKOWA TYP S-4

| Rzędy/ moduły | Typ | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4 | S4 | - | 12 | 0,13 | **0630-00** | **2304-00** |
| 1/4 | S4 | tak | 12 | 0,14 | **0630-02** | **2304-10** |

Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
N 1x(4x10mm$^2$ + 1x16mm$^2$)
PE 1x(4x10mm$^2$ + 1x16mm$^2$)
Możliwość plombowania obudowy.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 Wymiary: 95x140x66 mm



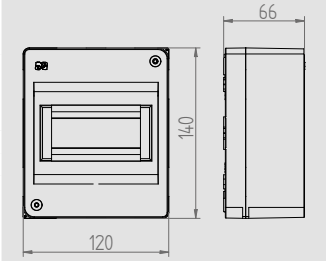

IP 20 IK 05 400 V PS



## MINI OBUDOWA NATYNKOWA TYP S-5

| Rzędy/ moduły | Typ | Zaciski N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/5 | S5 | - | 9 | 0,137 | **0642-00** | **2305-00** |
| 1/5 | S5 | tak | 9 | 0,140 | **0642-02** | **2305-10** |

Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
Na wyposażeniu zacisk N 1x2,5mm$^2$
Możliwość plombowania obudowy.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 Wymiary: 120x140x66 mm




*- Możliwość plombowania obudowy i drzwi

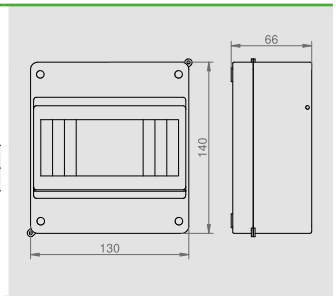
IP 20 IK 05 400 V PS



## MINI OBUDOWA NATYNKOWA S-6

| Rzędy/ moduły | Typ | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/6 | S6 | tak | 9 | 0,23 | **0613-00** | **2306-00** |
| 1/6 | S6 | - | 9 | 0,24 | **0613-02** | **2306-10** |

Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
N 1x(6x10mm² + 1x16mm²)
PE 1x(6x10mm² + 1x16mm²
Możliwość plombowania obudowy.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 Wymiary: 130x140x66 mm



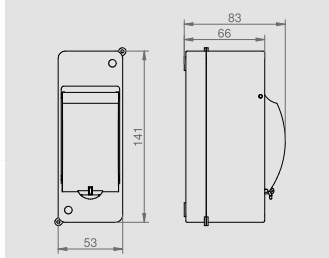

IP 30 IK 05 400 V PS



## MINI OBUDOWA NATYNKOWA S-2 Z SZYBĄ*

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor szyby | Zaciski N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2 | S2 | Dymny | - | 20 | 0,09 | **0639-01** | **2302-01** |

Możliwość plombowania obudowy i drzwi.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 Wymiary: 53x141x83 mm



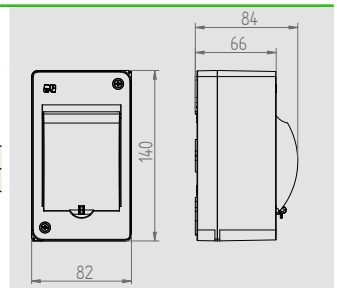

IP 30 IK 05 400 V PS



## MINI OBUDOWA NATYNKOWA S-3 Z SZYBĄ*

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor szyby | Zaciski N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/3 | S3 | Dymny | - | 12 | 0,13 | **0641-01** | **2303-01** |
| 1/3 | S3 | Dymny | tak | 12 | 0,14 | **0641-03** | **2303-11** |

Możliwość plombowania obudowy.
Na wyposażeniu zacisk N 1x2,5mm²
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 Wymiary: 82x140x84mm



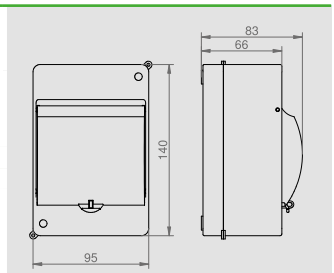

IP 30 IK 05 400 V PS



## MINI OBUDOWA NATYNKOWA S-4 Z SZYBĄ*

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor szyby | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4 | S4 | Dymny | - | 12 | 0,15 | **0630-01** | **2304-01** |
| 1/4 | S4 | Dymny | tak | 12 | 0,16 | **0630-03** | **2304-11** |

Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
N 1x(4x10mm² + 1x16mm²)
PE 1x(4x10mm² + 1x16mm²)
Możliwość plombowania obudowy i drzwi.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 Wymiary: 195x140x83 mm



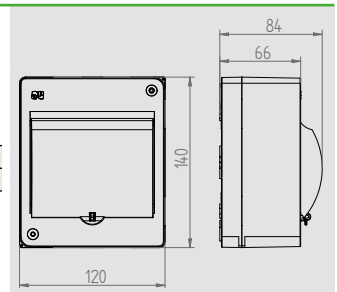

IP 30 IK 05 400 V PS



## MINI OBUDOWA NATYNKOWA S-5 Z SZYBĄ*

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor szyby | Zaciski N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/5 | S5 | Dymny | - | 9 | 0,16 | **0642-01** | **2305-01** |
| 1/5 | S5 | Dymny | tak | 9 | 0,17 | **0642-03** | **2305-11** |

Możliwość plombowania obudowy.
Na wyposażeniu zacisk N 1x2,5mm²
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 Wymiary: 120x140x84 mm



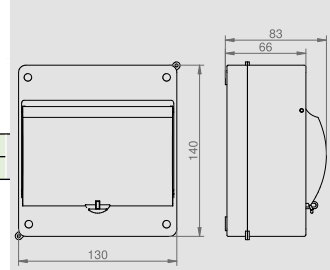

IP 30 IK 05 400 V PS



## MINI OBUDOWA NATYNKOWA S-6 Z SZYBĄ*

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor szyby | Zaciski PE-N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/6 | S6 | Dymny | tak | 9 | 0,28 | **0613-01** | **2306-01** |
| 1/6 | S6 | Dymny | - | 9 | 0,30 | **0613-03** | **2306-11** |

Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
N 1x(6x10mm² + 1x16mm²)
PE 1x(6x10mm² + 1x16mm²)
Możliwość plombowania obudowy i drzwi.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 Wymiary: 130x140x83 mm




*- Możliwość plombowania obudowy i drzwi

Wspólny design: Multimedialna i Elektryczna

# Zintegrowane centrum instalacji telekomunikacyjnych

Żyjemy w czasach masowego przesyłania danych. Mam tu na myśli nie tylko dane komputerowe, ale również multimedia – muzykę, filmy czy gry. W związku z tym nowe domy czy mieszkania muszą być wyposażone w rozbudowaną sieć połączeń umożliwiającą na przykład oglądanie telewizji w wielu pomieszczeniach czy szybkie połączenie z Internetem. Do tego dochodzi instalacja elektryczna, alarmowa, przeciwpożarowa... Aby uporządkować te kilometry przewodów i setki połączeń nie gubiąc się w ich przeznaczeniu oraz aby umożliwić przyłączenie właściwych urządzeń do właściwych kabli tworzone są coraz bardziej wielofunkcyjne i pojemne rozdzielnice. Takim właśnie produktem jest rozdzielnica multimedialna MSF produkowana w firmie ELEKTRO-PLAST Nasielsk.

### Zgodnie z wymogami prawa

O tym, jak bardzo potrzebujemy w każdym domu sprawnej infrastruktury kablowej niech świadczy fakt, że temat poważnie potraktowały sfery rządowe, a te (jak powszechnie wiadomo) na wszystko reagują najpóźniej. W naszym przypadku już od 2013 roku ma zastosowanie nowelizacja rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, wprowadza obowiązek budowy w obiektach mieszkalnych kompletnej instalacji antenowej, logicznej i światłowodowej doprowadzającej sygnał elektryczny oraz transmisję danych do każdego lokalu. Producentom nie pozostało więc nic innego, niż tylko zaspokoić popyt powstały na skutek wprowadzenia nowego prawa i rosnących potrzeb lokatorów domów i budynków wielorodzinnych.

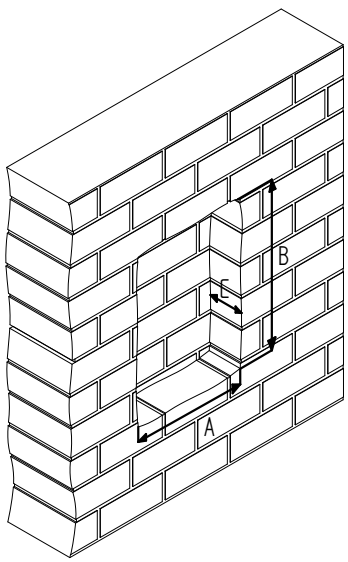
Elektro-Plast stworzył rozdzielnice teletech MSF – urządzenia wyprzedzające dzisiejsze standardy, spełniające przyszłe potrzeby użytkowników i wykorzystujące rozwiązania stosowane przez praktyków oraz ponad 30 lat doświadczenia inżynierów obu firm. Taki mariaż gwarantuje nie tylko wysoką jakość sprzętu, ale również jego doskonałą ergonomię.

**Cechy rozdzielnic MSF Multimedialnych przeznaczonych do mieszkań:**

- 4 wielkości do wyboru (1/14: 2/28; 3/42; 4/56)
- II klasa ochrony, IP30
- wersja podtynkowa z superpłaskimi drzwiami metalowymi (tylko 5 mm)
- montaż w ścianach karton-gips i murowanych
- możliwość łączenia szafek w bezpośrednim sąsiedztwie rozdzielnicy elektrycznej
- nowe sztywne płyty przepustowe do wprowadzenia kabli o różnej średnicy
- całość tworzy uporządkowaną instalację teletechniczną

**Możliwości rozdzielnic MSF multimedialnych jako domowego punktu dystrybucyjnego:**

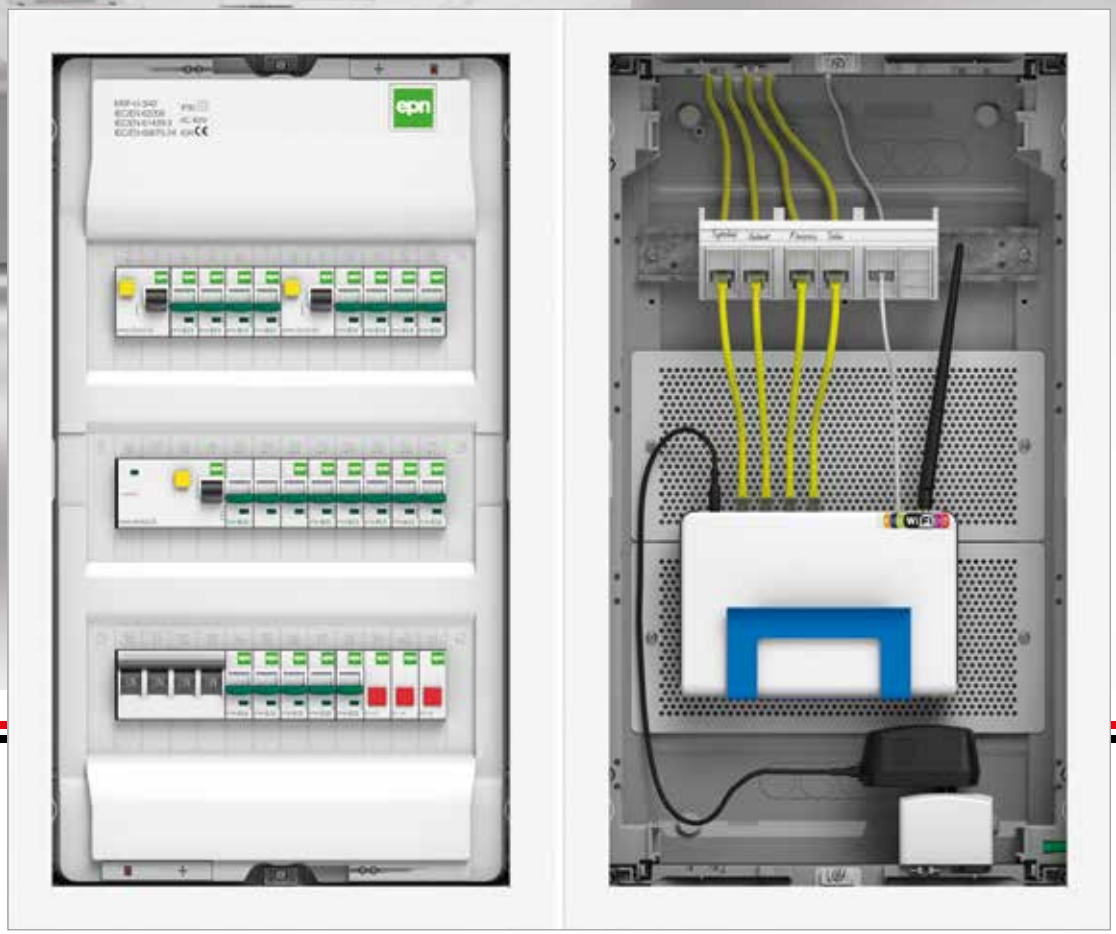
- podłączenie do sieci lokalnej i innych urządzeń multimedialnych w domu,
- rozdzielacz telefoniczny na kilka aparatów,
- podłączenie transmisji szerokopasmowej (modem od dostawcy internetu),
- uporządkowana instalacja do łatwego krosowania i zarządzania usługami,
- okablowanie strukturalne – zapewnia większe prędkości przesyłu danych oraz jest stabilniejsze od sieci bezprzewodowych




WYMIARY OTWORU WYCINANEGO W ŚCIANIE POD MONTAŻ ROZDZIELNICY

| [mm] | 1/14 | 2/28 | 3/42 | 4/56 |
|---|---|---|---|---|
| A | 358 | 358 | 358 | 358 |
| B | 329 | 478 | 603 | 728 |
| C | 91 | 91 | 91 | 91 |

MSF



PRODUKT POLSKI

# Rozdzielnice podtynkowe MSF™

## z drzwiami metalowymi IP 30

epn ELEKTRO-PLAST NASIELSK

| Stopień ochrony | IP 30 |
|---|---|
| Materiał (drzwi+rama/podstawa) | Stal lakierowana proszkowo / >ABS FR< ;>ABS< |
| Odporność na uderzenie | IK 05 |
| Warunki pracy | -20°C +70°C |
| Próba termiczna | 70°C |
| Norma | IEC/EN 62208<br>IEC/EN 60670-24 |



Z opcją rozszerzenia
do 14 modułów w rzędzie



Z opcją rozszerzenia
do 14 modułów w rzędzie



Z opcją rozszerzenia
do 14 modułów w rzędzie



Z opcją rozszerzenia
do 14 modułów w rzędzie



Z opcją rozszerzenia
do 14 modułów w rzędzie



Z opcją rozszerzenia
do 14 modułów w rzędzie



Z opcją rozszerzenia
do 14 modułów w rzędzie

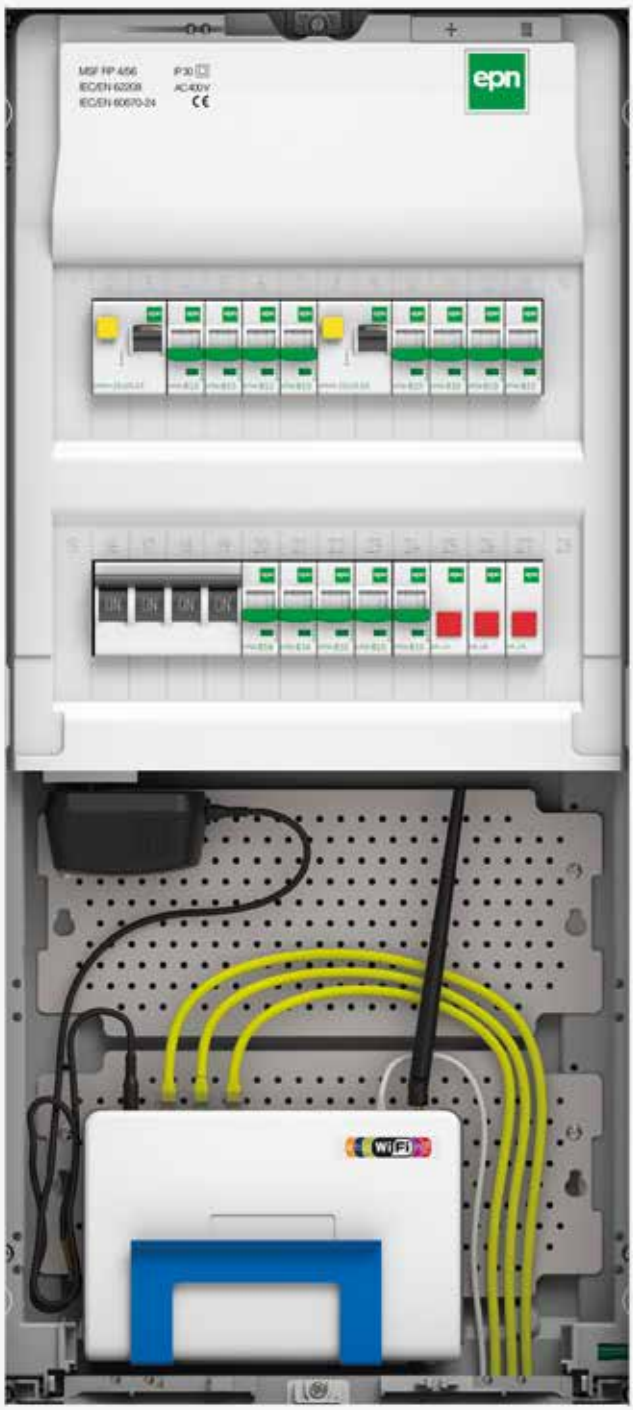


Z opcją rozszerzenia
do 14 modułów w rzędzie

IP 30 · PRODUKT POLSKI · CE · STAL · DVE

- stopień ochrony IP 30
- super płaskie drzwi tylko 5 mm
- od 12 do 56-mod
- od 1 do 4 rzędów
- typoszereg 12+2 mod.
- wytrzymałość na uderzenia IK05
- wersja multimedialna
- osłabienia umożliwiające precyzyjne docięcie otworów na przewody
- oznaczenie sekcji PE i N kolorami
- szyny TS połączone za pomocą pionowych poprzeczek
- opcja zamka na kluczyk
- możliwość plombowania maskownicy pól
- wyposażone w poziomice
- możliwość łączenia rozdzielnic pion/poziom
- opcjonalny zacisk N

MSF



# Rozdzielnice Multimedialne podtynkowe MSF™

## z drzwiami metalowymi

- spójny design rozdzielnicy elektrycznej i teletechnicznej
- stopień ochrony IP 30
- super płaskie drzwi tylko 5 mm
- od 12 do 56-mod
- od 1 do 4 rzędów
- typoszereg 12+2 mod.
- wytrzymałość na uderzenia IK 05
- wersja multimedialna
- osłabienia umożliwiające precyzyjne docięcie otworów na przewody
- dla aparatury do 63 A
- oznaczenie sekcji PE i N kolorami
- szyny TS połączone za pomocą pionowych poprzeczek
- opcja zamka na kluczyk

epn ELEKTRO-PLAST NASIELSK

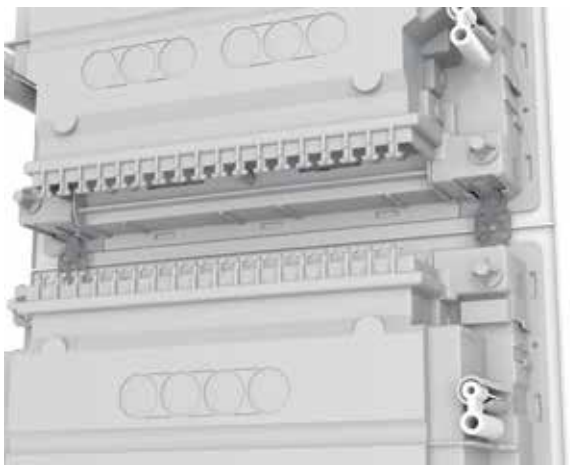
## NOWE ROZDZIELNICE Z SERII MSF JAKO DOMOWY PUNKT DYSTRYBUCYJNY:

- Podłączenie do komputerów i innych urządzeń multimedialnych w domu
- Rozdzielacz telefoniczny na kilka aparatów
- Podłączenie transmisji szerokopasmowej
- Uporządkowana instalacja do łatwego krosowania i zarządzania usługami
- Okablowanie strukturalne zapewnia większe prędkości przesyłu danych oraz jest stabilniejsze od sieci bezprzewodowych





- spinki metalowe łączące rozdzielnice w pionie i w poziomie



## ZASTOSOWANIE

- Sieć światłowodowa (FIBER)
- Instalacja antenowa TV
- Uporządkowana instalacja sieci IT (PC)
- Monitoring CCTV
- Instalacja AUDIO
- Panel multi-operatorski porządkujący instalacje
- Miejsce na urządzenia tele-techniczne:
  -Modem
  -Router (Wi-Fi)

Superpłaskie drzwi oraz rama, wystające nad ścianę 5mm, wykonane ze stali ocynkowanej, lakierowane proszkowo.



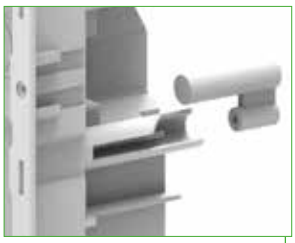
Zasuwka zabezpieczająca pokrywę



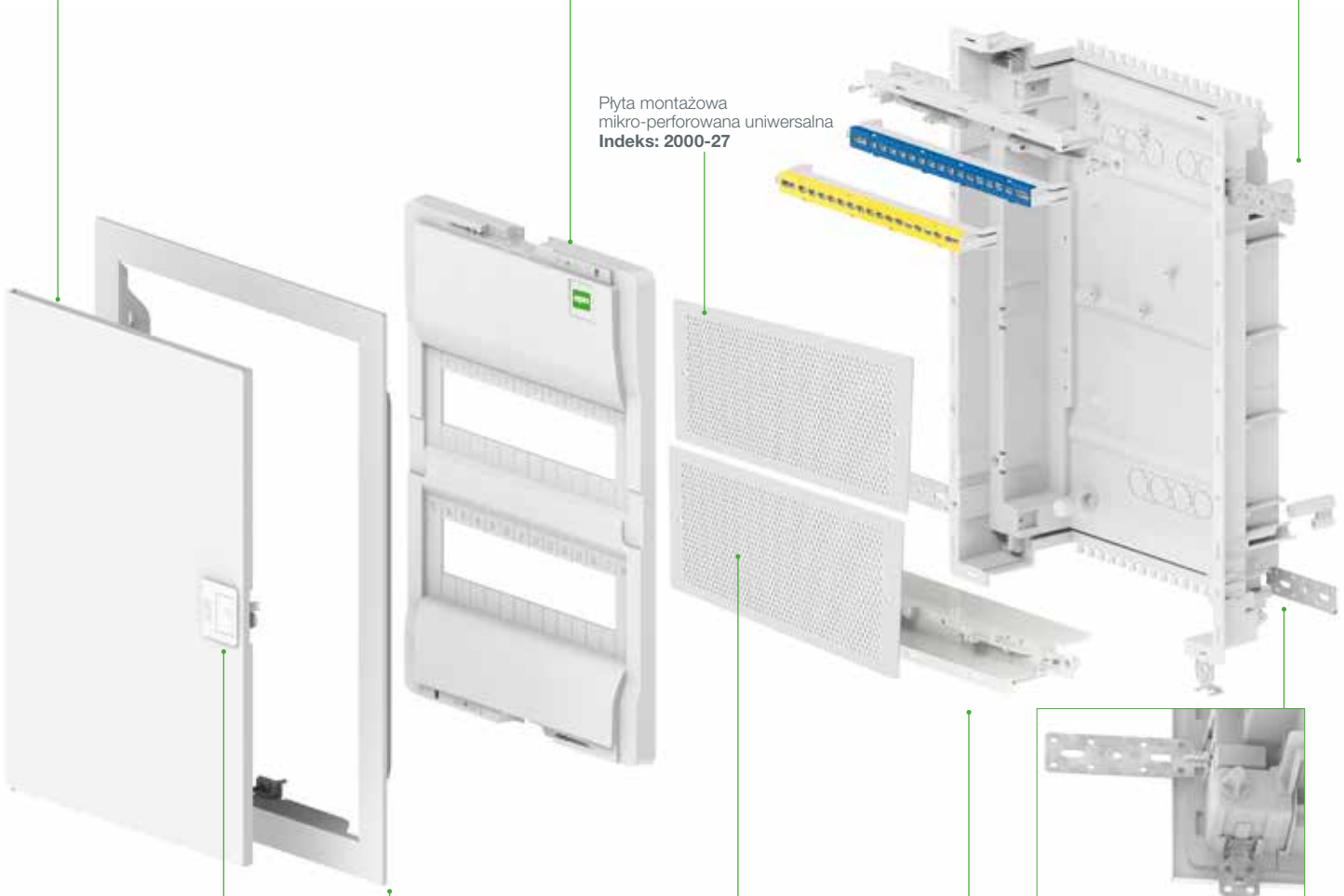

Uporządkowana instalacja, uchwyty segregujące do podłączenia na opaski kablowe



Szybki montaż w ścianach karton-gips



Płyta montażowa mikro-perforowana uniwersalna
**Indeks: 2000-27**





Kotwy łącząco-poziomujące pion/poziom do montażu w murze. Wbudowana poziomica.



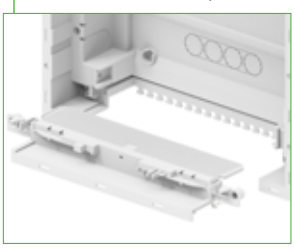
Opcja zamka na kluczyk



Nowa usztywniona rama metalowa



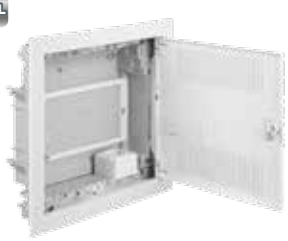
Możliwość elastycznego uzbrojenia i okablowania rozdzielnic



Nowe płyty przepustowe umożliwiające wprowadzenie płaskich przewodów

Rozdzielne MSF posiadają zastrzeżenia patentowe UP RP.

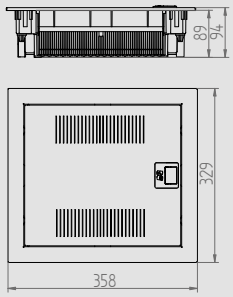
IP 30
STAL



## MSF RP 1x12 MULTIMEDIALNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF RP 1/14 MM | Biały RAL 9016 | 1 | 1,9 | **2011-00** |

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24
Zawiera zestaw do uniwersalnego montażu w ścianie m.in. łapy metalowe do muru, spinkę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie. Gniazdo n/t 2P+Z
Płytę montażową z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych.
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.
Wymiary zewnętrzne: 358 x 329 x 94 mm



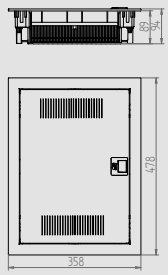

IP 30
STAL



## MSF RP 2x12 MULTIMEDIALNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF RP 2/28 MM | Biały RAL 9016 | 1 | 2,8 | **2012-00** |

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24
Zawiera zestaw do uniwersalnego montażu w ścianie m.in. łapy metalowe do muru, spinkę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie. Gniazdo n/t 2P+Z. Szynę TS 35 – 1 szt.
Płytę montażową z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych – 1 szt.
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.
Wymiary zewnętrzne: 358 x 478 x 94 mm



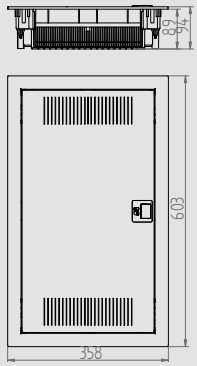

IP 30
STAL



## MSF RP 3x12 MULTIMEDIALNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF RP 3/42 MM | Biały RAL 9016 | 1 | 3,6 | **2013-00** |

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24
Zawiera zestaw do uniwersalnego montażu w ścianie m.in. łapy metalowe do muru, spinkę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie. Gniazdo n/t 2P+Z. Szynę TS 35 – 1 szt.
Płytę montażową z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych – 2 szt
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.
Wymiary zewnętrzne: 358 x 603 x 94 mm



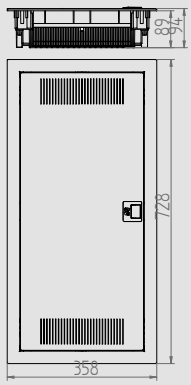

IP 30
STAL



## MSF RP 4x12 MULTIMEDIALNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF RP 4/56 MM | Biały RAL 9016 | 1 | 4,26 | **2014-00** |

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24
Zawiera zestaw do uniwersalnego montażu w ścianie m.in. łapy metalowe do muru, spinkę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie. Gniazdo n/t 2P+Z. Szynę TS 35 – 1 szt
Płytę montażową z otworami do zamocowania urządzeń tele-informatycznych – 3 szt
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.
Wymiary zewnętrzne: 358 x 728 x 94 mm



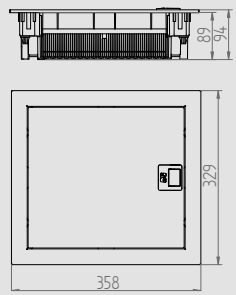
IP 30 | 400 V | STAL



## MSF RP 1x12 IP 30 (PE+N)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF RP 1/14 | Biały RAL 9016 | 1 | 2,1 | **2001-00** |

Wspornik z listwami przyłączeniowymi na wyposażeniu:
N 1x(1x25mm² + 14 x 16(10mm²)
PE 1x(1x25mm² + 14 x 16(10mm²) w 1 wsporniku
NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24
Zawiera zestaw do uniwersalnego montażu w ścianie m.in. łapy metalowe do muru, spinkę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie.
Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.
Wymiary zewnętrzne: 358 x 329 x 94 mm



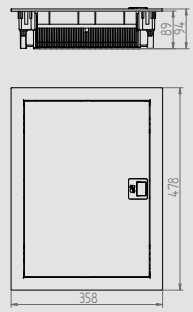

IP 30 | 400 V | STAL



## MSF RP 2x12 IP 30 (PE+N)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF RP 2/28 | Biały RAL 9016 | 1 | 2,8 | **2002-00** |

Wspornik z listwami przyłączeniowymi na wyposażeniu:
N 1x(1x25mm² + 17 x 16(10mm²)
PE 1x(1x25mm² + 17 x 16(10mm²) w 2 wspornikach
NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24
Zawiera zestaw do uniwersalnego montażu w ścianie m.in. łapy metalowe do muru, spinkę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie.
Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.
Wymiary zewnętrzne: 358 x 478 x 94 mm



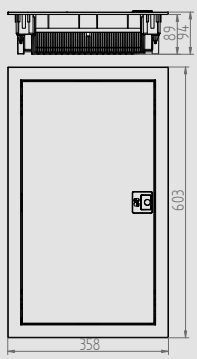

IP 30 | 400 V | STAL



## MSF RP 3x12 IP 30 (PE+N)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF RP 3/42 | Biały RAL 9016 | 1 | 3,6 | **2003-00** |

Wspornik z listwami przyłączeniowymi na wyposażeniu:
N 1x(1x25mm² + 22 x 16(10mm²)
PE 1x(1x25mm² + 22 x 16(10mm²) w 2 wspornikach
NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24
Zawiera zestaw do uniwersalnego montażu w ścianie m.in. łapy metalowe do muru, spinkę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie.
Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.
Wymiary zewnętrzne: 358 x 603 x 94 mm



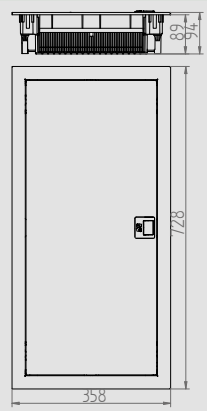

IP 30 | 400 V | STAL



## MSF RP 4x12 IP 30 (PE+N)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF RP 4/56 | Biały RAL 9016 | 1 | 4,26 | **2004-00** |

Wspornik z listwami przyłączeniowymi na wyposażeniu:
N 1x(1x25mm² + 25 x 16(10mm²)
PE 1x(1x25mm² + 25 x 16(10mm²) w 2 wspornikach
NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24
Zawiera zestaw do uniwersalnego montażu w ścianie m.in. łapy metalowe do muru, spinkę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie
Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.
Wymiary zewnętrzne: 358 x 728 x 94 mm




NOWOŚĆ

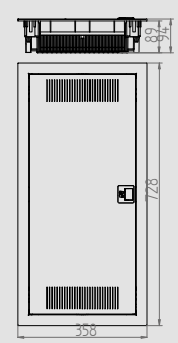
IP 30 | 400 V | STAL



## MSF TWIN RP 4X12 ELEKTRYCZNA + MULTIMEDIALNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF RP 4/56 TWIN | Biały RAL 9016 | 1 | 4,5 | **2014-10** |

Wspornik z listwami przyłączeniowymi na wyposażeniu:
N 1x(1x25mm² + 17 x 16(10mm²)
PE 1x(1x25mm² + 17 x 16(10mm²) w 2 wspornikach
NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24
Zawiera zestaw do uniwersalnego montażu w ścianie m.in. łapy metalowe do muru, spinkę do łączenia rozdzielnic w pionie i poziomie, płyty montażowe (stal ocynkowana) 2szt., gniazdo zasilające 10A/250 1szt. Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC
Drzwi stalowe super płaskie tylko 5mm grubości.
Wymiary zewnętrzne: 358 x 728 x 94 mm



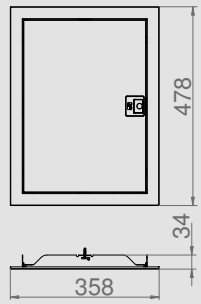
IP 30 400 V STAL



## MSF DRZWI METALOWE ELEKTRYCZNE Z RAMĄ KOMPLETNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Drzwi 1x14 metalowe z ramą | Biały RAL 9016 | 1 | 1,25 | **2000-01** |
| Drzwi 2x14 metalowe z ramą | | | 1,5 | **2000-02** |
| Drzwi 3x14 metalowe z ramą | | | 1,8 | **2000-03** |
| Drzwi 4x14 metalowe z ramą | | | 2,1 | **2000-04** |

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24
Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC
Drzwi stalowe super płaskie
Wymiary: 359 x 464 x 91 mm



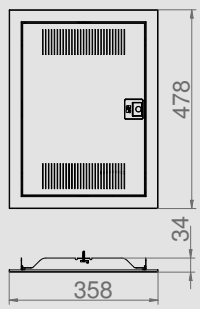

IP 30 400 V STAL



## MSF DRZWI METALOWE MULTIMEDIA Z RAMĄ KOMPLETNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Drzwi 1x14 MULTIMEDIA metalowe z ramą | Biały RAL 9016 | 1 | 1,25 | **2000-11** |
| Drzwi 2x14 MULTIMEDIA metalowe z ramą | | | 1,50 | **2000-12** |
| Drzwi 3x14 MULTIMEDIA metalowe z ramą | | | 1,78 | **2000-13** |
| Drzwi 4x14 MULTIMEDIA metalowe z ramą | | | 2,0 | **2000-14** |

NORMA: IEC/EN 62208, IEC/EN 60670-24
Stopień ochrony IP 30, napięcie znamionowe 400 V AC
Drzwi stalowe super płaskie
Wymiary: 359 x 464 x 91 mm

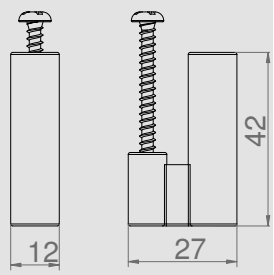





## MSF ZESTAW MOCUJĄCY DO ŚCIAN PUSTYCH

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Zestaw mocujący | Biały RAL 9016 | 1 | 0,03 | **2000-00** |

Zestaw umożliwia montaż rozdzielnic MSF w ścianach karton-gips
W komplecie 4szt uchwytów do montażu rozdzielni.






## MSF ZAMEK DO DRZWI METALOWYCH Z KLUCZAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Zamek z kluczami | Biały RAL 9016 | 1 | 0,034 | **2000-10** |

Zamek służący do trwałego zamknięcia drzwi rozdzielnicy
przed dostępem osób niepowołanych.

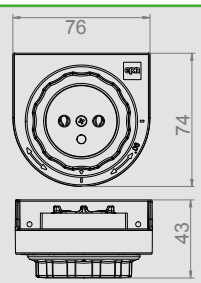
NOWOŚĆ



## MSF GNIAZDO OBROTOWE 2P+Z 10A/250 V MULTIMEDIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z | Biały RAL 9003 | 1 | 0,07 | **2000-50** |

Gniazdo obrotowe n/t 2P+Z 10A 250 V umożliwiające montaż dodatkowego zasilacza we wnętrzu rozdzielnic MSF.
Możliwość obrotu gniazda 90°
Wymiary: 76x74x43mm

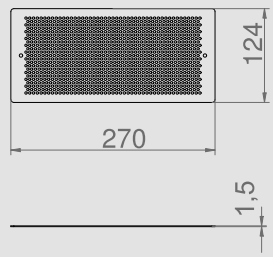




## MSF PŁYTA MONTAŻOWA MIKRO-PERFOROWANA UNIWERSALNA 270X124 MM MULTIMEDIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Płyta montażowa | Biały RAL 9016 | 1 | 0,3 | **2000-27** |

MSF Płyta montażowa mikro-perforowana uniwersalna 270x124 mm MULTIMEDIA.
Otwory montażowe Ø 3,2 mm

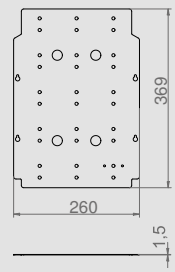





## MSF PLYTA MONTAŻOWA 2/28 LEVITON MULTIMEDIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Płyta montażowa | Biały RAL 9016 | 1 | 0,74 | **2000-28** |

MSF Płyta montażowa 2/28 LEVITON MULTIMEDIA.
Otwory montażowe Ø 6,3 mm
Płyta przystosowana do montażu patch panelu index: 2000-40



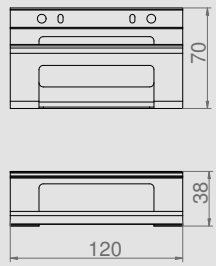

ROUTER



## MSF UCHWYT METALOWY DO URZĄDZEŃ MULTIMEDIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF-Uchwyt | Niebieski RAL 5005 | 1 | 0,12 | **2000-32** |

MSF Uchwyt metalowy do urządzeń multimedialnych: router Wi-Fi, modem.
Wymaga zastosowania płyty 2000-27.

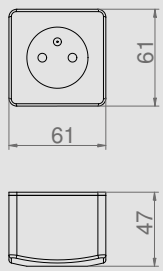





## MSF GNIAZDO N/T 2P+Z 16A MULTIMEDIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z | Biały RAL 9016 | 1 | 0,06 | **2000-33** |

Gniazdo n/t 2P+Z 16A 250 V umożliwiające montaż dodatkowego zasilacza we wnętrzu rozdzielnic MSF

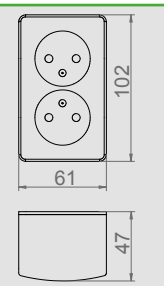


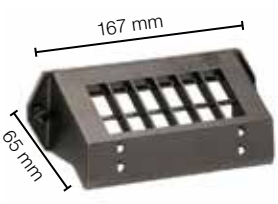



## MSF GNIAZDO N/T 2X2P+Z 16A MULTIMEDIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z | Biały RAL 9016 | 1 | 0,10 | **2000-34** |

Gniazdo n/t 2x2P+Z 250 V umożliwiające montaż dwóch dodatkowych zasilaczy we wnętrzu rozdzielnic MSF

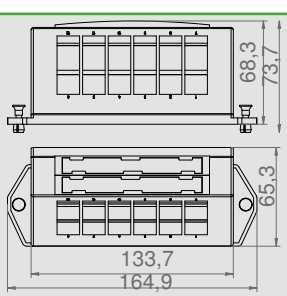



## PATCH PANEL 12-PORTOWY MULTI-OPERATORSKI TWORZYWOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 12-port | Czarny | 1 | 0,06 | **2000-40** |

Patch Panel 12-portowy, mocowanie na płycie montażowej za pomocą spinek.Panel zawiera etykiety opisowe, ułatwia uporządkowanie instalacji wewnątrz rozdzielnicy MULTIMEDIALNEJ. Łatwość konfiguracji i montażu gniazd sieci: światłowodowej, komputerowej-Internet, telefonicznej, telewizji kablowej, systemu audio.
Wymiary: 167x135x65 mm

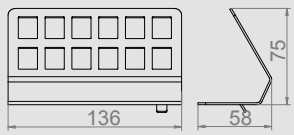




## MSF PATCH-PANEL 12-PORTOWY METALOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 12-port | Czarny RAL 9005 | 1 | - | **2000-46** |

Patch Panel 12-portowy wykonany z metalu, mocowanie na płycie montażowej.
Łatwość konfiguracji i montażu gniazd sieci:
światłowodowej, komputerowej-Internet, telefonicznej, telewizji kablowej, systemu audio.
Panel do zastosowań również w serii rozdzielnic ECONOMIC BOX.
Wymiary: 136x75x58mm

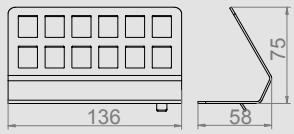





## MSF PATCH-PANEL 12-PORTOWY METALOWY WYPOSAŻONY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 12-port | Czarny RAL 9005 | 1 | - | **2000-47** |

Patch Panel 12-portowy wykonany z metalu, mocowanie na płycie montażowej.
2xSC/APC; 2xRJ45(5e); 2xF-F
Łatwość konfiguracji i montażu gniazd sieci:
światłowodowej, komputerowej-Internet, telefonicznej, telewizji kablowej, systemu audio.
Panel do zastosowań również w serii rozdzielnic ECONOMIC BOX.
Wymiary: 136x75x58mm

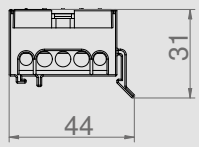


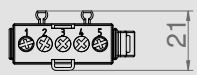



## MSF ZACISK N 5X10/16 MM² Z OPCJĄ MONTAŻU NA SZYNIE TS35

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Zacisk N | Niebieski RAL 5005 | 1 | - | **2000-23** |

Zacisk N 5x(2x10mm² + 3x16 mm²) z opcją montażu na szynie TS35.



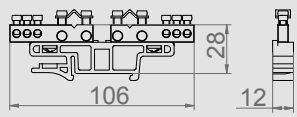



2000-06

## LISTWA ZACISKOWA DO MONTAŻU NA SZYNIE TS35

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 2 x 5 –torowa | Niebieski RAL 5005 | 1 | - | **2000-06** |
| 7-torowa | Niebieski RAL 5005 | 1 | - | **2000-07** |
| 12-torowa | Niebieski RAL 5005 | 1 | - | **2000-08** |

Kompletna listwa zaciskowa kotwiona na szynie TH35 pozwalająca na montowanie dodatkowych obwodów różnoicowo prądowych



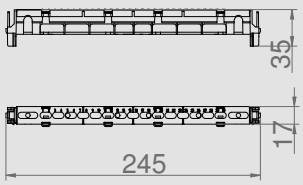

2000-06



## MSF WSPORNIK PUSTY DO LISTEW OD L-4 DO L-26

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Wspornik | Niebieski RAL 5005 | 1 | 0,04 | **2000-22** |

Wspornik listew zaciskowych od L-4 do L-26.
W komplecie nakładka do oznaczeń sekcyjnych.



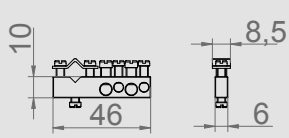



2000-16

## MSF LISTWA ZACISKOWA MOSIĘŻNA

| Typ | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|
| L-5 | 1 | - | **2000-16** |
| L-7 | 1 | - | **2000-17** |
| L-15 | 1 | - | **2000-18** |
| L-18 | 1 | - | **2000-19** |
| L-23 | 1 | - | **2000-20** |
| L-26 | 1 | - | **2000-21** |

Listwa mosiężna przystosowana do montarzu na wsporniku.



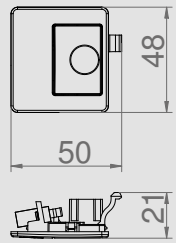

2000-16

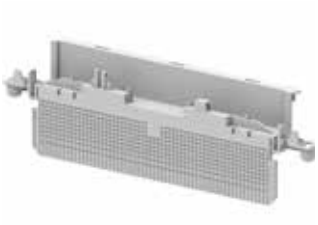


## MSF ZESPÓŁ ZAMKA DO DRZWI METALOWYCH

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Zamek | Biały RAL 9016 | 1 | 0,03 | **2000-24** |

Część zamienna - Kompletny uchwyt z klamką /bez klucza/, stosowany w przypadku zniszczenia lub utraty, dostarczonego oryginalnie z rozdzielnicą

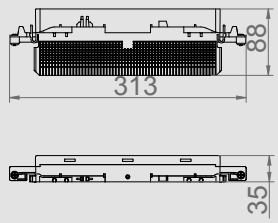


## MSF PRZEPUST KABLOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Przepust | Szary RAL 9035 | 1 | 0,08 | **2000-25** |

Część zamienna - Kompletny przepust kablowy wraz z wkrętami służący do wprowadzania okablowania, stosowany w przypadku utraty dostarczonego oryginalnie z rozdzielnicą

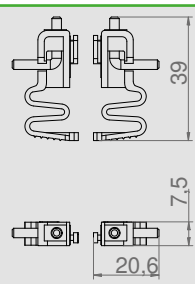





## MSF ZAWIASY Z METALOWĄ OSIĄ PRAWY I LEWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF zawiasy | Biały RAL 9016 | 2 | 0,09 | **2000-26** |

MSF Zawiasy z metalową osią prawy i lewy do montażu drzwi






## MSF SZYNA 14 MOD TS35

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| TS 35 | - | 1 | 0,89 | **2000-29** |

MSF Szyna 14 mod TS35

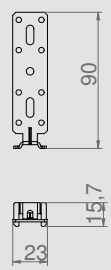





## MSF ŁAPA MONTAŻOWA DO MURU KPL. 4SZT.

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Łapa montażowa | - | 4 | 0,92 | **2000-30** |

MSF Łapa montażowa do muru kpl. 4szt.

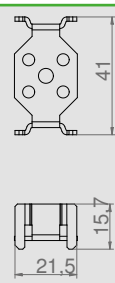





## MSF SPINKA METALOWA ŁĄCZĄCA KPL. 2SZT.

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF spinka | - | 2 | 0,03 | **2000-31** |

Spinki metalowe do łaczenia rozdzielnic MSF w pionie lub w poziomie

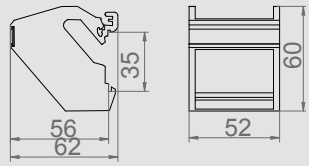




## MSF ADAPTER NA SZYNĘ TS35 DO GNIAZD (45X45) NA 2-MOD MULTIMEDIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF Adapter | Biały RAL 9016 | 1 | 0,024 | **2000-36** |

Adapter na szynę DIN do gniazd 22,5x45 2M (45x45) komputerowych i zasilających






## MSF GNIAZDO 2P+Z 45X45 16A/250V DO ADAPTERA NA SZYNĘ TS35 BIAŁE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF 2P+Z | Biały RAL 9016 | 1 | 0,03 | **2000-42** |

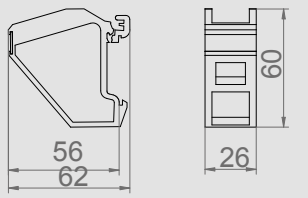
MSF gniazdo 2P+Z



## MSF ADAPTER NA SZYNĘ TS35 DO GNIAZDA TYPU KEYSTONE MULTIMEDIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF Adapter | Biały RAL 9016 | 1 | 0,016 | **2000-37** |

Adapter na szynę DIN do gniazda typu keystone

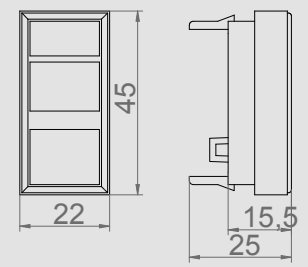





## MSF ADAPTER DO GNIAZD TELEINF 1-MOD 22,5X45 MM DO GNIAZD TYP KEYSTONE MULTIMEDIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF Adapter | Biały RAL 9016 | 1 | 0,008 | **2000-38** |

Adapter jednomodułowy prosty 22,5x45mm dla 1xRJ45 lub 1xRJ 12

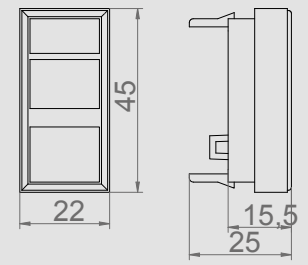





## MSF ADAPTER DO GNIAZD TELEINF 1-MOD 22,5X45 MM DO GNIAZD RJ45 KAT 6A NARZĘDZIOWYCH MULTIMEDIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| MSF Adapter | Biały RAL 9016 | 1 | 0,008 | **2000-39** |

Adapter jednomodułowy prosty 22,5x45mm dla 1xRJ45 lub 1xRJ 12
do gniazd kat. 6A narzędziowych



# Rozdzielnie
# mieszkaniowe



economic BOX™

ELEKTRO-PLAST

| Stopień ochrony | IP 40 |
|---|---|
| Materiał Drzwi/Obudowa | ABS / PS |
| Odporność na uderzenie | IK 05 |
| Warunki pracy | -20°C +70°C |
| Próba termiczna | 70°C |
| Norma | PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 |



**1x6-mod.**
**2501-01**



**1x8-mod.**
**2502-01**



**1x12-mod.**
**2503-01**



**2x12-mod.**
**2505-00**



**2x12-mod.**
**2505-21 WERSJA MULTIMEDIALNA**



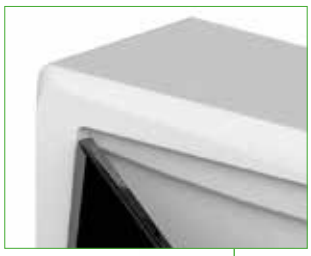
**3x12-mod.**
**2506-01**

PRODUKT POLSKI

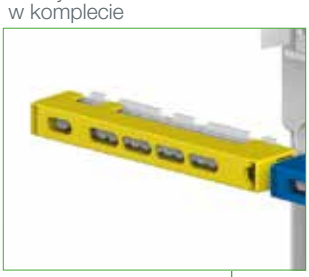
- stopień ochrony IP 40
- klasa ochrony II
- w wersji od 1 do 3 rzędów
- 6, 8, 12, 24, 36 – mod.
- w standardzie wyposażenia listwy PE+N
- drzwi w 2 kolorach
- opcja zamka na kluczyk



Obudowa w kolorze białym RAL 9003

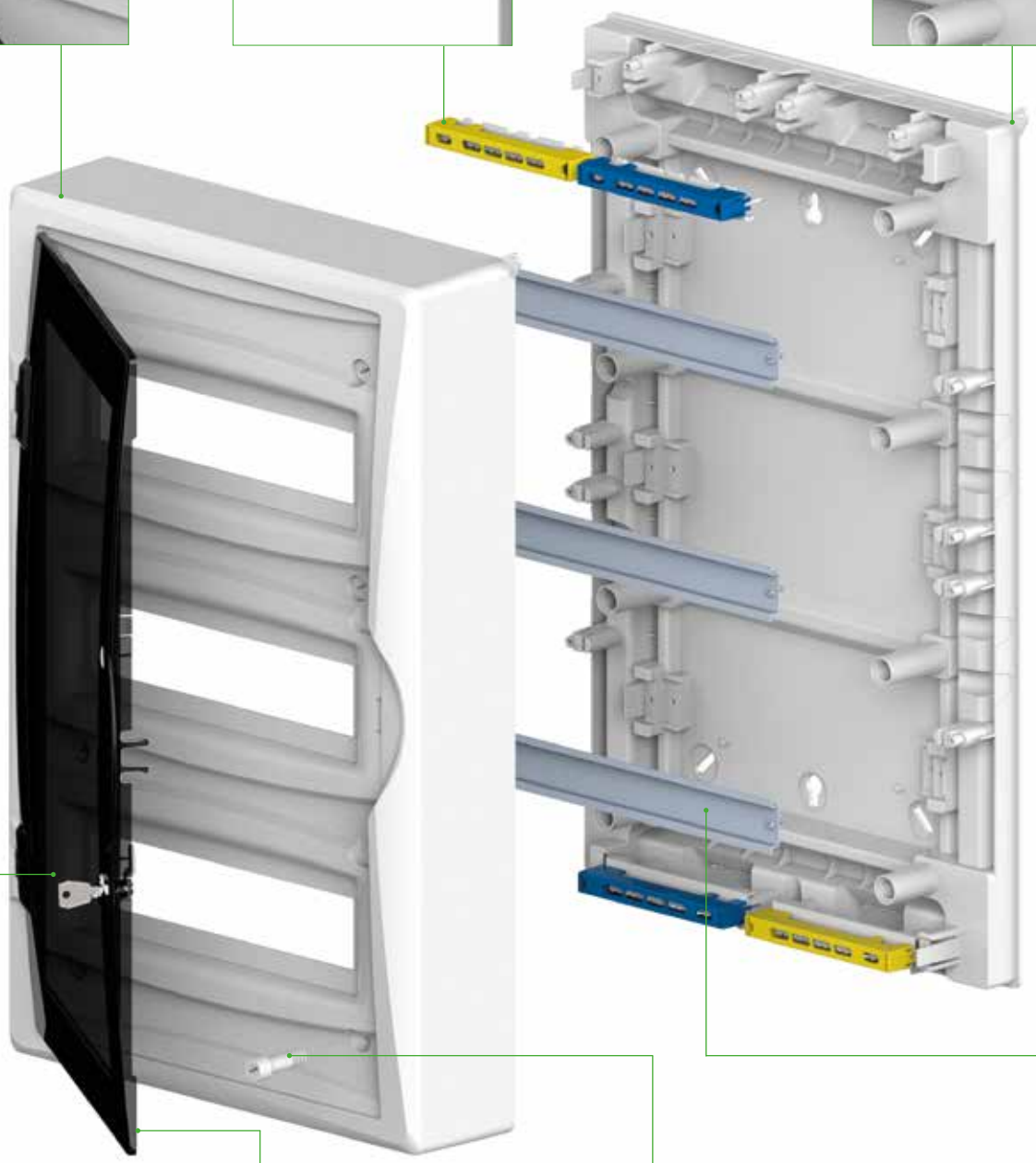


Listwy zaciskowe PE+N w komplecie



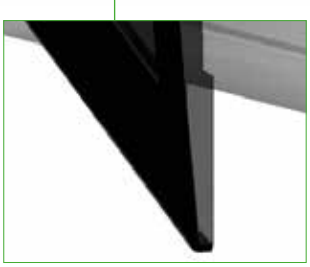
Możliwość plombowania obudowy







Opcjonalny zamek z kluczykiem



Kolor drzwi dymny lub w kolorze obudowy (biały)



Nowy szykbozwojny wkręt mocujący



Szyna stalowa TS od 12 mod.

epn NASIELSK ELEKTRO-PLAST

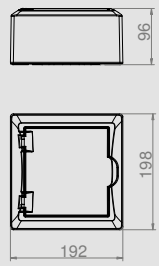
IP 40 IK 05 400 V PS



## ECONOMIC BOX™ RN 1x6 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x6 | RN 1x6 | biały* | tak | 1 | 0,3 | **0606-00** | **2501-00** |
| 1x6 | RN 1x6 | dymny | tak | 1 | 0,3 | **0606-01** | **2501-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 192x198x96 mm



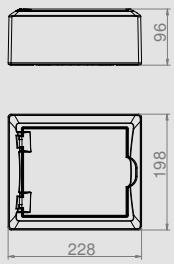

IP 40 IK 05 400 V PS



## ECONOMIC BOX™ RN 1x8 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x8 | RN 1x8 | biały* | tak | 1 | 0,45 | **0614-00** | **2502-00** |
| 1x8 | RN 1x8 | dymny | tak | 1 | 0,45 | **0614-01** | **2502-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 228x198x96 mm



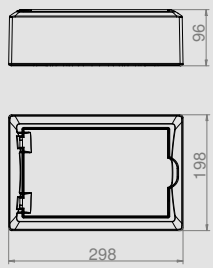

IP 40 IK 05 400 V PS



## ECONOMIC BOX™ RN 1x12 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x12 | RN 1x12 | biały* | tak | 1 | 0,76 | **0640-00** | **2503-00** |
| 1x12 | RN 1x12 | dymny | tak | 1 | 0,76 | **0640-01** | **2503-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 298x198x96 mm



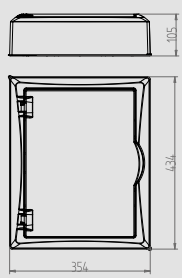

IP 40 IK 05 400 V PS



## ECONOMIC BOX™ RN 2x12 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2x12 | RN 2x12 | biały | tak | 1 | 2,00 | **0608-00** | **2505-00** |
| 2x12 | RN 2x12 | dymny | tak | 1 | 2,00 | **0608-01** | **2505-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 354x434x105 mm



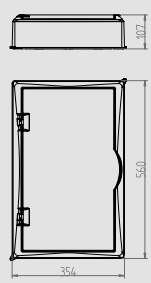

IP 40 IK 05 400 V PS



## ECONOMIC BOX™ RN 3x12 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3x12 | RN 3x12 | biały | tak | 1 | 3,0 | **0610-00** | **2506-00** |
| 3x12 | RN 3x12 | dymny | tak | 1 | 3,0 | **0610-01** | **2506-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 354x560x107 mm




* drzwi w kolorze białym na indywidualne zamówienie



epn NASIELSK ELEKTRO-PLAST

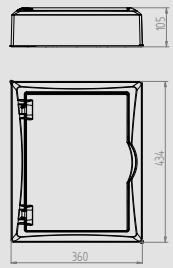
IP 40 IK 05 400 V PS



## ECONOMIC BOX™ MULTIMEDIALNA RN 2x12

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2/24 | RN 2/24 | biały | 1 | 2 | - | **2505-20** |
| 2/24 | RN 2/24 | dymny | 1 | 2 | - | **2505-21** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Zawiera szynę TS 35 – 1szt, płytę montażową z otworami do zamocowania urządzeń:
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 360x434x105 mm



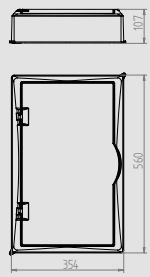

IP 40 IK 05 400 V PS

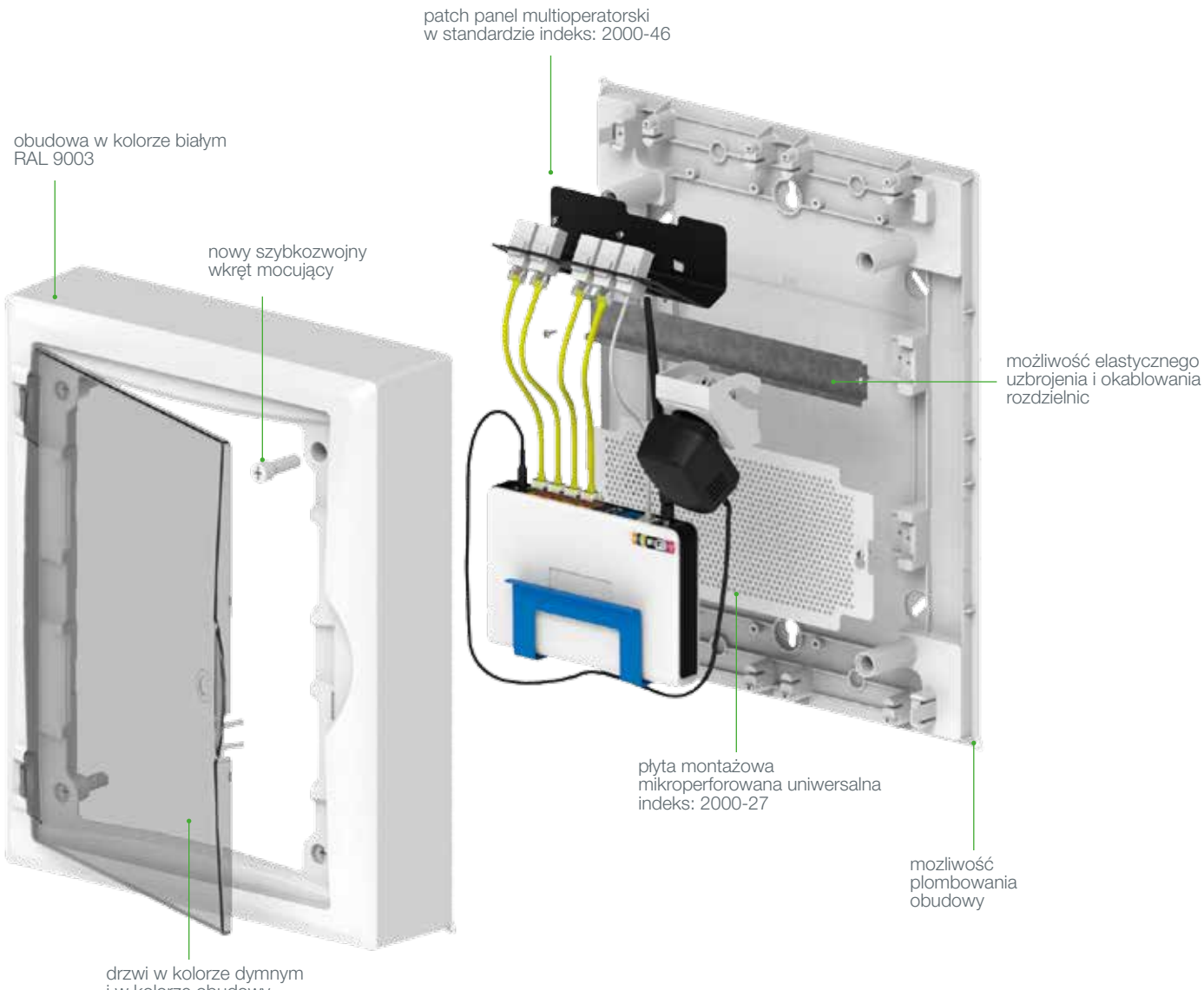


## ECONOMIC BOX™ MULTIMEDIALNA RN 3x12

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/36 | RN 3/36 | biały | 1 | 3 | - | **2506-20** |
| 3/36 | RN 3/36 | dymny | 1 | 3 | - | **2506-21** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Zawiera szynę TS 35 – 1szt, płytę montażową z otworami do zamocowania urządzeń.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 354x560x107 mm



| Stopień ochrony | IP 40 |
|---|---|
| Materiał Drzwi/Pokrywa/Podstawa | PC/PS/PP FR |
| Odporność na uderzenie | IK 05 |
| Warunki pracy | -20°C +70°C |
| Próba termiczna | 70°C |
| Norma | PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 |



**1x6-mod.**
**2511-01**



**1x8-mod.**
**2512-01**



**1x12-mod.**
**2513-01**



**2x12-mod.**
**2515-01**



**3x12-mod.**
**2516-01**

PRODUKT POLSKI CE

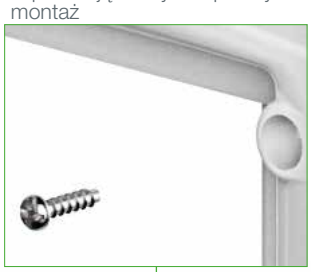
- stopień ochrony IP 40
- klasa ochrony II
- w wersji od 1 do 3 rzędów
- 6, 8, 12, 24, 36 – mod.
- na wyposażeniu listwy PE+N
- drzwi w 2 kolorach
- nowoczesna linia wzornicza
- opcja zamka na kluczyk

epn NASIELSK ELEKTRO-PLAST

Obudowa w kolorze białym RAL 9003



Stalowe utwardzane wkręty zapewniające szybki i pewny montaż



Listwy zaciskowe PE+N w komplecie



Sztywna obudowa w wersji podtynkowej







Opcjonalny zamek z kluczykiem



Kolor drzwi dymny



Szyny stalowe TS

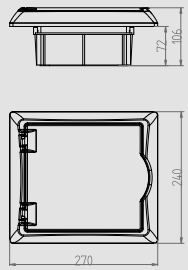
IP 40 IK 05 400 V PS



## ECONOMIC BOX™ RP 1x6 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x6 | RP 1x6 | biały* | tak | 1 | 0,6 | **0680-00** | **2511-00** |
| 1x6 | RP 1x6 | dymny | tak | 1 | 0,6 | **0680-01** | **2511-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 270x240x106 mm



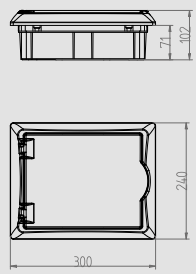

IP 40 IK 05 400 V PS



## ECONOMIC BOX™ RP 1x8 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x8 | RP 1x8 | biały* | tak | 1 | 0,7 | **0681-00** | **2512-00** |
| 1x8 | RP 1x8 | dymny | tak | 1 | 0,7 | **0681-01** | **2512-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 300x240x102 mm



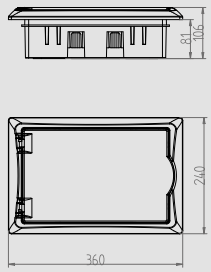

IP 40 IK 05 400 V PS



## ECONOMIC BOX™ RP 1x12 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x12 | RP 1x12 | biały* | tak | 1 | 1,1 | **0682-00** | **2513-00** |
| 1x12 | RP 1x12 | dymny | tak | 1 | 1,1 | **0682-01** | **2513-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 360x240x106 mm



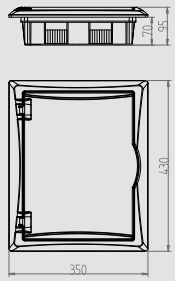

IP 40 IK 05 400 V PS



## ECONOMIC BOX™ RP 2x12 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2x12 | RP 2x12 | biały | tak | 1 | 1,6 | **0684-00** | **2515-00** |
| 2x12 | RP 2x12 | dymny | tak | 1 | 1,6 | **0684-01** | **2515-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 350x430x95 mm



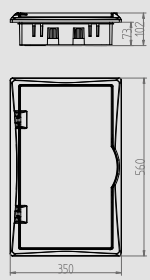

IP 40 IK 05 400 V PS



## ECONOMIC BOX™ RP 3x12 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3x12 | RP 3x12 | biały | tak | 1 | 2,4 | **0685-00** | **2516-00** |
| 3x12 | RP 3x12 | dymny | tak | 1 | 2,4 | **0685-01** | **2516-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 350x560x102 mm




* drzwi w kolorze białym na indywidualne zamówienie

NOWOŚĆ



# Rozdzielnie deweloperskie
# MERIVA™ IP 40

epn ELEKTRO-PLAST

| Stopień ochrony | IP 40 |
|---|---|
| Materiał Drzwi/Obudowa | ABS |
| Odporność na uderzenie | IK 08 |
| Warunki pracy | -20°C +70°C |
| Próba termiczna | 70°C |
| Norma | PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 |


**2x12**
**3605-00**


**3x12**
**3606-00**


**2x12**
**3605-20 multimedialna**


**3x12**
**3606-20 multimedialna**


**2x12**
**3615-00**


**3x12**
**3616-00**


**2x12**
**3615-20 multimedialna**


**3x12**
**3616-20 multimedialna**

PRODUKT POLSKI

## MERIVA™

## Nowe rozdzielnice dla budownictwa deweloperskiego

Rozdzielnie multimedialne i elektryczne z tworzywa

- rozdzielnie mieszkaniowe wersja elektryczna i multimedialna z tworzywa
- wykonane z tworzywa >ABS< wysokiej jakości
- stopień ochrony IP 40
- klasa ochrony II
- kolor RAL 9003 (biały)
- zaciski PE+N we wsporniku
- rozdzielnie natynkowe i podtynkowe
- wersja 2 i 3 rzędowa (2/24, 3/36-mod)
- typoszereg 12-modułów
- uniwersalne drzwi lewo/prawo
- drzwi w kolorze obudowy

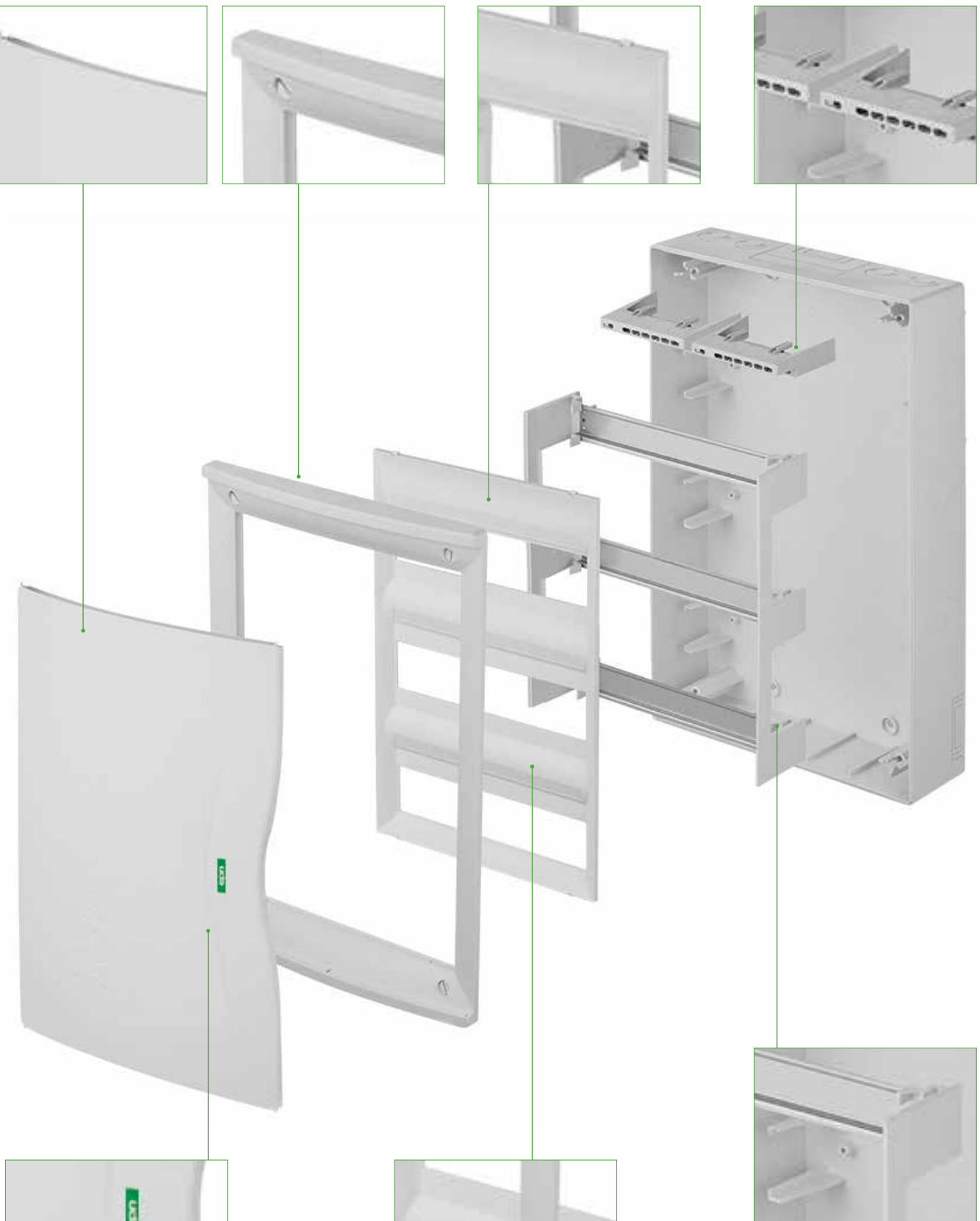
epn ELEKTRO-PLAST NASIELSK

kolor drzwi w kolorze obudowy
biały RAL 9003

wkręt mocujący

jednolita wewnętrzna
pokrywa górna

opcjonalne
listwy zaciskowe PE + N
we wsporniku



montaż zespołu szyn TH
w systemie szelkowym

uniwersalny montaż drzwi
lewo / prawo

miejsce opisowe
na oznaczenie aparatów.

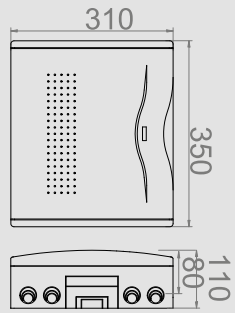
IP 40 IK 08 400 V



## MERIVA RN 2/24 IP 40

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2/24 | RN 2/24 | biały | | 1 | 2,00 | **3605-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V, II klasa ochrony
Opcja dodatkowa:
Listwy przyłączeniowe PE+N we wsporniku
N/PE 1x(6x10 mm² + 8x16 mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3
Wymiary: 350 x 310 x 110 mm



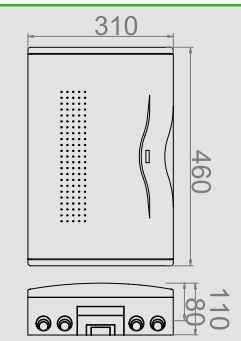

IP 40 IK 08 400 V



## MERIVA RN 3/36 IP 40

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/36 | RN 3/36 | biały | | 1 | 2,80 | **3606-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V, II klasa ochrony
Opcja dodatkowa:
Listwy przyłączeniowe PE+N we wsporniku
N/PE 1x(6x10 mm² + 8x16 mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3
Wymiary: 460 x 310 x 110 mm



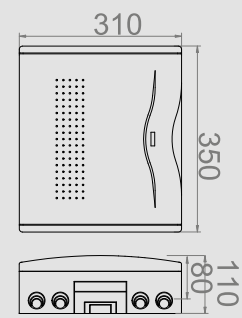

IP 40 IK 08 400 V



## MERIVA RN 2/24 MULTIMEDIALNA

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2/24 | RN 2/24 | biały | | 1 | 2,00 | **3605-20** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V.
NORMA: PN-EN 61439-3
Wymiary: 350 x 310 x 110 mm



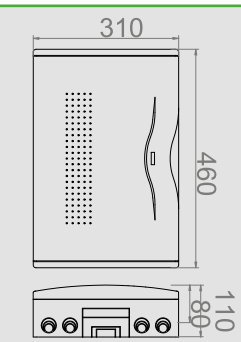

IP 40 IK 08 400 V



## MERIVA RN 3/36 MULTIMEDIALNA

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/36 | RN 3/36 | biały | | 1 | 3,00 | **3606-20** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V.
NORMA: PN-EN 61439-3
Wymiary: 460 x 310 x 110 mm



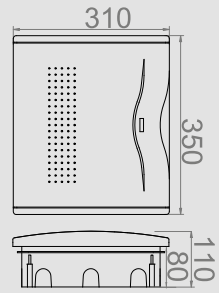
IP 40 IK 08 400 V



## MERIVA RP 2/24 IP 40

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2/24 | RP 2/24 | biały | | 1 | 2,00 | **3615-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V, II klasa ochrony
Opcja dodatkowa:
Listwy przyłączeniowe PE+N we wsporniku
N/PE 1x(6x10 mm$^2$ + 8x16 mm$^2$)
NORMA: PN-EN 61439-3
Wymiary: 350 x 310 x 110 mm



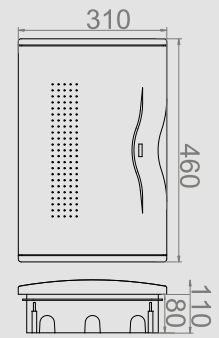

IP 40 IK 08 400 V



## MERIVA RP 3/36 IP 40

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/36 | RP 3/36 | biały | | 1 | 2,80 | **3616-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V, II klasa ochrony
Opcja dodatkowa:
Listwy przyłączeniowe PE+N we wsporniku
N/PE 1x(6x10 mm$^2$ + 8x16 mm$^2$)
NORMA: PN-EN 61439-3
Wymiary: 460 x 310 x 110 mm



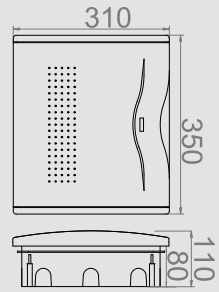

IP 40 IK 08 400 V



## MERIVA RP 2/24 MULTIMEDIALNA

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2/24 | RP 2/24 | biały | | 1 | 2,00 | **3615-20** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V.
NORMA: PN-EN 61439-3
Wymiary: 350 x 310 x 110 mm



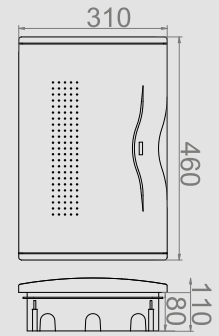

IP 40 IK 08 400 V



## MERIVA RP 3/36 MULTIMEDIALNA

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/36 | RP 3/36 | biały | | 1 | 3,00 | **3616-20** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V.
NORMA: PN-EN 61439-3
Wymiary: 460 x 310 x 110 mm



# AKCESORIA DO ROZDZIELNIC MERIVA

IP 40 IK 08 400 V



## MERIVA WSPORNIK WYPOSAŻONY W LISTWĘ ZACISKOWĄ

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | | - | | 1 | | **3600-10** |

Napięcie znamionowe 400V, II klasa ochrony
NORMA: PN-EN 61439-3
1x(6x10 $mm^2$ + 8x16 $mm^2$)

IP 40 IK 08 400 V



## LISTWA ZACISKOWA L-14 MOSIĘŻNA

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | | - | | 1 | | **3600-11** |

Napięcie znamionowe 400V.
NORMA: PN-EN 61439-3
1x(6x10 $mm^2$ + 8x16 $mm^2$)

IP 40 IK 08 400 V



## MERIVA WSPORNIK PUSTY DO LISTEW ZACISKOWYCH

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | | - | | 1 | | **3600-12** |

Napięcie znamionowe 400V, II klasa ochrony
NORMA: PN-EN 61439-3



## MERIVA GNIAZDO 45X45 16A/250V

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | | - | | 1 | | **2000-42** |

Gniazdo 45x45 2P+Z 16A/250V bez blokady, białe.
Gniazdo do montażu w patch-panelu MERIVA.



## MERIVA PATCH – PANEL MULTIMEDIALNY 12-PORTOWY METALOWY

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 12-port | - | | 1 | | **3600-46** |

panel wykonany ze stali ocynkowanej
Wymiary: 276x164x1,5 mm



## MERIVA PŁYTA MONTAŻOWA PERFOROWANA

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | | - | | 1 | | **3600-27** |

płyta montażowa wykonana ze stali ocynkowanej
Wymiary: 234x225x1,5 mm





Rozdzielnice

# GREEN BOX IP 40

| Stopień ochrony | IP 40 |
|---|---|
| Materiał Drzwi/Pokrywa/Podstawa | PC/PS |
| Odporność na uderzenie | IK 05 |
| Warunki pracy | -20°C +70°C |
| Próba termiczna | 70°C |
| Norma | PN-EN 61439-3:2012<br>PN-EN 61439-1:2011 |



**1/6-mod.**
**2351-01**



**1/8-mod.**
**2352-01**



**1/12-mod.**
**2353-01**



**1/14-mod.**
**2354-01**



**1/20-mod.**
**2355-01**

PRODUKT POLSKI

CE

- stopień ochrony IP 40
- klasa ochrony II
- do 22 modułów w rzędzie
- 6, 8+2, 12+2, 14+2, 20+2 – mod.
- na wyposażeniu listwy PE+N

- **drzwi w 3 kolorach:**
  - **biały**
  - **transparentny dymny**
  - **transparentny zielony**

epn NASIELSK ELEKTRO-PLAST



Listwa zaciskowa PE+N

do 22 modułów w rzędzie





Drzwi dostępne w trzech kolorach:
- biały
- transp. zielony
- transp.



Szyna TS 35

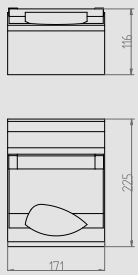
IP 40 IK 05 400 V PS

## GREEN BOX RN 1/6 IP 40 (PE+N)



| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/6 | RN 1/6 | biały | tak | 1 | 0,5 | **0688-00** | **2351-00** |
| 1/6 | RN 1/6 | transp. zielony | tak | 1 | 0,5 | **0688-01** | **2351-02** |
| 1/6 | RN 1/6 | transp. dymne | tak | 1 | 0,5 | **0688-02** | **2351-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V, II klasa ochrony
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(3x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(3x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 171x225x116 mm



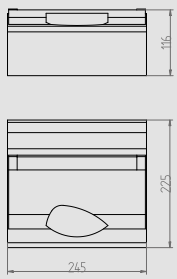

IP 40 IK 05 400 V PS

## GREEN BOX RN 1/8+2 IP 40 (PE+N)



| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8+2 | RN 1/8+2 | biały | tak | 1 | 0,7 | **0689-00** | **2352-00** |
| 1/8+2 | RN 1/8+2 | transp. zielony | tak | 1 | 0,7 | **0689-01** | **2352-02** |
| 1/8+2 | RN 1/8+2 | transp. dymne | tak | 1 | 0,7 | **0689-02** | **2352-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V, II klasa ochrony
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(5x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(5x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 245x225x116 mm



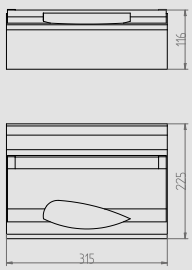

IP 40 IK 05 400 V PS

## GREEN BOX RN 1/12+2 IP 40 (PE+N)



| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/12+2 | RN 1/12+2 | biały | tak | 1 | 1,0 | **0690-00** | **2353-00** |
| 1/12+2 | RN 1/12+2 | transp. zielony | tak | 1 | 1,0 | **0690-01** | **2353-02** |
| 1/12+2 | RN 1/12+2 | transp. dymne | tak | 1 | 1,0 | **0690-02** | **2353-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V, II klasa ochrony
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(7x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(7x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 315x225x116 mm



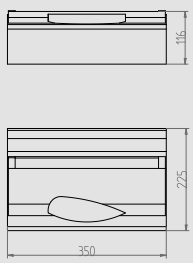

IP 40 IK 05 400 V PS

## GREEN BOX RN 1/14+2 IP 40 (PE+N)



| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/14+2 | RN 1/14+2 | biały | tak | 1 | 1,0 | **0691-00** | **2354-00** |
| 1/14+2 | RN 1/14+2 | transp. zielony | tak | 1 | 1,0 | **0691-01** | **2354-02** |
| 1/14+2 | RN 1/14+2 | transp. dymne | tak | 1 | 1,0 | **0691-02** | **2354-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V, II klasa ochrony
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(12x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(12x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 350x225x116 mm



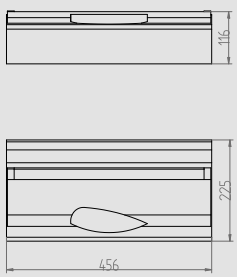

IP 40 IK 05 400 V PS

## GREEN BOX RN 1/20+2 IP 40 (PE+N)



| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/20+2 | RN 1/20+2 | biały | tak | 1 | 1,3 | **0692-00** | **2355-00** |
| 1/20+2 | RN 1/20+2 | transp. zielony | tak | 1 | 1,3 | **0692-01** | **2355-02** |
| 1/20+2 | RN 1/20+2 | transp. dymne | tak | 1 | 1,3 | **0692-02** | **2355-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V, II klasa ochrony
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(12x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(12x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 456x225x116 mm






# Rozdzielnice
# **ELEGANT IP 40**

| Stopień ochrony | IP 40 |
|---|---|
| Materiał | PS |
| Odporność na uderzenie | IK 05 |
| Warunki pracy | -20°C +70°C |
| Próba termiczna | 70°C |
| Norma | PN-EN 61439-3:2012<br>PN-EN 61439-1:2011 |



**1x5-mod.**
**2401-01**



**1x8-mod.**
**2402-01**



**1x12-mod.**
**2403-01**



**1x18-mod.**
**2404-01**



**2x12-mod.**
**2405-01**



**2x18-mod.**
**2407-01**



**3x12-mod.**
**2406-01**



**3x18-mod.**
**2408-01**

Drzwi w kolorze białym na indywidualne zamówienie. Indeks zakończony -00

- stopień ochrony IP 40
- klasa ochrony II
- w wersji od 1 do 3 rzędów
- 5, 8, 12, 18, 24, 36, 54 – mod.
- na wyposażeniu listwy PE+N
- możliwość plombowania obudowy
- typoszereg 12 i 18 mod. w rzędzie



Obudowa w kolorze białym
RAL 9003

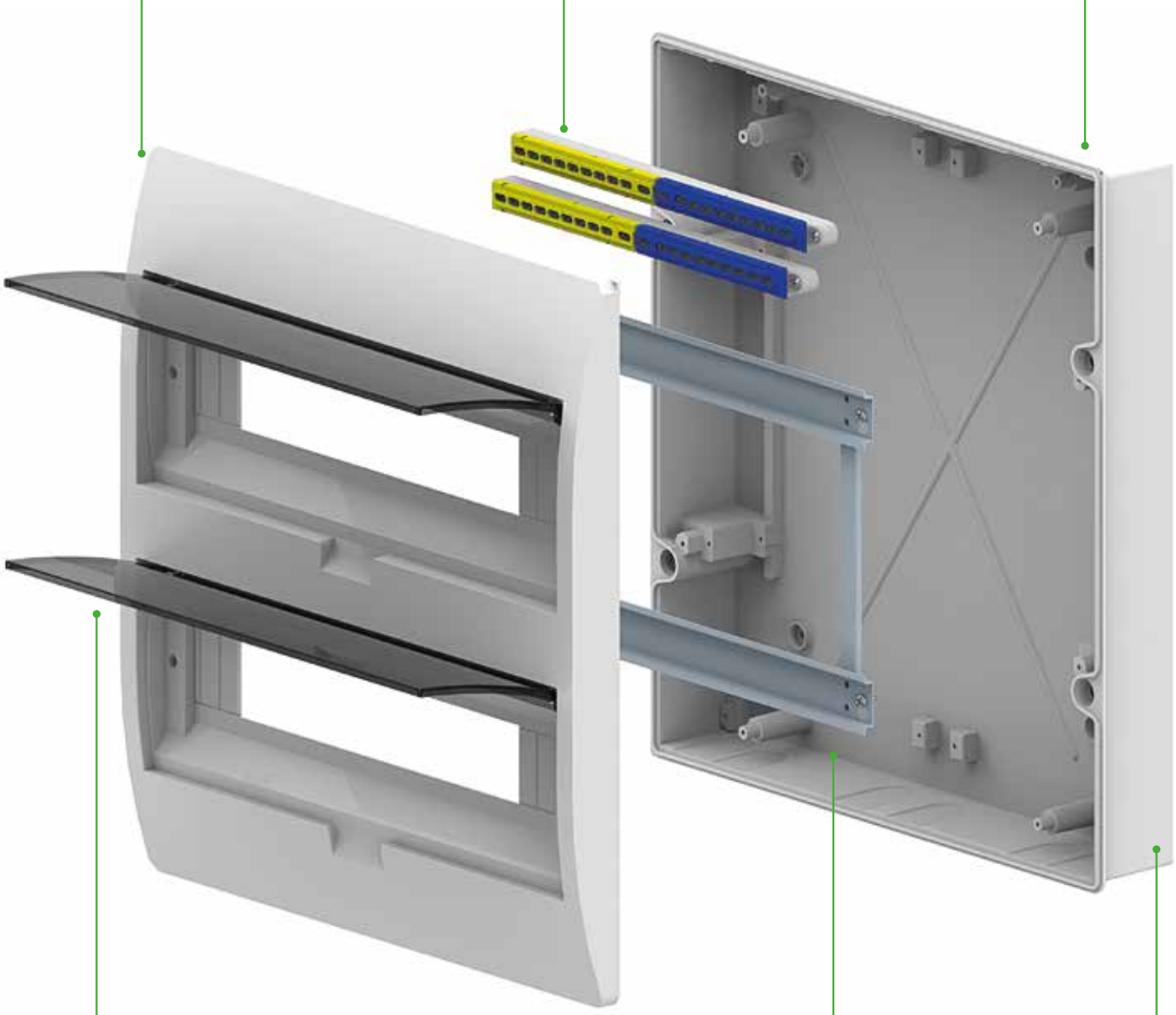


Listwy zaciskowe PE+N
w komplecie



Możliwość plombowania
obudowy i maskownicy







Kolor drzwi
dymny



Możliwość elastycznego
uzbrojenia i okablowania
rozdzielnic



Sztywna obudowa

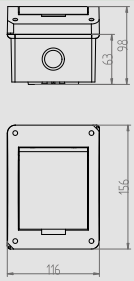
IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 1x5 IP 40

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x5 | RN 1a5 | dymny | tak | 3 | 0,3 | **0661-00** | **2401-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V. Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
PŁYTKA ZACISKOWA 1x10mm²
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 116x156x98 mm



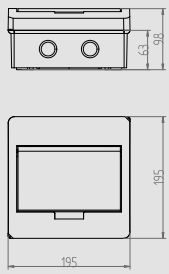

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 1x8 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x8 | RN 1x8 | dymny | tak | 1 | 0,55 | **0663-00** | **2402-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V. Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(7x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(7x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 195x195x98 mm



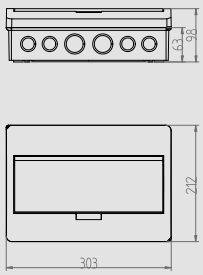

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 1x12 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x12 | RN 1x12 | dymny | tak | 1 | 0,92 | **0665-00** | **2403-01** |
| 1x12 | RN 1x12 | biały | tak | 1 | 0,92 | **0665-01** | **2403-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V. Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
PE 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 303x212x98 mm




IP 40 IK 05 400 V PS

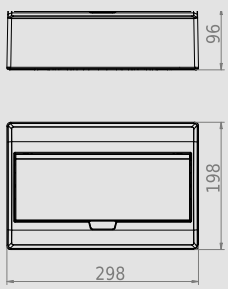
NOWOŚĆ



## ELEGANT RN 1x12 IP 40 (PE+N) NOWA WERSJA

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x12 | RN 1x12 | dymny | tak | 1 | 1,1 | - | **2423-01** |
| 1x12 | RN 1x12 | biały | tak | 1 | 1,1 | - | **2423-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V. Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
PE 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 298x198x96 mm



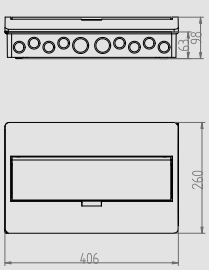

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 1x18 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x18 | RN 1x18 | dymny | tak | 1 | 1,32 | **0667-00** | **2404-01** |
| 1x18 | RN 1x18 | biały | tak | 1 | 1,32 | - | **2404-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V. Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(9x10mm² + 11x16mm²)
PE 1x(9x10mm² + 11x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 406x260x98 mm




Drzwi w kolorze białym na indywidualne zamówienie. Indeks zakończony -00

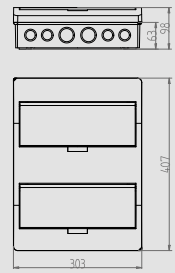
IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 2x12 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2x12 | RN 2x12 | dymny | tak | 1 | 1,55 | **0669-00** | **2405-01** |
| 2x12 | RN 2x12 | biały | tak | 1 | 1,55 | | **2405-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V. Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(6x10mm² + 8x16mm²)
PE 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 303x407x98 mm



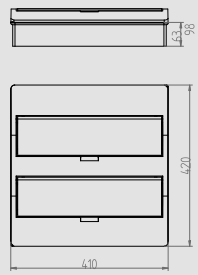

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 2x18 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2x18 | RN 2x18 | dymny | tak | 1 | 2,2 | **0654-00** | **2407-01** |
| 2x18 | RN 2x18 | biały | tak | 1 | 2,2 | **-** | **2407-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V.
Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(18x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(18x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 410x420x98 mm



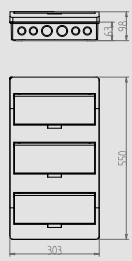

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 3x12 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3x12 | RN 3x12 | dymny | tak | 1 | 2,2 | **0670-00** | **2406-01** |
| 3x12 | RN 3x12 | biały | tak | 1 | 2,2 | **-** | **2406-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V.
Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(12x10mm² + 2x16mm²)
PE 2x(12x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 303x550x98 mm



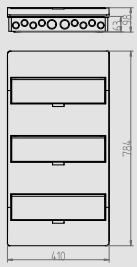

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 3x18 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3x18 | RN 3x18 | dymny | tak | 1 | 3,0 | **0675-00** | **2408-01** |
| 3x18 | RN 3x18 | biały | tak | 1 | 3,0 | **-** | **2408-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V.
Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(18x10mm² + 2x16mm²)
PE 2x(18x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 410x784x98 mm




Drzwi w kolorze białym na indywidualne zamówienie. Indeks zakończony -00

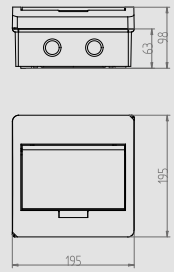
IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 1x8 (PE+N) IP 40

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Kolor obudowy | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x8 | RN 1x8 | dymny | krem RAL 1015* | tak | 1 | 0,55 | **0663-03** | **2402-03** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V. Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(7x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(7x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 195x195x98 mm



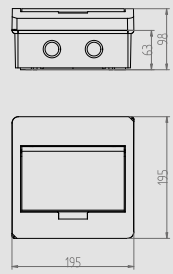

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 1x8 (PE+N) IP 40

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Kolor obudowy | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x8 | RN 1x8 | dymny | brąz RAL 8028* | tak | 1 | 0,55 | **0663-05** | **2402-05** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V. Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(7x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(7x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 195x195x98 mm



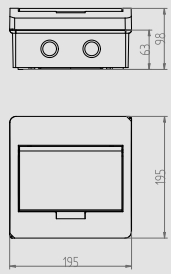

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 1x8 (PE+N) IP 40

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Kolor obudowy | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x8 | RN 1x8 | dymny | srebrny RAL 9006* | tak | 1 | 0,55 | **0663-07** | **2402-07** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V. Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(7x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(7x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Obudowa lakierowana proszkowo.
Wymiary: 195x195x98 mm



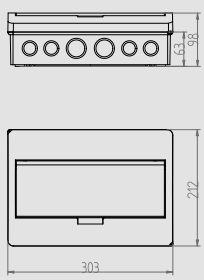

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 1x12 (PE+N) IP 40

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Kolor obudowy | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x12 | RN 1x12 | dymny | krem RAL 1015* | tak | 1 | 0,92 | **0665-03** | **2403-03** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V. Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
PE 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 303x212x98 mm



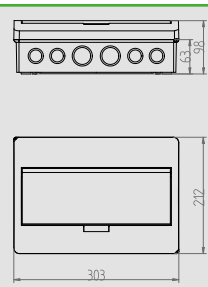

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 1x12 (PE+N) IP 40

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Kolor obudowy | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x12 | RN 1x12 | dymny | brąz RAL 8028* | tak | 1 | 0,92 | **0665-05** | **2403-05** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V. Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
PE 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 303x212x98 mm



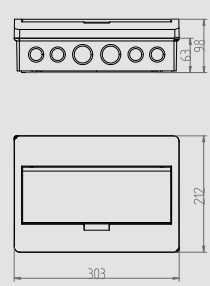

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RN 1x12 (PE+N) IP 40

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Kolor obudowy | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x12 | RN 1x12 | dymny | srebrny RAL 9006* | tak | 1 | 0,92 | **0665-07** | **2403-07** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V. Możliwość plombowania obudowy.
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
PE 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Obudowa lakierowana proszkowo.
Wymiary: 303x212x98 mm




* obudowy kolorze na indywidualne zamówienie

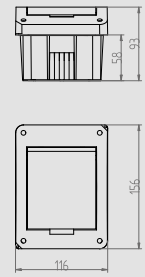
IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RP 1x5 IP 40

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x5 | RP 1x5 | dymny | tak | 3 | 0,24 | **0643-10** | **2411-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
PŁYTKA ZACISKOWA 1x10mm²
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 116x156x93 mm



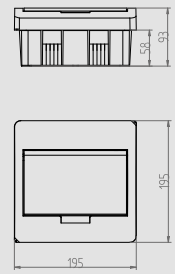

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RP 1x8 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x8 | RP 1x8 | dymny | tak | 1 | 0,46 | **0645-10** | **2412-01** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(7x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(7x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 195x195x90 mm



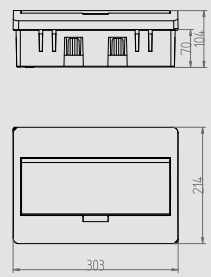

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RP 1x12 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x12 | RP 1x12 | dymny | tak | 1 | 0,9 | **0621-10** | **2413-01** |
| 1x12 | RP 1x12 | biały | tak | 1 | 0,9 | **-** | **2413-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(12x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(12x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 303x214x104 mm



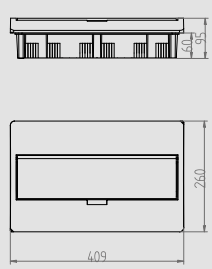

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RP 1x18 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1x18 | RP 1x18 | dymny | tak | 1 | 1,05 | **0649-10** | **2414-01** |
| 1x18 | RP 1x18 | biały | tak | 1 | 1,05 | **-** | **2414-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(18x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(18x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 409x260x95 mm




Drzwi w kolorze białym na indywidualne zamówienie. Indeks zakończony -00

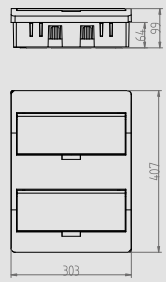
IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RP 2x12 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2x12 | RP 2x12 | dymny | tak | 1 | 1,3 | **0655-10** | **2415-01** |
| 2x12 | RP 2x12 | biały | tak | 1 | 1,3 | **-** | **2415-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(12x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(12x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 303x407x99 mm



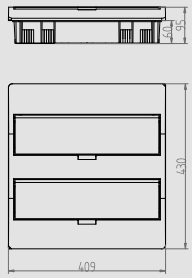

IP 40 IK 05 400 V PS



## ELEGANT RP 2x18 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2x18 | RP 2x18 | dymny | tak | 1 | 2,1 | **0653-10** | **2417-01** |
| 2x18 | RP 2x18 | biały | tak | 1 | 2,1 | **-** | **2417-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(18x10mm² + 2x16mm²)
PE 1x(18x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 409x430x95 mm



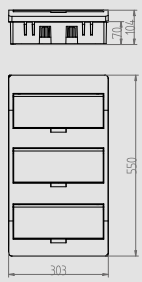

IP 40 IK 05 400 V PS 3X12



## ELEGANT RP 3x12 IP 40 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3x12 | RP 3x12 | dymny | tak | 1 | 2,0 | **0657-10** | **2416-01** |
| 3x12 | RP 3x12 | biały | tak | 1 | 2,0 | **-** | **2416-00** |

Stopień ochrony IP 40, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(12x10mm² + 2x16mm²)
PE 2x(12x10mm² + 2x16mm²))
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 303x550x104 mm




Drzwi w kolorze białym na indywidualne zamówienie. Indeks zakończony -00






# Rozdzielnice **hermetyczne**
# **EP-LUX Plus IP 55/65**

| Stopień ochrony | IP 55 / IP 65 |
|---|---|
| Materiał | ABS |
| Odporność na uderzenie | IK 08 |
| Kolor | RAL 7035 (jasnoszary) |
| Warunki pracy | -20°C +70°C |
| Próba termiczna | 70°C |
| Norma | PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 |


**1x6-mod.**
**1910-01**


**1x8-mod.**
**1911-01**


**1x12-mod.**
**1904-01**


**1x18-mod.**
**1905-01**


**2x12-mod.**
**1906-01**


**2x18-mod.**
**1912-01**


**3x12-mod.**
**1908-01**


**3/57 (1x18+2x18)**
**1913-01**


**3x18**
**3x18-mod.**
**1909-01**


**4x18 (2x2x18)**
**1914-01**

- stopień ochrony IP 55 / IP 65
- wytrzymałość na uderzenia IK08
- klasa izolacji II
- w wersji od 1-4 rzędów
- typoszereg 12 i 18 mod. w rzędzie
- 6, 8, 12, 18, 24, 36, 54 – mod.
- na wyposażeniu listwy PE+N
- opcja zamka na kluczyk



uszczelnione drzwi obudowy



zaciski PE+N w standardzie

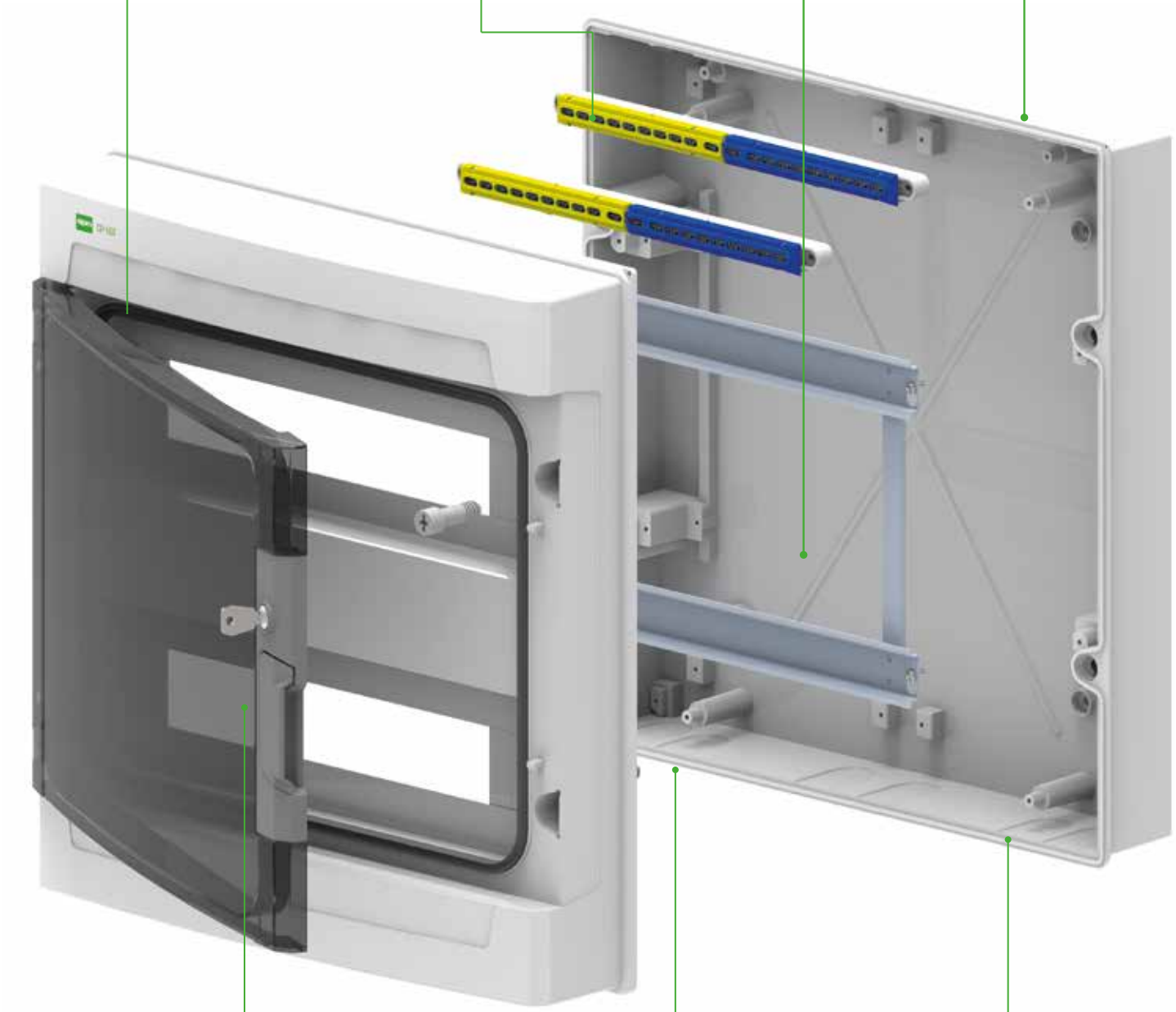


duża przestrzeń na okablowanie



możliwość plombowania obudowy







nowy system zamykania drzwi



osłabienia do montażu dławic kablowych



sztywna konstrukcja obudowy IK07

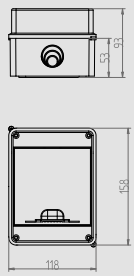
IP 55 IK 08 400 V ABS



## EP-LUX PLUS RN 1x5 IP 55 PE+N

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/5 | RN 1/5 | Dymny | tak | 3 | 0,34 | **1951-01** |

Stopień ochrony IP 55, napięcie znamionowe 400V
PŁYTKA ZACISKOWA 1x10mm²
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 118x158x93 mm



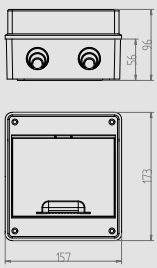

IP 55 IK 08 400 V ABS



## EP-LUX PLUS RN 1x7 IP 55 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/7 | RN 1/7 | Dymny | tak | 1 | 0,53 | **1952-01** |

Stopień ochrony IP 55, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(5x10mm² + 2x16mm²)
PE 2x(5x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 157x173x96 mm



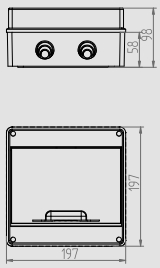

IP 55 IK 08 400 V ABS



## EP-LUX PLUS RN 1x9 IP 55 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/9 | RN 1/9 | Dymny | tak | 1 | 0,85 | **1953-01** |

Stopień ochrony IP 55, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(7x10mm²+2x16mm²)
PE 1x(7x10mm²+2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 197x197x55 mm



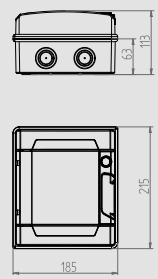

IP 65 IK 08 400 V ABS



## EP-LUX PLUS RN 1x6 IP 65 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/6 | RN 1/6 | Dymny | tak | 1 | 0,82 | **1960-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(5x10mm² + 2x16mm²)
PE 2x(5x10mm² + 2x16mm²)
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary:185x215x113 mm



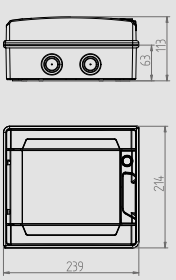

IP 65 IK 08 400 V ABS



## EP-LUX PLUS RN 1x8 IP 65 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/9 | RN 1/9 | Dymny | tak | 1 | 1,1 | **1961-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(7x10mm²+2x16mm²)
PE 1x(7x10mm²+2x16mm²)
Z możliwością rozszerzenia do 9-mod w rzędzie.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 239x214x113 mm



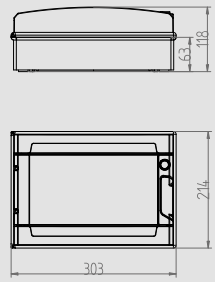
IP 65 IK 08 400 V ABS



## EP-LUX PLUS RN 1x12 IP 65 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/12 | RN 1/12 | Dymny | tak | 1 | 1,60 | **1954-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
PE 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
Z możliwością rozszerzenia do 13-mod w rzędzie.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 303x214x118 mm



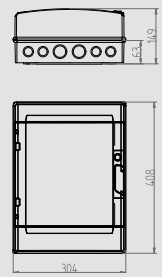

IP 65 IK 08 400 V ABS



## EP-LUX PLUS RN 2x12 IP 65 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2/12 | RN 2/24 | Dymny | tak | 1 | 1,95 | **1956-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(6x10mm² + 8x16mm²)
PE 1x(6x10mm² + 8x16mm²)
Z możliwością rozszerzenia do 13-mod w rzędzie.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 304x408x149 mm



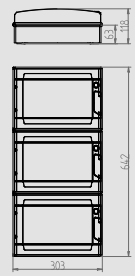

IP 65 IK 08 400 V ABS



## EP-LUX PLUS RN 3x12 IP 65 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/12 | RN 3/36 | Dymny | tak | 1 | 3,30 | **1958-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(6x10mm² + 8x16mm²
PE 2x(6x10mm² + 8x16mm²)
Z możliwością rozszerzenia do 13-mod w rzędzie.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 303x642x118 mm






## ZAMEK DO ROZDZIELNICY EP-LUX PLUS

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Zamek | - | 1 | 0,038 | **190410-00** |

Zamek z dwoma kluczami.

* Drzwi w kolorze szarym RAL 7035 na zamówienie indywidualne



epn NASIELSK ELEKTRO-PLAST

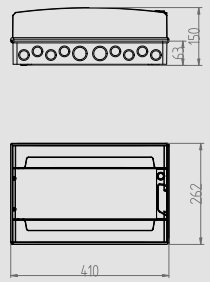
IP 65 IK 08 400 V ABS



## EP-LUX PLUS RN 1x18 IP 65 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/18 | RN 1/18 | Dymny | tak | 1 | 1,85 | **1955-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 1x(9x10mm² + 11x16mm²)
PE 1x(9x10mm² + 11x16mm²)
Z możliwością rozszerzenia do 19-mod w rzędzie.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 410x262x150 mm



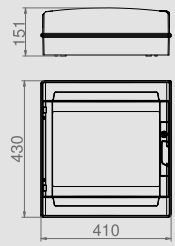

IP 65 IK 08 400 V ABS



## EP-LUX PLUS RN 2x18 IP 65 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2/18 | RN 2/36 | Dymny | tak | 1 | 2,92 | **1962-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(6x10mm² + 8x16mm²)
PE 2x(6x10mm² + 8x16mm²)
Z możliwością rozszerzenia do 19-mod w rzędzie.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 410x430x151 mm



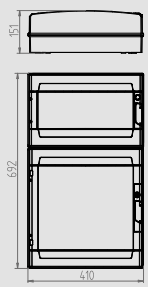

IP 65 IK 08 400 V ABS



## EP-LUX PLUS RN 3x18 (1x18+2x18) IP 65

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/18 | RN 3/54 | Dymny | tak | 1 | | **1963-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(9x10mm² + 11x16mm²)
PE 2x(9x10mm² + 11x16mm²)
2x listwa zaciskowa 7-torowa 2x (LZ-7/N)
Z możliwością rozszerzenia do 19-mod w rzędzie.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 303x642x118 mm



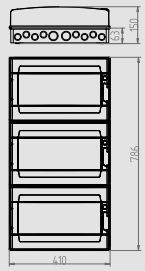

IP 65 IK 08 400 V ABS



## EP-LUX PLUS RN 3x18 IP 65 (PE+N)

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/18 | RN 3/54 | Dymny | tak | 1 | 4,70 | **1959-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(9x10mm² + 11x16mm²)
PE 2x(9x10mm² + 11x16mm²)
Z możliwością rozszerzenia do 19-mod w rzędzie.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 410x786x150 mm



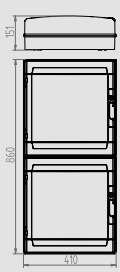

IP 65 IK 08 400 V ABS



## EP-LUX PLUS RN 4x18 (2x2x36) IP 65

| Rzędy/ moduły | Typ | Kolor drzwi | Zaciski PE+N | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/18 | RN 4/72 | Dymny | tak | 1 | | **1964-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu:
N 2x(9x10mm² + 11x16mm²)
PE 2x(9x10mm² + 11x16mm²))
3x listwa zaciskowa 7-torowa 3x (LZ-7/N)
Z możliwością rozszerzenia do 19-mod w rzędzie.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary: 303x642x118 mm




* Drzwi w kolorze szarym RAL 7035 na zamówienie indywidualne



Rozdzielnice hermetyczne

# GALANT PLUS IP 65

| | |
|---|---|
| **Stopień ochrony** | IP 65 |
| **Odporność na uderzenie** | IK 08 |
| **Tworzywo** | >ABS< wysokiej jakości |
| **Klasa Izolacji** | II |
| **Kolor** | RAL 7035(jasnoszary) |
| **Napięcie znamionowe** | AC 440V/50Hz |
| **Warunki pracy** | -25 °C +85 °C |
| **Próba termiczna** | 80 °C |
| **Norma** | PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 |



**1x18-mod.**
**1604-01**



**2x18-mod.**
**1606-01**



**3x18-mod.**
**1608-01**



**4x18-mod.**
**1609-01**

- stopień ochrony IP 65
- klasa izolacji II
- w wersji od 1 do 4 rzędów
- typoszereg 12 i 18 modułów w rzędzie
- rozdzielnice od 3 do 72 modułów
- listwy mosiężne N/PE w standardzie
- innowacyjna technologia przepusty 2-komponentowe do wprowadzenia przewodów na wyposażeniu dotyczy typoszeregu 18-mod
- wytrzymałość na uderzenia IK08



wejścia kablowe
przez elastyczne membrany
w przepuście 2-komponentowym

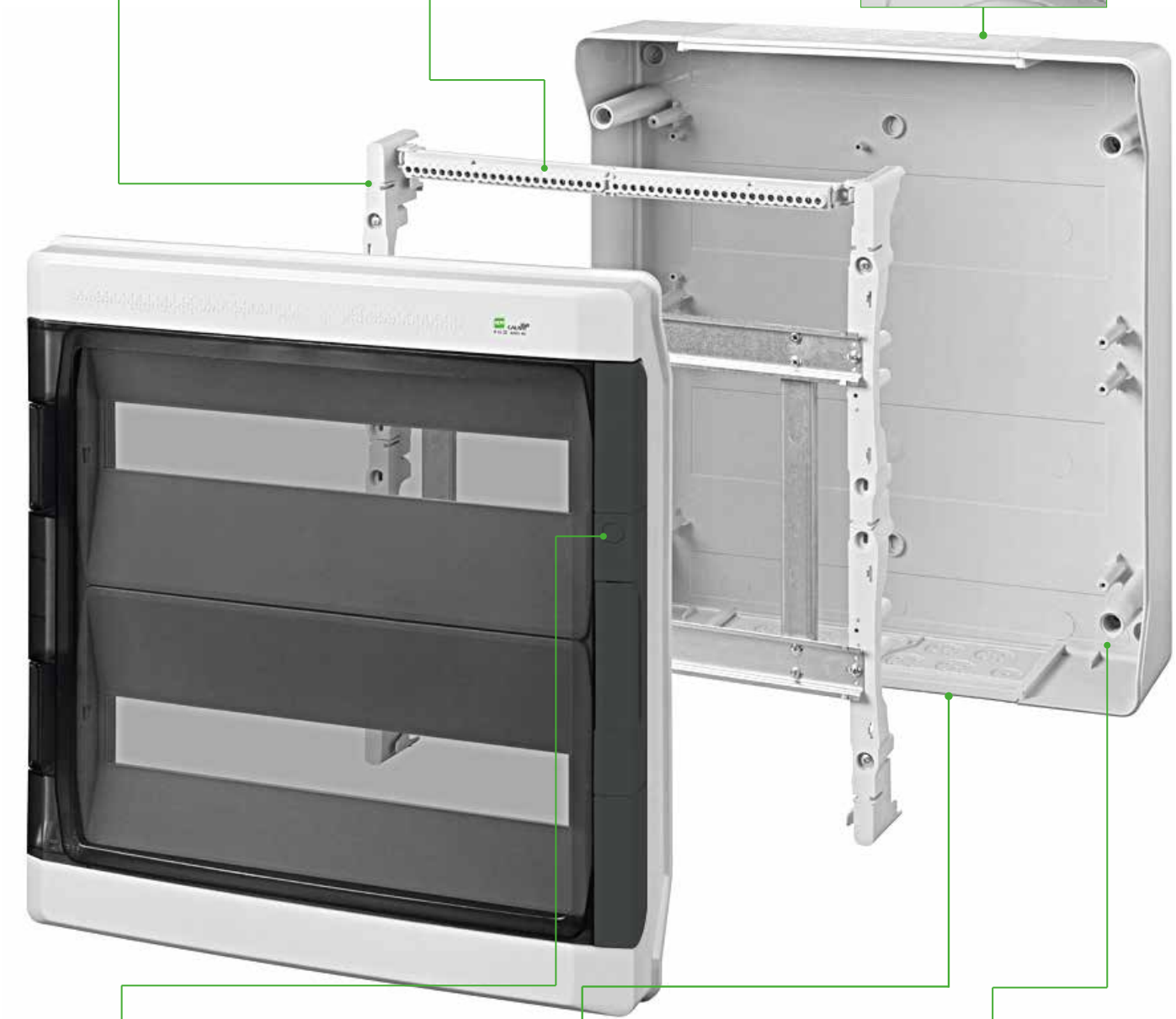


wkręt mocujący



listwy PE i N w komplacie







opcjonalny zamek z kluczykiem



uszczelka



zaślepki wkrętów

epn ELEKTRO-PLAST NASIELSK

IP 65

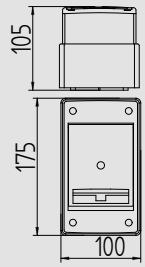
IP 65 UV IK 08 400 V ABS



## GALANT PLUS RN 1x3 IP 65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN 1x3 | dymny | 1 | 0,4 | **1600-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe PE+N na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011. Możliwość plombowania.
Wymiary 100 x 175 x 105 mm



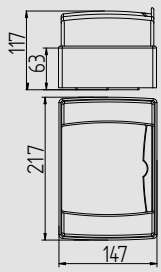

IP 65 UV IK 08 400 V ABS



## GALANT PLUS RN 1x4 IP 65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN 1x4 | dymny | 1 | 0,64 | **1601-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe PE+N na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011. Możliwość plombowania.
Wymiary 147x217x117 mm



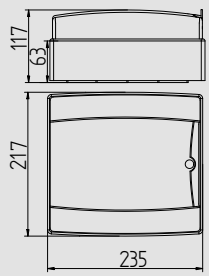

IP 65 UV IK 08 400 V ABS



## GALANT PLUS RN 1x8 IP 65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN 1x8 | dymny | 1 | 0,85 | **1602-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe PE+N na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011. Możliwość plombowania.
Wymiary 235x217x117 mm



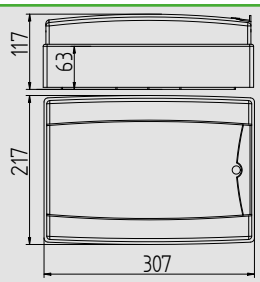

IP 65 UV IK 08 400 V ABS



## GALANT PLUS RN 1x12 IP 65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN 1x12 | dymny | 1 | 10,6 | **1603-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe PE+N na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011. Możliwość plombowania.
Wymiary 307x217x117 mm



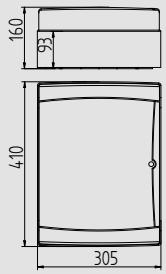

IP 65 UV IK 08 400 V ABS



## GALANT PLUS RN 2x12 IP 65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN 2x12 | dymny | 1 | 2,14 | **1605-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe PE+N na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:201. Możliwość plombowania.
Wymiary 305x410x160 mm



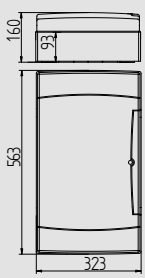

IP 65 UV IK 08 400 V ABS



## GALANT PLUS RN-3x12 IP 65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN 3x12 | dymny | 1 | 2,75 | **1607-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Listwy przyłączeniowe PE+N na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011. Możliwość plombowania.
Wymiary 323x563x160 mm



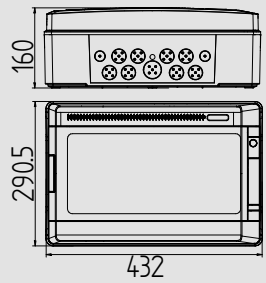
IP 65 UV IK 08 400 V ABS



## GALANT PLUS RN 1x18 IP 65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN 1x18 | dymny | 1 | 2,54 | **1604-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Płyta przepustu 2-komponentowego na wyposażeniu 2szt.
Listwy przyłączeniowe PE+N na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary 432x290.5x160 mm



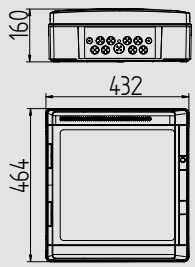

IP 65 UV IK 08 400 V ABS



## GALANT PLUS RN 2x18 IP 65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN 2/18 | dymny | 1 | 3,96 | **1606-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Płyta przepustu 2-komponentowego na wyposażeniu 2szt.
Listwy przyłączeniowe PE+N na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary 432x464x160 mm



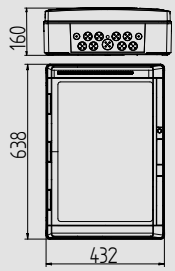

IP 65 UV IK 08 400 V ABS



## GALANT PLUS RN 3x18 IP 65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN 3x18 | dymny | 1 | 5,72 | **1608-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Płyta przepustu 2-komponentowego na wyposażeniu 2szt.
Listwy przyłączeniowe PE+N na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary 432x638x160 mm



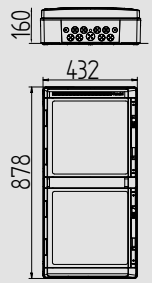

IP 65 UV IK 08 400 V ABS



## GALANT PLUS RN 4x18 IP 65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN 4x18 | dymny | 1 | 7,69 | **1609-01** |

Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
Płyta przepustu 2-komponentowego na wyposażeniu 2szt.
Listwy przyłączeniowe PE+N na wyposażeniu.
NORMA: PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011
Wymiary 432x878x160 mm






## ZAMEK DO ROZDZIELNICY GALANT PLUS

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Zamek | - | 1 | 0,03 | **0260-03** |

W komplecia dwa kluczyki



**4x18-mod.**
**1609-01**




# Rozdzielnice hermetyczne
# **HERMETICA™ IP65**

# ROZDZIELNICE HERMETYCZNE HERMETICA IP65

| | |
|---|---|
| **Stopień ochrony** | IP 65 |
| **Tworzywo** | Obudowa: ABS / Drzwi: PC |
| **Odporność na uderzenie** | IK 08 |
| **Klasa Izolacji** | II |
| **Kolor** | RAL 7035(jasnoszary) |
| **Napięcie znamionowe** | AC 440V/50Hz |
| **Warunki pracy** | -20°C+70°C |
| **Próba termiczna** | 70°C |
| **Norma** | PN-EN 61439-3:2012, PN-EN 61439-1:2011 |


1x3
2201-01


1x4
2202-01


1x6
2203-01


1x8+2
2204-01


1x12+1 (13-mod)
2207-01


1x12+4 (16-mod)
2208-01


2x12+2
2209-01


1x10
2205-01


1x13
2206-01

- zakres wysokości montowanej aparatury modułowej max do 52 mm,
- szyna DIN na wyposażeniu,
- obudowy 3, 4 modułowe jedne z najmniejszych na rynku,
- ściany z otworami wyłamywanymi PG,
- możliwość plombowania szyby oraz rozdzielni,
- odporne na uszkodzenia mechaniczne,
- możliwość zatrzymania szyby w dwóch pozycjach, otwartej oraz półotwartej,
- możliwość własnej konfiguracji wyposażenia przez klienta (w większych rozdzielniach),
- solidna konstrukcja (grube ścianki produktu).

Drzwi w kolorze dymnym
z możliwością plombowania



Uszczelnienie maszynowe pod
drzwiami i w pokrywie górnej

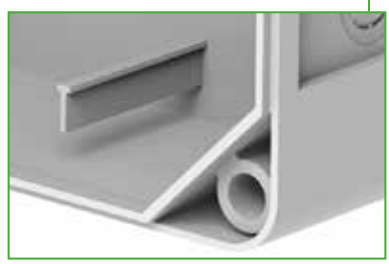


Duża przestrzeń na okablowanie

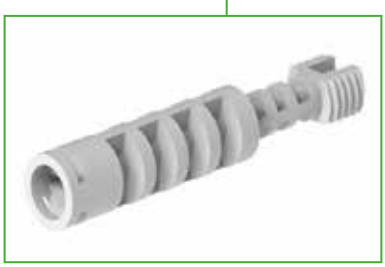








Sztywna konstrukcja obudowy IK 08



Wkręt mocujący
z możliwością plombowania



Opcjonalne listwy zaciskowe PE+N
we wsporniku



Osłabienia do montażu dławic kablowych

IP 65

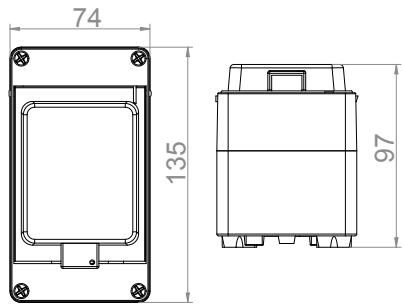
IP 65 UV IK 08 400 V ABS PC



## HERMETICA RN 1x3 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN-1x3 | Szary RAL 7035 | 1 | | **2201-01** |

Wymiary:135x74x97 mm
Zacisk N na wyposażeniu.



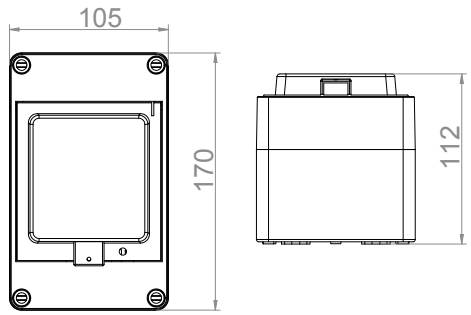

IP 65 UV IK 08 400 V ABS PC



## HERMETICA RN 1x4 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN-1x4 | Szary RAL 7035 | 1 | | **2202-01** |

Wymiary:170x105x111 mm
Zacisk N na wyposażeniu.



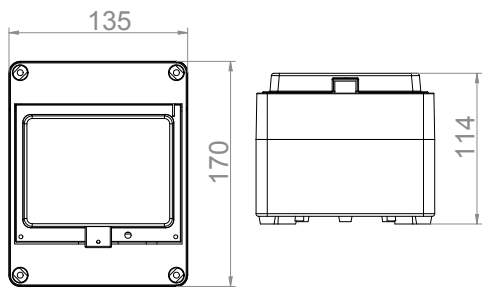

IP 65 UV IK 08 400 V ABS PC



## HERMETICA RN 1x6 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN-1x6 | Szary RAL 7035 | 1 | | **2203-01** |

Wymiary:170x135x112 mm
Zacisk N na wyposażeniu.



IP 65

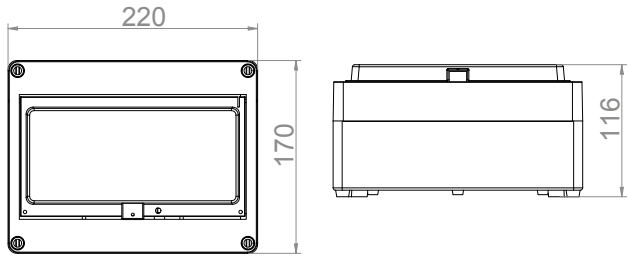
IP 65 UV IK 08 400 V ABS PC



## HERMETICA RN 1x8+2 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN-1x8+2 | Szary RAL 7035 | 1 | | **2204-01** |

Wymiary:168x220x112,5 mm
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
N 2x(1-10)mm² + 3x(1-16)mm²
PE 2x(1-10)mm² + 3x(1-16)mm²)



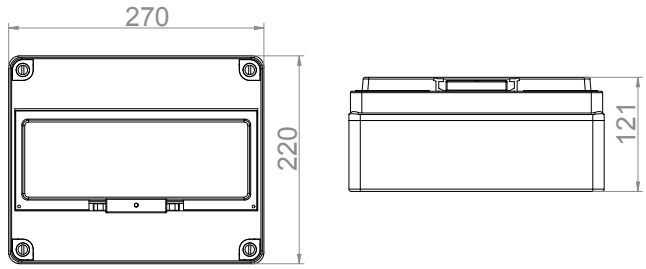

IP 65 UV IK 08 400 V ABS PC



## HERMETICA RN 1x12+1 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN-1x12+1 | Szary RAL 7035 | 1 | | **2207-01** |

Wymiary:220x270x120 mm
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
N 5x(1-10)mm² + 2x(1-16)mm²
PE 5x(1-10)mm² + 2x(1-16)mm²



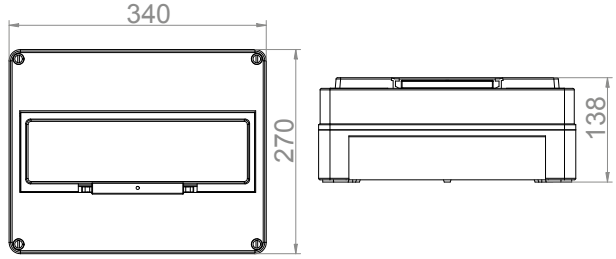

IP 65 UV IK 08 400 V ABS PC



## HERMETICA RN 1x12+4 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN-1x12+4 | Szary RAL 7035 | 1 | | **2208-01** |

Wymiary:270x340x138 mm
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
N 12x(1-10)mm² + 2x(1-16)mm²
PE 12x(1-10)mm² + 2x(1-16)mm²



IP 65

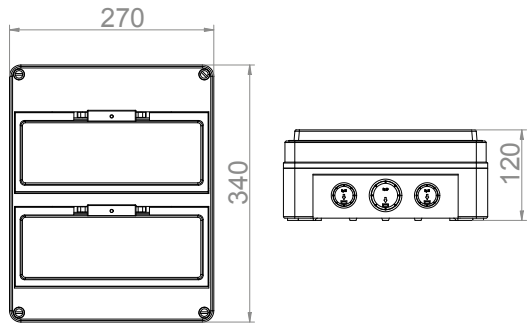
IP 65 UV IK 08 400 V ABS PC



## HERMETICA RN 2x12+2 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN-2x12+2 | Szary RAL 7035 | 1 | | **2209-01** |

Wymiary:340x270x119,5 mm
Listwy przyłączeniowe na wyposażeniu.
N 12x(1-10)mm² + 2x(1-16)mm²
PE 12x(1-10)mm² + 2x(1-16)mm²



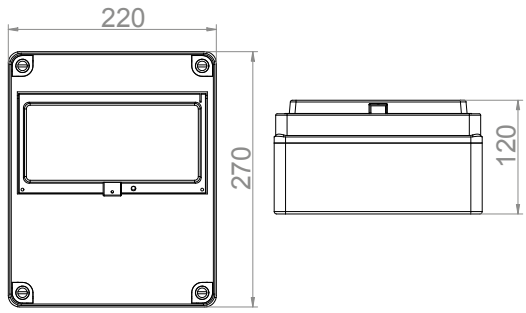

IP 65 UV IK 08 400 V ABS PC



## HERMETICA RN 1x10 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN-1x10 | Szary RAL 7035 | 1 | | **2205-01** |

Wymiary:270x220x120 mm



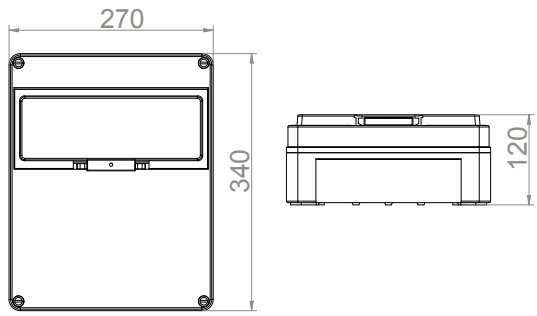

IP 65 UV IK 08 400 V ABS PC



## HERMETICA RN 1x13 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RN-1x13 | Szary RAL 7035 | 1 | | **2206-01** |

Wymiary:340x270x119,5 mm





# Rozdzielnice siłowe **RS**

| Stopień ochrony | IP 65*<br>*w zależności od zainstalowanych gniazd stopień ochrony zestawu może być różny |
|---|---|
| Materiał | ABS |
| Odporność na uderzenie | IK 08 |
| Warunki pracy | -20°C +70°C |
| Próba termiczna | 70°C |
| Norma | PN-EN 61439-3:2012 |



**9-mod. mała**
**6231-00**



**9-mod. duża**
**6221-00**



**8-mod.**
**6241-00**



**13-mod.**
**6251-00**



**12-mod.**
**6210-00**



**RS-3**
**6203-01**



**RS-P**
**6214-10**



**RS-P**
**6213-10**



**RS-Z**
**6275-20**



**RS-W**
**6200-01**



**RS-P gumowany**
**7012-10**



**Wtyki i gniazda siłowe**
**XS51S30**

- stopień ochrony obudowy IP 65*
  w zależności od zainstalowanych gniazd w zestawie
- wytrzymałość na uderzenia IK08
- warunki pracy -20°C +70°C
- próba termiczna 70°C







Osłabienia

Zaciski PE+N



Opcjonalny
zamek metalowy
0260-03



Uniwersalne pokrywy
do montażu gniazd
IP 44/IP 67

rys.1





rys.2

W zależności od
rodzaju gniazd, można
zamontować je do
pokrywy (rys.1) lub
bezpośrednio do
obudowy (rys.2)



Zaślepki wkrętów



Odwracalne
zawiasy drzwi

Istnieje możliwość indywidualnej konfiguracji rozdzielnic siłowych RS na specjalne zamówienie klienta.

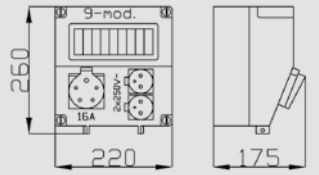
IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 9-MOD 2X2P+Z, 3P+N+Z 16A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-9 | 9 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 1,4 | **6231-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 9 modułów
Wymiary: 220x260x175 mm



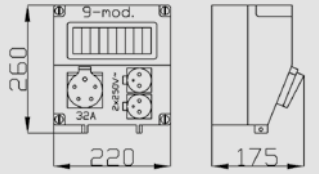

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 9-MOD 2X2P+Z, 3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-9 | 9 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 1,5 | **6232-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 9 modułów
Wymiary: 220x260x175 mm



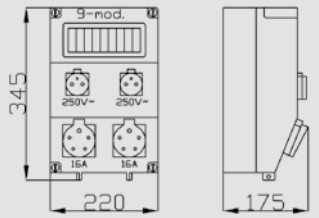

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 9-MOD 2X2P+Z, 2X3P+N+Z 16A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-9 | 9 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 2,3 | **6221-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 9 modułów
Wymiary: 220x345x175 mm



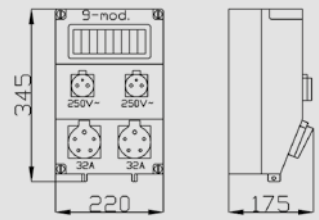

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 9-MOD 2X2P+Z, 2X3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-9 | 9 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 2,3 | **6222-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 9 modułów
Wymiary: 220x345x175 mm



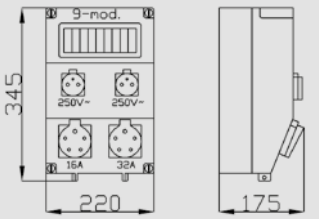

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 9-MOD 2X2P+Z, 3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-9 | 9 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 2,3 | **6223-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 9 modułów
Wymiary: 220x345x175 mm



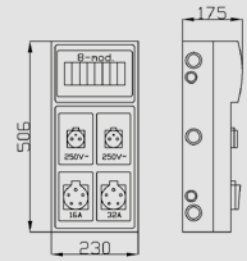
IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 8-MOD 2X2P+Z, 2X3P+N+Z 16A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-8 | 8 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 3,0 | **6241-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
N 1x(5x10mm²+2x16mm²)
PE 1x(5x10mm²+2x16mm²)
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 8 modułów
Wymiary: 230x506x175 mm



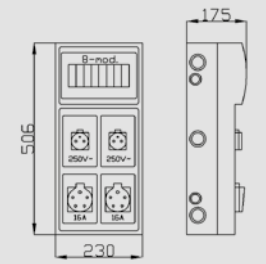

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 8-MOD 2X2P+Z, 2X3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-8 | 8 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 3,0 | **6242-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
N 1x(5x10mm²+2x16mm²)
PE 1x(5x10mm²+2x16mm²)
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 8 modułów
Wymiary: 230x506x175 mm



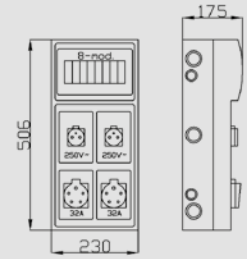

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 8-MOD. 2X2P+Z, 3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-8 | 8 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 3,2 | **6243-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
N 1x(5x10mm²+2x16mm²)
PE 1x(5x10mm²+2x16mm²)
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 8 modułów
Wymiary: 230x506x175 mm



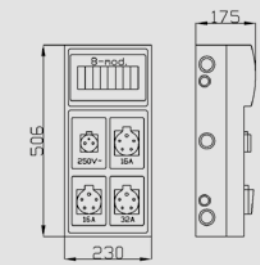

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 8-MOD 2P+Z, 2X3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-8 | 8 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 3,3 | **6244-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
N 1x(5x10mm²+2x16mm²)
PE 1x(5x10mm²+2x16mm²)
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 8 modułów
Wymiary: 230x506x175 mm



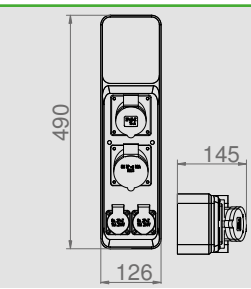

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 6-MOD 2X2P+Z, 3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RS-6 | szary RAL 7035 | 1 | 1,36 | **6240-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
NORMA: EN 61439-1, EN 60439-3, EN 62208
Miejsce na zabezpieczenia: 6 modułów
Wymiary: 495x125x107 mm



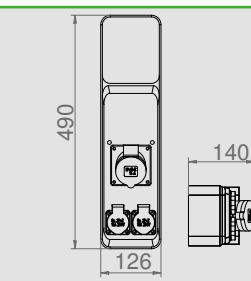

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 6-MOD 2X2P+Z, 3P+N+Z 16A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RS-6 | szary RAL 7035 | 1 | 1,15 | **6240-01** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
NORMA: EN 61439-1, EN 60439-3, EN 62208
Miejsce na zabezpieczenia: 6 modułów
Wymiary: 495x125x107 mm



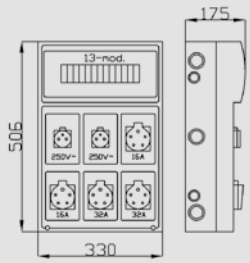
IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 13-MOD 2X2P+Z, 2X3P+N+Z 16A, 2X3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-13 | 13 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 4,3 | **6251-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
N 1x(7x10mm²+2x16mm²)
PE 1x(7x10mm²+2x16mm²)
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 13 modułów
Wymiary: 330x506x175 mm



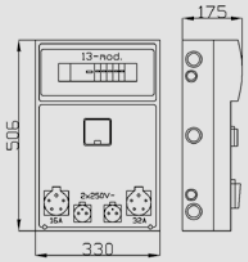

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## OBUDOWA BUDOWLANA POD LICZNIK 2X2P+Z, 3P+N+2 16A,3P+N+2 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-13 | 13 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 4,0 | **6258-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
N 1x(7x10mm²+2x16mm²)
PE 1x(7x10mm²+2x16mm²)
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Zabezpieczenia: FI40/4/0,03, C20/3, 2xB20
Okienko inspekcyjne pod licznik
Wymiary: 330x506x175 mm



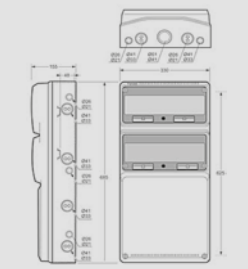

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-2/32 MOD 2X2P+Z, 3P+N+Z 16A, 2X3P+N+Z+32A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RS-2/32-mod. | szary RAL 7035 | 1 | 3,8 | **6256-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
NORMA: EN 61439-1, EN 60439-3, EN 62208
Miejsce na zabezpieczenia: 32 moduły
Wymiary: 685x330x150 mm
Możliwość zastosowania zamka na kluczyk: 0260-03.



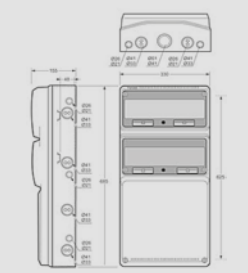
IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-2/32 MOD 4X2P+Z, 2X3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RS-2/32-mod. | szary RAL 7035 | 1 | 3,8 | **6257-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
NORMA: EN 61439-1, EN 60439-3, EN 62208
Miejsce na zabezpieczenia: 32 moduły
Wymiary: 685x330x150 mm
Możliwość zastosowania zamka na kluczyk: 0260-03.



IP 44 UV IK 08 400 V ABS STAL



## RS-B 13-MOD 3X2P+Z, 2X3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A WYPOSAŻONA Z PRZEWODEM I WTYKĄ 32A 5P

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-B 13 mod | 13 mod. | Szary RAL 7035 | 1 | 12,5 | **6259-10** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
NORMA: EN 61439-1, EN 60439-3, EN 62208
Miejsce na zabezpieczenia: 13 modułów,
wyposażona w zabezpieczenia C40/4/0,03 C25/3 3xC16
Przewód: OnPD 5x6mm² – 5 m + wtyka 3P+N+Z 32A
Wymiary: 370x820x480 mm
Możliwość zastosowania zamka na kluczyk: 0260-03.

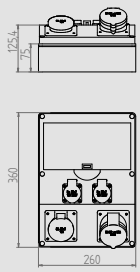
IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RSO-13 MOD 2X2P+Z, 3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-13 | szary RAL 7035 | 1 | 1,8 | **6250-00** | **6210-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
NORMA: EN 61439-1, EN 60439-3, EN 62208
Miejsce na zabezpieczenia: 12 modułów. Stary odpowiednik 6250-00
Wymiary: 260x360x130 mm
Możliwość plombowania drzwi.



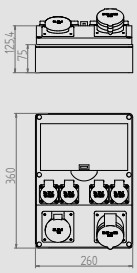

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-13 MOD 4X2P+Z, 3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-13 | szary RAL 7035 | 1 | 1,87 | **6250-01** | **6210-01** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
NORMA: EN 61439-1, EN 60439-3, EN 62208
Miejsce na zabezpieczenia: 12 modułów. Stary odpowiednik 6250-01
Wymiary: 260x360x130 mm
Możliwość plombowania drzwi.



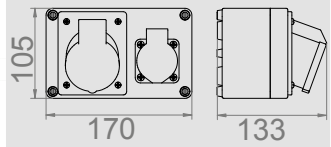

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-2 2P+Z, 3P+N+Z 16A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RS-2 | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,6 | **6261-00** | **6202-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Stary odpowiednik 6261-00
Bez zabezpieczeń
Wymiary: 165x125x105 mm



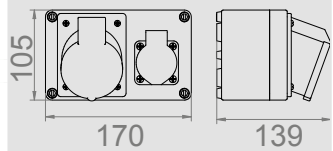

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-2 2P+Z, 3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RS-2 | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,6 | **6262-00** | **6202-01** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Stary odpowiednik 6262-00
Bez zabezpieczeń
Wymiary: 165x125x105 mm



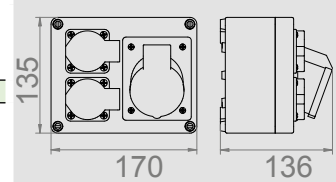

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-3 2X2P+Z, 3P+N+Z 16A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RS-2 | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,7 | **6263-00** | **6203-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Stary odpowiednik 6263-00
Bez zabezpieczeń
Wymiary: 175x150x135 mm



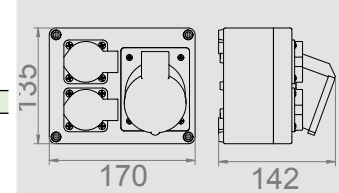

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-3 2X2P+Z, 3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks stary | Indeks nowy |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RS-2 | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,7 | **6264-00** | **6203-01** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Stary odpowiednik 6264-00
Bez zabezpieczeń
Wymiary: 175x150x135 mm



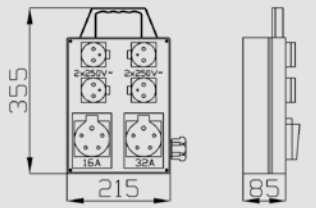
IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-P 4X2P+Z, 3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-P | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 1,6 | **6214-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Bez zabezpieczeń
Wejście: OnPD 5x16 mm² – 2 m + wtyka 3P+N+Z 16A
Wymiary: 215x355x85 mm



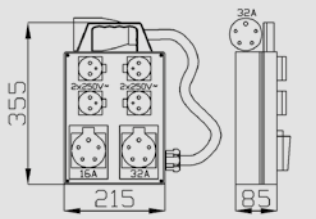

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-P 4X2P+Z, 3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A Z PRZEWODEM I WTYKĄ 32A 5P

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-P | nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 2,3 | **6214-10** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Bez zabezpieczeń
Wymiary: 215x355x85 mm
Wejście: dławica PG21



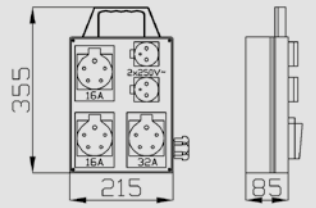

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-P 2X2P+Z, 2X3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-P | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 1,6 | **6215-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Bez zabezpieczeń
Wymiary: 215x355x85 mm
Wejście: dławica PG21



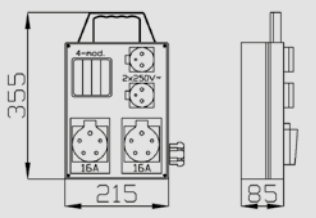

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-P 4-MOD 2X2P+Z, 2X3P+N+Z 16A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-P | 4 moduły | Szary RAL 7035 | 1 | 1,5 | **6211-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 4 moduły
Wymiary: 215x355x85 mm
Wejście: dławica PG21



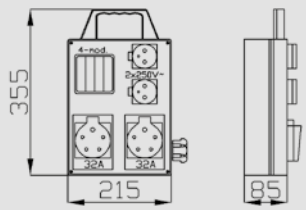
IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-P 4-MOD 2X2P+Z, 2X3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-P-4 | 4 moduły | Szary RAL 7035 | 1 | 1,6 | **6212-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 4 moduły
Wymiary: 215x355x85 mm
Wejście: dławica PG21



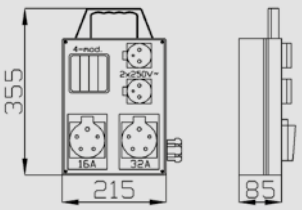

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-P 4-MOD 2X2P+Z, 3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-P-4 | 4 moduły | Szary RAL 7035 | 1 | 1,6 | **6213-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 4 moduły
Wymiary: 215x355x85 mm
Wejście: dławica PG21



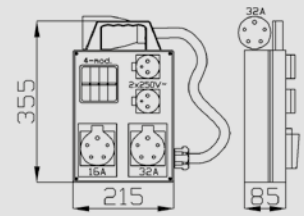

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## R S-P 4-MOD 2X2P+Z, 3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A WYPOSAŻONA Z PRZEWODEM I WTYKĄ 32A 5P

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-P-4 | nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 3,2 | **6213-10** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Zabezpieczenia: C16/3 + C16
Przewód OnPD 5x16 mm² – 2 m + wtyka 3P+N+Z 32A
Wymiary: 215x355x85 mm



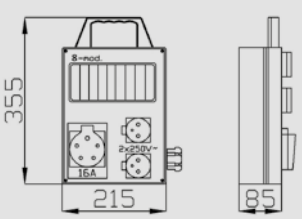

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 8-MOD. 2X 2P+Z 16A 250V, 3P+N+Z 16A 400V

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-P-8 | 8 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 1,6 | **6216-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 8 modułów
Wymiary: 215x355x85 mm
Wejście: dławica PG21



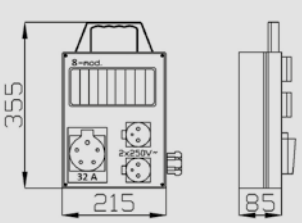

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 8-MOD 2X 2P+Z 16A 250V, 3P+N+Z 32A 400V

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-P-8 | 8 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 1,6 | **6216-10** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 8 modułów
Wymiary: 215x355x85 mm
Wejście: dławica PG21



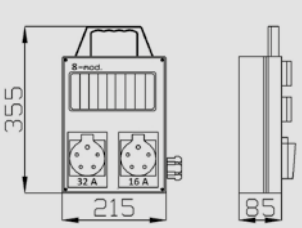

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS 8-MOD 3P+N+Z 16A 400V, 3P+N+Z 32A 400V

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-P-8 | 8 modułów | Szary RAL 7035 | 1 | 1,6 | **6216-20** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Miejsce na zabezpieczenia – 8 modułów
Wymiary: 215x355x85 mm
Wejście: dławica PG21



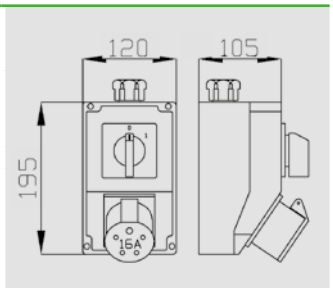
IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-Z WYŁ. 0-1, 3P+N+Z 16A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-Z | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,7 | **6271-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Wyłącznik krzywkowy 0-1, 16A
Wymiary: 120x195x105 mm



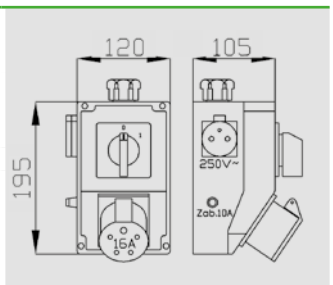

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-Z WYŁ. 0-1, 3P+N+Z 16A, 2P+Z 230V

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-Z | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,8 | **6272-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Wyłącznik krzywkowy 0-1, 16A
Wymiary: 120x195x105 mm



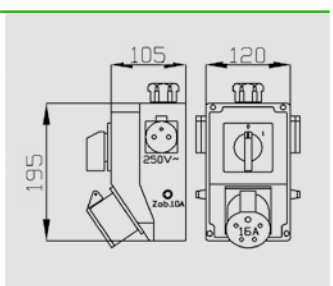

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-Z WYŁ. 0-1, 3P+N+Z 16A, 2X2P+Z 230V

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-Z | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,9 | **6273-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Wyłącznik krzywkowy 0-1, 16A
Wymiary: 120x195x105 mm



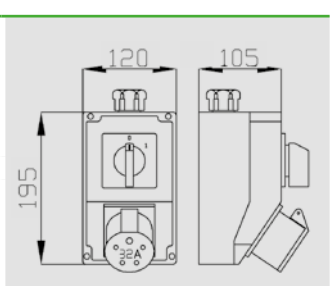

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-Z WYŁ. 0-1, 3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-Z | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,85 | **6274-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Wyłącznik krzywkowy 0-1, 32A
Wymiary: 120x195x105 mm



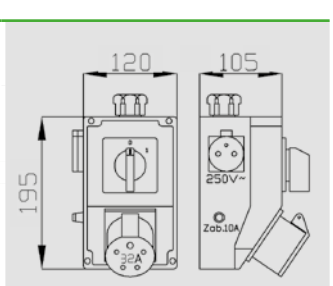

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-Z WYŁ. 0-1, 3P+N+Z 32A, 2P+Z 230V

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-Z | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,9 | **6275-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Wyłącznik krzywkowy 0-1, 32A
Wymiary: 120x195x105 mm



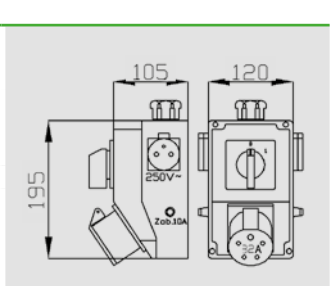

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-Z WYŁ. 0-1, 3P+N+Z 32A, 2X2P+Z 230V

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-Z | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,9 | **6276-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Wyłącznik krzywkowy 0-1, 32A
Wymiary: 120x195x105 mm



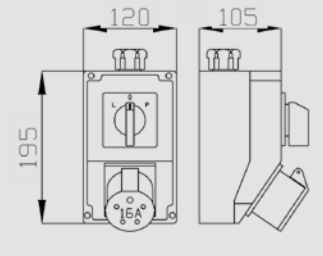
IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-Z WYŁ. L-0-P, 3P+N+Z 16A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-Z | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,75 | **6271-20** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Wyłącznik krzywkowy L-0-P, 16A
Wymiary: 120x195x105 mm



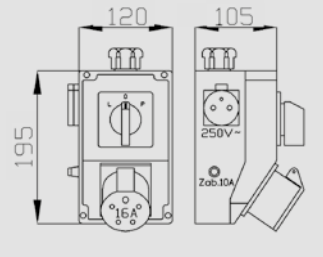

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-Z WYŁ. L-0-P, 3P+N+Z 16A, 2P+Z 230V

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-Z | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,80 | **6272-20** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Wyłącznik krzywkowy L-0-P, 16A
Wymiary: 120x195x105 mm



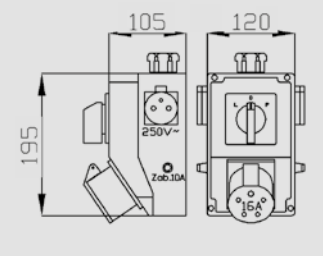

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-Z WYŁ. L-0-P, 3P+N+Z 16A, 2X2P+Z 230V

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-Z | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,90 | **6273-20** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Wyłącznik krzywkowy L-0-P, 16A
Wymiary: 120x195x105 mm



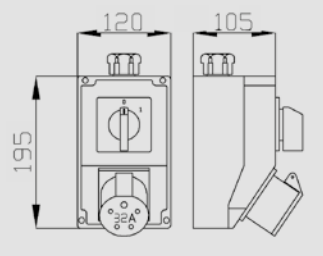

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-Z WYŁ. L-0-P, 3P+N+Z 32A

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-Z | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 0,90 | **6274-20** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Wyłącznik krzywkowy L-0-P, 32A
Wymiary: 120x195x105 mm



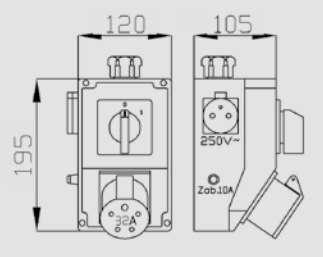

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-Z WYŁ. L-0-P, 3P+N+Z 32A, 2P+Z 230V

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-Z | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 1,00 | **6275-20** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Wyłącznik krzywkowy L-0-P, 32A
Wymiary: 120x195x105 mm



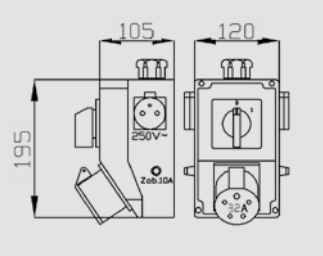

IP 44 UV IK 08 400 V ABS



## RS-Z WYŁ. L-0-P, 3P+N+Z 32A, 2X2P+Z 230V

| Typ | Miejsce na zabezpieczenia | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-Z | Nie dotyczy | Szary RAL 7035 | 1 | 1,10 | **6276-20** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
Norma: PN-EN 61439-3:2012
Wyłącznik krzywkowy L-0-P, 32A
Wymiary: 120x195x105 mm



IP 44 IK 08 400 V ABS



## RS-W 3X2P+Z, 3P+N+Z 16A, Z WIESZAKIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RS-W | szary RAL 7035 | 1 | 0,4 | **6200-00** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
NORMA: EN 61439-1, EN 60439-3, EN 62208
3x250V gniazdo niebieskie, gniazdo siłowe 16A od spodu.
Wymiary: 104x104x193 mm




IP 44 IK 08 400 V ABS



## RS-W 4X2P+Z, 3P+N+Z 16A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RS-W | szary RAL 7035 | 1 | 0,4 | **6200-01** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
NORMA: EN 61439-1, EN 60439-3, EN 62208
4x250V gniazdo niebieskie, gniazdo siłowe 5P/16A od spodu
Wymiary: 104x104x193 mm




IP 44 IK 08 400 V ABS



## RS-W 4X2P+Z, 3P+N+Z 32A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RS-W | szary RAL 7035 | 1 | 0,4 | **6200-03** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
NORMA: EN 61439-1, EN 60439-3, EN 62208
4x250V gniazdo niebieskie, gniazdo siłowe 32A/5P od spodu
Wymiary: 104x104x193 mm




IP 44 IK 08 400 V ABS



## RS-W 3X2P+Z, 3P+N+Z 5P/32A Z WIESZAKIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| RS-W | szary RAL 7035 | 1 | 0,4 | **6200-02** |

Stopień ochrony IP 44, napięcie znamionowe 400V
NORMA: EN 61439-1, EN 60439-3, EN 62208
3x250V gniazdo niebieskie, gniazdo siłowe 5P/32A od spodu.
Wymiary: 104x104x193 mm



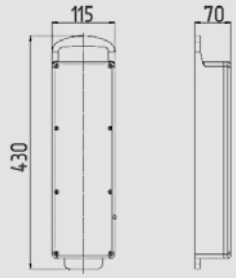
IP 44 UV IK 10



## RS-P GUMOWANY 6X2P+Z Z PRZEWODEM I WTYKĄ 16A 250 V

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Przedłużacz siłowy | czarny RAL 9005 | 1 | 1,47 | **7000-10** |

6x2P+Z z przewodem OnPd 3x2,5 mm² - 2 m z wtyką 16A 250V
Wymiary: 115x430x70 mm



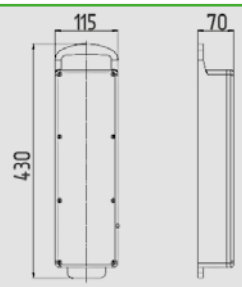

IP 44 UV IK 10



## RS-P GUMOWANY 6X2P+Z Z PRZEWODEM I WTYKĄ 5P/16A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Przedłużacz siłowy | czarny RAL 9005 | 1 | 1,48 | **7001-10** |

6x2P+Z z przewodem OnPd 5x2,5 mm² - 2 m z wtyką 16A 5P
Wymiary: 115x430x70 mm



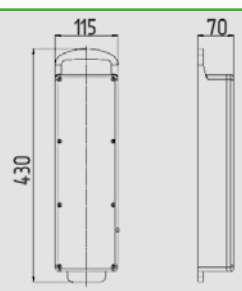

IP 44 UV IK 10



## RS-P GUMOWANY 4X2P+Z, 3P+N+Z 32A Z PRZEWODEM I WTYKĄ 5P/32A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Przedłużacz siłowy | czarny RAL 9005 | 1 | 1,48 | **7002-10** |

4x2P+Z, 3P+N+Z 32A z przewodem OnPd 5x2,5 mm² - 2 m z wtyką 5P/32 A
Wymiary: 115x430x70 mm



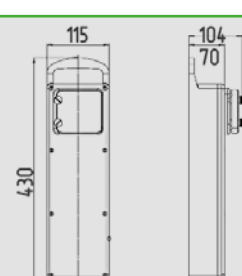

IP 44 UV IK 10



## RS-P GUMOWANY 3X2P+Z Z ZABEZPIECZENIEM C4/40/0,03 A I WTYKĄ 16A 5P

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Przedłużacz siłowy | czarny RAL 9005 | 1 | 1,48 | **7010-10** |

3x2P+Z z przewodem OnPd 5x2,5 mm² z wtyką 5P
Miejsce na zabezpieczenie: 4-mod.
Wyposażona w zabezpieczenie: C4/40/0,03 A
Wymiary: 115x430x70 mm



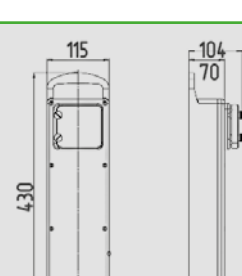

IP 44 UV IK 10



## RS-P GUMOWANY 4X2P+Z Z ZABEZPIECZENIEM C2/25/0,03 A Z PRZEWODEM I WTYKĄ 16A 250V

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Przedłużacz siłowy | czarny RAL 9005 | 1 | 1,49 | **7011-10** |

4x2P+Z, 2x3P+N+Z 16A z przewodem OnPd 3x2,5 mm² z wtyką 16A
Miejsce na zabezpieczenie: 4-mod.
Wyposażona w zabezpieczenie: C2/25/0,03 A
Wymiary: 115x430x70 mm



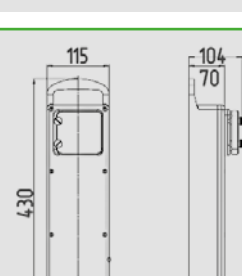

IP 44 UV IK 10



## RS-P GUMOWANY 2X2P+Z, 2X3P+N+Z 32A Z ZABEZPIECZENIEM C4/40/0,03 A Z PRZEWODEM I WTYKĄ 5P 32A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Przedłużacz siłowy | czarny RAL 9005 | 1 | 1,5 | **7012-10** |

2x2P+Z, 2x3P+N+Z 32A z przewodem OnPd 5x2,5 mm² z wtyką 32A
Miejsce na zabezpieczenie: 4-mod.
Wyposażona w zabezpieczenie: C4/40/0,03 A
Wymiary: 115x430x70 mm



IP 44 400 V



## WTYKA SIŁOWA 16A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A / 4P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,13 | **X100034** |
| 16A / 5P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,15 | **X100058** |

Norma: IEC 60309 EN60309 VDE 0623
Zaciski śrubowe.
System szybkiego zamykania.

IP 44 400 V



## WTYKA SIŁOWA 32A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 32A / 4P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,20 | **X100096** |
| 32A / 5P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,23 | **X100119** |

Norma: IEC 60309 EN60309 VDE 0623
Zaciski śrubowe.
System szybkiego zamykania.

IP 44 400 V



## GNIAZDO SIŁOWE PRZENOŚNE 16A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A / 4P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,16 | **X100454** |
| 16A / 5P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,18 | **X100461** |

Norma: IEC 60309 EN60309 VDE 0623
Zaciski śrubowe.
System szybkiego zamykania.

IP 44 400 V



## GNIAZDO SIŁOWE PRZENOŚNE 32A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 32A / 4P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,24 | **X100485** |
| 32A / 5P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,28 | **X100492** |

Norma: IEC 60309 EN60309 VDE 0623
Zaciski śrubowe.
System szybkiego zamykania.

IP 67 400 V



## WTYKA SIŁOWA 63A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 63A / 5P | czerwony RAL 3020 | 2 | 0,65 | **XS53S35** |

Norma: IEC 60309 EN60309 VDE 0623
Zaciski śrubowe.
System szybkiego zamykania.

IP 67 400 V



## GNIAZDO SIŁOWE PRZENOŚNE 63A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 63A / 5P | czerwony RAL 3020 | 2 | 0,77 | **XK53S53** |

Norma: IEC 60309 EN60309 VDE 0623
Zaciski śrubowe.
System szybkiego zamykania.

IP 44 400 V



## GNIAZDO STAŁE 16A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A / 4P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,16 | **X100256** |
| 16A / 5P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,18 | **X100270** |

Norma: IEC 60309 EN60309 VDE 0623
Zaciski śrubowe.
System szybkiego zamykania.

IP 44 400 V



## GNIAZDO STAŁE 32A

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 32A / 4P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,24 | **X100300** |
| 32A / 5P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,28 | **X100324** |

Norma: IEC 60309 EN60309 VDE 0623
Zaciski śrubowe.
System szybkiego zamykania.

IP 44 250 V



## WTYKA 16A 250V

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A / 3P | niebieski RAL 5005 | 10 | 0,10 | **XS31S20** |

Norma: IEC 60309 EN60309 VDE 0623
Zaciski śrubowe.
System szybkiego zamykania.

IP 44 250 V



## GNIAZDO PRZENOŚNE 16A 250V

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A / 3P | niebieski RAL 5005 | 10 | 0,14 | **XK31S20** |

Norma: IEC 60309 EN60309 VDE 0623
Zaciski śrubowe.
System szybkiego zamykania.

IP 44 250 V



## GNIAZDO STAŁE 16A 250V

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A / 3P | niebieski RAL 5005 | 10 | 0,20 | **XD31S20** |

Norma: IEC 60309 EN60309 VDE 0623
Zaciski śrubowe.
System szybkiego zamykania.

IP 44 250 V



## WTYKA GUMOWA 16A 250 V

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A / 3P 3x15mm$^2$ | czarny RAL 9005 | 10 | 0,06 | **X1419190** |
| 16A / 3P 3x2,5mm$^2$ | czarny RAL 9005 | 10 | 0,08 | **X1149290** |

Norma DIN 49440/441
Pełna obudowa gumowa
Do przewodów 3x1,5 mm$^2$, 3x2,5mm$^2$

IP 44 250 V



## GNIAZDO PRZENOŚNE GUMOWE 2P+Z 16A 250V Z KOŁNIERZEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A/2P+Z | czarny RAL 9005 | 5 | 0,12 | **X1479291** |

Norma DIN 49440/441
Pełna obudowa gumowa

Do przewodów 3x1,5 mm$^2$

IP 44 250 V



## ROZGAŁĘZIACZ GUMOWY 3X2P+Z 16A 250V Z KOŁNIERZAMI GUMOWYMI IP 44

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A/3x2P+Z | czarny RAL 9005 | 5 | 0,42 | **X1473292** |

Norma DIN 49440/441
3x2P+Z 16A 250V z kołnierzami gumowymi IP 44
Obudowa gumowa.

IP 44 250 V



## WTYKA 16A 250V

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A / 3P | czarny RAL 9005 | 10 | 0,08 | **X1519100** |

Norma DIN 49440/441
Trzy gniazda 250V/16A – klapka IP 44
Do przewodów 3x1,5 mm²

IP 44 250 V



## WTYKA 16A 250V

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A / 3P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,08 | **X1519140** |

Norma DIN 49440/441
Pełna obudowa gumowa, do przewodów 3x1,5 mm²

IP 44 250 V



## WTYKA 16A 250V

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A / 3P | niebieski RAL 5005 | 10 | 0,08 | **X1519150** |

Norma DIN 49440/441
Do przewodów 3x1,5 mm²

IP 44 250 V



## GNIAZDO PRZENOŚNE 2P+Z 16A 250V

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A / 3P | czarny RAL 9005 | 10 | 0,1 | **X1579202** |

Norma NF C61-314, NBN C61-112
Do przewodów 3x1,5 mm²
Z kołnierzem uszczelniającym IP 44 i przesłonami torów prądowych

IP 44 250 V



## GNIAZDO PRZENOŚNE 2P+Z 16A 250V

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A / 3P | czerwony RAL 3020 | 10 | 0,1 | **X1579242** |

Norma NF C61-314, NBN C61-112
Do przewodów 3x1,5 mm²
Z kołnierzem uszczelniającym IP 44 i przesłonami torów prądowych

IP 44 250 V



## GNIAZDO PRZENOŚNE 2P+Z 16A 250V

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 16A / 3P | niebieski RAL 5005 | 10 | 0,1 | **X1579252** |

Norma NF C61-314, NBN C61-112
Do przewodów 3x1,5 mm²
Z kołnierzem uszczelniającym IP 44 i przesłonami torów prądowych



RS-13 MOD 4X2P+Z, 16A 5P, 32A 5P
6210-01





# Rozdzielnice **ZK**

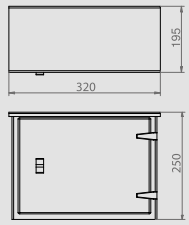
IP 44 PCV 650 °C 400 V



## ROZDZIELNICA TERMOPLASTYCZNA PCV 32/25

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ZN-32/25 | Biały RAL 9003 | 1 | 1,82 | **1851-00** |

Posiada na wyposażeniu kluczyk do zamka
Norma: PN-EN 62208:2006
Wymiary: 320 x 250 x 195mm



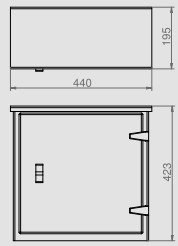

IP 44 PCV 650 °C 400 V



## ROZDZIELNICA TERMOPLASTYCZNA PCV 42/42

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ZN-42/42 | Biały RAL 9003 | 1 | 2,64 | **1852-00** |

Posiada na wyposażeniu kluczyk do zamka
Norma: PN-EN 62208:2006
Wymiary: 440 x 423 x 195mm



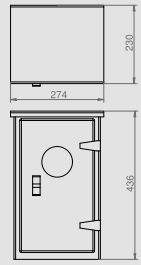

IP 44 PCV 650 °C 400 V



## ROZDZIELNICA TERMOPLASTYCZNA PCV 1/3 FAZOWA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ZN-1/3F | Biały RAL 9003 | 1 | 2,96 | **1853-00** |

Posiada na wyposażeniu kluczyk do zamka
Norma: PN-EN 62208:2006
Wymiary: 436 x 274 x 230mm



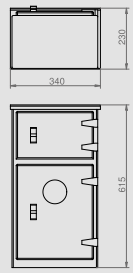

IP 44 PCV 650 °C 400 V



## ROZDZIELNICA TERMOPLASTYCZNA PCV 1/3 FAZOWA Z ZABEZP. TYP S

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ZN-1/3F+S | Biały RAL 9003 | 1 | 4,56 | **1854-00** |

Posiada na wyposażeniu kluczyk do zamka
Norma: PN-EN 62208:2006
Wymiary: 615 x 340 x 230 mm



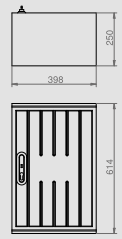

IP 44 PCV 650 °C 400 V




## ROZDZIELNICA TERMOUTWARDZALNA ZK-1

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ZK-1 | Biały RAL 9003 | 1 | 8,46 | **1855-00** |

Klamka patentowa na wyposażeniu.
Norma: PN-EN 62208:2006
Wymiary: 614 x 398 x 250 mm



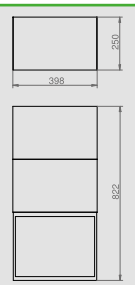

IP 44 PCV 650 °C 400 V



## FUNDAMENT DO ROZDZIELNICY TYP ZK-1

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Fundament ZK-1 | Biały RAL 9003 | 1 | 8,30 | **1856-00** |

Norma: PN-EN 62208:2006
Wymiary: 822 x 398 x 250 mm





# Tablice **Licznikowe**

CE

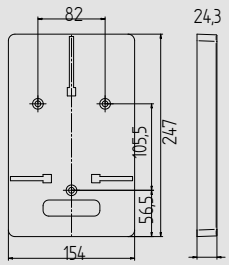
IP 20 | 650 °C | 400 V | PS



## TABLICA LICZNIKOWA 1-FAZOWA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 1F | Biały RAL 9003 | 15 | 0,16 | **0101-00** |

NORMA: PN-EN 62208:2011; PN-EN 61439-1
Wymiary: 154x247x24,3mm



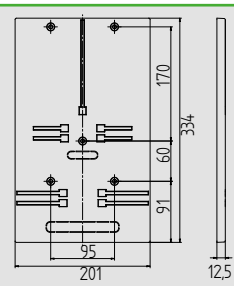

IP 20 | 650 °C | 400 V | PS



## TABLICA LICZNIKOWA 1/3-FAZOWA UNIWERSALNA 334

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 3FU/334 | Biały RAL 9003 | 15 | 0,27 | **0102-00** |

NORMA: PN-EN 62208:2011; PN-EN 61439-1
Wymiary: 201x334x12,5mm



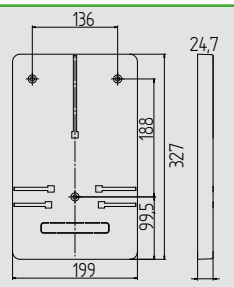

IP 20 | 650 °C | 400 V | PS



## TABLICA LICZNIKOWA 3-FAZOWA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 3F | Biały RAL 9003 | 10 | 0,22 | **0103-00** |

NORMA: PN-EN 62208:2011; PN-EN 61439-1
Wymiary: 199x327x24,7mm



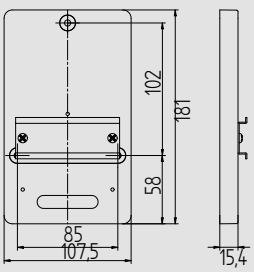

IP 20 | 650 °C | 400 V | PS



## TABLICA LICZNIKOWA ZEGAROWA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| TZ | Biały RAL 9003 | 20 | 0,09 | **0109-00** |

NORMA: PN-EN 62208:2011; PN-EN 61439-1
Wymiary: 107,5x181x15,4mm



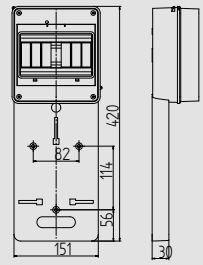
IP 20 | 650 °C | 400 V | PS



## TABLICA LICZNIKOWA 1-FAZOWA Z MIEJSCEM NA ZABEZPIECZENIA 7XS

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 1F7 | Biały RAL 9003 | 6 | 0,59 | **0111-00** |

Ilość modułów – 7 zaciski PE+N w komplecie
NORMA: PN-EN 62208:2011; PN-EN 61439-1
N 1x(5x10mm²+2x16mm²)
PE 1x(5x10mm²+2x16mm²)
Wymiary: 151x420x30mm



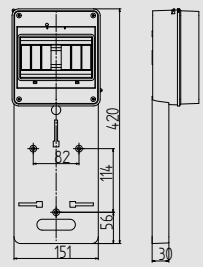

IP 20 | 650 °C | 400 V | PS



## TABLICA LICZNIKOWA 1-FAZOWA Z MIEJSCEM NA ZABEZPIECZENIA 7XS Z SZYBĄ

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 1F7S | Biały RAL 9003 | 6 | 0,60 | **0112-00** |

Ilość modułów – 7 zaciski PE+N w komplecie
NORMA: PN-EN 62208:2011; PN-EN 61439-1
N 1x(5x10mm²+2x16mm²)
PE 1x(5x10mm²+2x16mm²)
Wymiary: 151x420x30mm



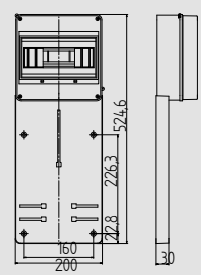

IP 20 | 650 °C | 400 V | PS



## TABLICA LICZNIKOWA 3-FAZOWA Z MIEJSCEM NA ZABEZPIECZENIA 9XS

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 3F9 | Biały RAL 9003 | 6 | 0,82 | **0113-00** |

Ilość modułów - 9 zaciski PE+N w komplecie
NORMA: PN-EN 62208:2011; PN-EN 61439-1
N 1x(7x10mm²+2x16mm²)
PE 1x(7x10mm²+2x16mm²)
Wymiary: 200x524,6x30mm



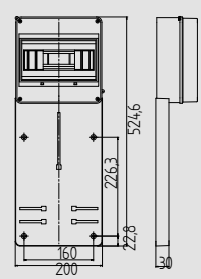

IP 20 | 650 °C | 400 V | PS



## TABLICA LICZNIKOWA 3-FAZOWA Z MIEJSCEM NA ZABEZPIECZENIA 9XS Z SZYBĄ

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 3F9S | Biały RAL 9003 | 6 | 0,83 | 0114-00 |

Ilość modułów - 9 zaciski PE+N w komplecie
NORMA: PN-EN 62208:2011; PN-EN 61439-1
N 1x(7x10mm²+2x16mm²)
PE 1x(7x10mm²+2x16mm²)
Wymiary: 200x524,6x30mm

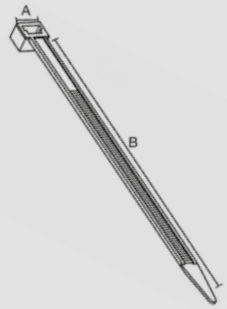




## OPASKI ZACISKOWE CZARNE

| Typ | Rozmiar [mm] | | Kolor | Opak. | Waga | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | | szt. | opak./kg | |
| Opaska zaciskowa | 2,5 | 100 | czarny RAL 9005 | 100 | 0,30 | **WI008017** |
| Opaska zaciskowa | 3,6 | 140 | czarny RAL 9005 | 100 | 0,80 | **WI008048** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 200 | czarny RAL 9005 | 100 | 1,42 | **WI008116** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 300 | czarny RAL 9005 | 100 | 2,00 | **WI008130** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 365 | czarny RAL 9005 | 100 | 2,20 | **WI008147** |
| Opaska zaciskowa | 2,5 | 100 | czarny RAL 9005 | 25 | 0,10 | **WI080112** |
| Opaska zaciskowa | 3,6 | 140 | czarny RAL 9005 | 25 | 0,22 | **WI080419** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 200 | czarny RAL 9005 | 25 | 0,38 | **WI081133** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 300 | czarny RAL 9005 | 25 | 0,56 | **WI081331** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 365 | czarny RAL 9005 | 25 | 0,72 | **WI081423** |
| Opaska zaciskowa | 3,6 | 140 | czarny RAL 9005 | 25 | 0,22 | **WI080419** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 200 | czarny RAL 9005 | 25 | 0,38 | **WI081133** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 300 | czarny RAL 9005 | 25 | 0,56 | **WI081331** |
| Opaska zaciskowa | 2,5 | 100 | czarny RAL 9005 | 25 | 0,10 | **WI080112** |
| Opaska zaciskowa | mix | mix | czarny RAL 9005 | 5x15 | 1,00 | **WI014919** |

ZASTOSOWANIE: mocowanie kabli, przewodów, rurek, łączenie zwojów kabli.
Opaski zaciskowe z dodatkiem winylu.
Zestaw MIX zawiera w opakowaniu opaski 2,5x100;3,6x140;4,8x200;4,8x300;4,8x365 po 15 sztuk.

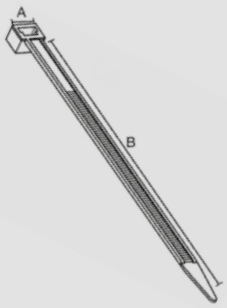





## OPASKI ZACISKOWE BIAŁE

| Typ | Rozmiar [mm] | | Kolor | Opak. | Waga | Indeks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | | szt. | opak./kg | |
| Opaska zaciskowa | 2,5 | 100 | biały RAL 9003 | 100 | 0,30 | **WI080129** |
| Opaska zaciskowa | 2,5 | 100 | biały RAL 9003 | 25 | 0,80 | **WI080136** |
| Opaska zaciskowa | 3,6 | 140 | biały RAL 9003 | 100 | 1,42 | **WI080426** |
| Opaska zaciskowa | 3,6 | 140 | biały RAL 9003 | 25 | 2,00 | **WI080433** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 200 | biały RAL 9003 | 100 | 2,20 | **WI081119** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 200 | biały RAL 9003 | 25 | 0,10 | **WI081140** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 300 | biały RAL 9003 | 100 | 0,22 | **WI081317** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 300 | biały RAL 9003 | 25 | 0,38 | **WI081348** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 365 | biały RAL 9003 | 100 | 0,56 | **WI081454** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 365 | biały RAL 9003 | 25 | 0,72 | **WI081461** |
| Opaska zaciskowa | 3,6 | 140 | biały RAL 9003 | 25 | 0,22 | **WI080433** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 200 | biały RAL 9003 | 25 | 0,38 | **WI081140** |
| Opaska zaciskowa | 4,8 | 300 | biały RAL 9003 | 25 | 0,56 | **WI081348** |
| Opaska zaciskowa | 2,5 | 100 | biały RAL 9003 | 25 | 0,10 | **WI080136** |
| Opaska zaciskowa | mix | mix | biały RAL 9003 | 5x15 | 1,00 | **WI001490** |

ZASTOSOWANIE: mocowanie kabli, przewodów, rurek, łączenie zwojów kabli.
Opaski zaciskowe z dodatkiem winylu.
Zestaw MIX zawiera w opakowaniu opaski 2,5x100;3,6x140;4,8x200;4,8x300;4,8x365 po 15 sztuk.




| | |
|---|---|
| | **SAMOGASNĄCE** |
| | **STABILNE -40°C +85°C** |
| | **ODPORNE NA UV** |
| | **ODPORNE NA OLEJE, SOLE, ALKALIA** |

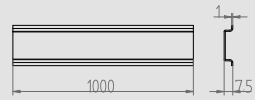
STAL



## SZYNA MONTAŻOWA TS 35 / 1 MB

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| TS35 | - | 10 | 0,33 | **09446-00** |

Stalowa szyna montażowa TS 35 / 1mb



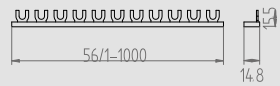

400 V



## SZYNA ŁĄCZENIOWA EPSŁ / 1 MB

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| EPSŁ – 1P 25 A/1mb | Biały RAL 9016 | 1 | 0,25 | **09447-00** |

Obudowa: tworzywo sztuczne.
Szyny prowadzące: miedź.
NORMA: PN-EN60439-1, PNEN60439-2



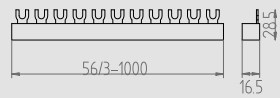

400 V



## SZYNA ŁĄCZENIOWA EPSŁ / 1MB

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| EPSŁ – 3P 63 A/1mb | Biały RAL 9016 | 1 | 0,6 | **09448-00** |

Obudowa: tworzywo sztuczne.
Szyny prowadzące: miedź.
NORMA: PN-EN60439-1, PNEN60439-2.



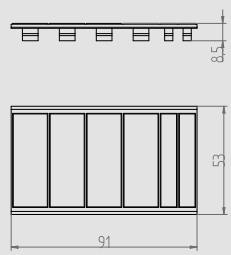

PS



## ZAŚLEPKA PUSTYCH PÓL DO ROZDZIELNI, 5 POLOWA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Zaślepka | Biały RAL 9016 | 100 | 0,9 | **3301-00** |

Służy do maskowania niewykorzystanych przestrzeni w rozdzielnicach.

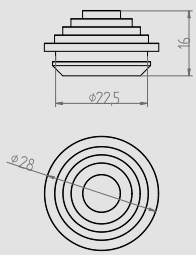



PCV



## DŁAWNICA GUMOWA Ø 20

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Dławica Ø 20 | - | 100 | 0,003 | **024003-00** |



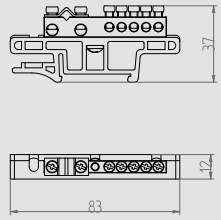
400 V PE



## LISTWA ZACISKOWA 7-TOROWA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| LZ-7/N | niebieski RAL 5005 | 20 | 0,04 | **0920-00** |
| LZ-7/N | żółty RAL 1021 | 20 | 0,04 | **0920-01** |

Listwa zaciskowa 7-torowa do montażu na listwie TH35



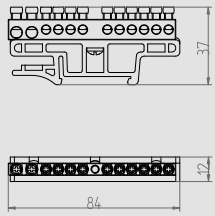

400 V PE



## LISTWA ZACISKOWA 12-TOROWA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| LZ-12/N | niebieski RAL 5005 | 20 | 0,05 | **0921-00** |
| LZ-12/N | żółty RAL 1021 | 20 | 0,05 | **0921-01** |

Listwa zaciskowa 12-torowa do montażu na listwie TH35



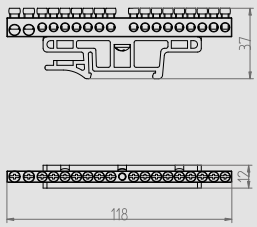

400 V PE



## LISTWA ZACISKOWA 18-TOROWA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| LZ-18/N | niebieski RAL 5005 | 20 | 0,07 | **0922-00** |
| LZ-18/N | żółty RAL 1021 | 20 | 0,07 | **0922-01** |

Listwa zaciskowa 18-torowa do montażu na listwie TH 35



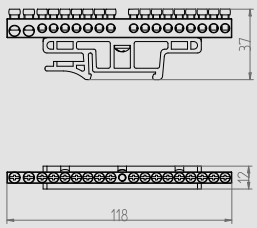

400 V PE



## LISTWA ZACISKOWA 2X5-TOROWA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| L2-5+5 | niebieski RAL 5005 | 20 | 0,07 | **0924-00** |
| L2-5+5 | żółty RAL 1021 | 20 | 0,07 | **0924-01** |

Listwa zaciskowa 18-torowa do montażu na listwie TH 35



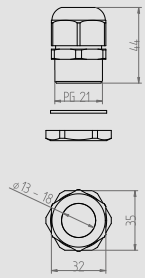
IP 68 UV PA



## DŁAWNICA IZOLACYJNA Z GWINTEM PG-21

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PG-21 | szary RAL 7035 | 10 | 0,025 | **09465-00** |

Stopień ochrony IP68
Do przewodów Ø13-18 mm
Materiał: poliamid 6.6
Temperatura pracy: -40°C - +100°C



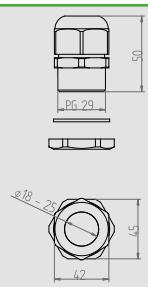

IP 68 UV PA



## DŁAWNICA IZOLACYJNA Z GWINTEM PG-29

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PG-29 | szary RAL 7035 | 10 | 0,042 | **09466-00** |

Stopień ochrony IP68
Do przewodów Ø18-25 mm
Materiał: poliamid 6.6
Temperatura pracy: -40°C - +100°C



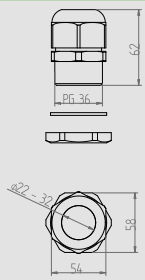

IP 68 UV PA



## DŁAWNICA IZOLACYJNA Z GWINTEM PG-36

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PG-36 | szary RAL 7035 | 10 | 0,057 | **09467-00** |

Stopień ochrony IP68
Do przewodów Ø22-32 mm
Materiał: poliamid 6.6
Temperatura pracy: -40°C - +100°C



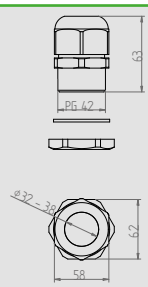

IP 68 UV PA



## DŁAWNICA IZOLACYJNA Z GWINTEM PG-42

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PG-42 | szary RAL 7035 | 10 | 0,07 | **09468-00** |

Stopień ochrony IP68
Do przewodów Ø32-38 mm
Materiał: poliamid 6.6
Temperatura pracy: -40°C - +100°C




IP 68 UV PA



## DŁAWNICA IZOLACYJNA Z GWINTEM PG-48

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PG-48 | szary RAL 7035 | 10 | 0,09 | **9469-00** |

Stopień ochrony IP68
Do przewodów Ø37-44 mm
Materiał: poliamid 6.6
Temperatura pracy: -40°C - +100°C

IP 68 UV PA



## DŁAWNICA IZOLACYJNA Z GWINTEM PG-7

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PG-7 | szary RAL 7035 | 10 | | **09460-00** |

Stopień ochrony IP68
Do przewodów Ø3-6,5 mm
Materiał: poliamid 6.6
Temperatura pracy: -40°C - +100°C

IP 68 UV PA



## DŁAWNICA IZOLACYJNA Z GWINTEM PG-9

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PG-9 | szary RAL 7035 | 10 | | **09461-00** |

Stopień ochrony IP68
Do przewodów Ø4-8 mm
Materiał: poliamid 6.6
Temperatura pracy: -40°C - +100°C

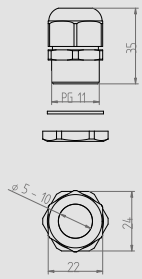
IP 68 UV PA



## DŁAWNICA IZOLACYJNA Z GWINTEM PG-11

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PG-11 | szary RAL 7035 | 10 | 0,01 | **09462-00** |

Stopień ochrony IP68
Do przewodów Ø5-10 mm
Materiał: poliamid 6.6
Temperatura pracy: -40°C - +100°C



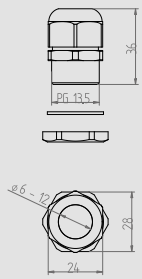

IP 68 UV PA



## DŁAWNICA IZOLACYJNA Z GWINTEM PG-13,5

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PG-13,5 | szary RAL 7035 | 10 | 0,012 | **09463-00** |

Stopień ochrony IP68
Do przewodów Ø6-12 mm
Materiał: poliamid 6.6
Temperatura pracy: -40°C - +100°C



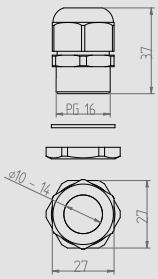

IP 68 UV PA



## DŁAWNICA IZOLACYJNA Z GWINTEM PG-16

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PG-16 | szary RAL 7035 | | 0,02 | **09464-00** |

Stopień ochrony IP68
Do przewodów Ø10-14 mm
Materiał: poliamid 6.6
Temperatura pracy: -40°C - +100°C





## OPRAWKA BAKELITOWA GŁADKA E-14

| Typ | Kolor | Opak. zbiorcze | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E-14 | czarny | 50 | | **1802-01** |



## OPRAWKA BAKELITOWA GŁADKA E-27

| Typ | Kolor | Opak. zbiorcze | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E-27 | czarny | 30 | | **1806-01** |



## OPRAWKA GŁADKA E-14

| Typ | Kolor | Opak. zbiorcze | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E-14 | biały | 50 | | **1803-00** |

Oprawka termoplastyczna gładka E-14 biała do zastosowania w oświetleniu



## OPRAWKA GŁADKA E – 27

| Typ | Kolor | Opak. zbiorcze | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E-27 | biały | 30 | | **1812-00** |



## OPRAWKA GŁADKA E-14

| Typ | Kolor | Opak. zbiorcze | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E-14 | czarny | 50 | | **1813-01** |

Oprawka termoplastyczna gwintowana z podwójnym kołnierzem E-27 czarna do zastosowania w oświetleniu



## OPRAWKA GWINTOWANA E-14 + KOŁNIERZ

| Typ | Kolor | Opak. zbiorcze | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E-14 | biały | 50 | | **1804-00** |

Oprawka termoplastyczna gwintowana z kołnierzem E-14 biała do zastosowania w oświetleniu



## OPRAWKA GWINTOWANA E-14 +KOŁNIERZ

| Typ | Kolor | Opak. zbiorcze | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E-14 | czarny | 50 | | **1811-01** |

Oprawka termoplastyczna gwintowana z kołnierzem E-14 czarna do zastosowania w oświetleniu



## OPRAWKA GWINTOWANA E-27

| Typ | Kolor | Opak. zbiorcze | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E-27 | biały | 30 | | **1807-00** |



## OPRAWKA GWINTOWANA E-27 + PODW. KOŁNIERZ

| Typ | Kolor | Opak. zbiorcze | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E-27 | biały | 30 | | **1809-00** |

Oprawka termoplastyczna gwintowana z podwójnym kołnierzem E-27 biała do zastosowania w oświetleniu



## OPRAWKA GWINTOWANA E-27 + PODW. KOŁNIERZ

| Typ | Kolor | Opak. zbiorcze | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E-27 | czarny | 30 | | **1810-01** |

Oprawka termoplastyczna gwintowana z podwójnym kołnierzem E-27 czarna do zastosowania w oświetleniu



## OPRAWKA METALOWA GWINTOWANA E–27

| Typ | Kolor | Opak. zbiorcze | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E-27 | metal | 30 | | **1800-00** |



## OPRAWKA METALOWA GWINTOWANA E-27

| Typ | Kolor | Opak. zbiorcze | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E-27 | metal | 30 | | **1801-00** |



## OPRAWKA GWINTOWANA E-27 Z UCHWYTEM

| Typ | Kolor | Opak. zbiorcze | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E-27 | biały | 30 | | **1820-00** |

Oprawka termoplastyczna gwintowana remontowa E-27 biała posiadająca przewód wraz z uchwytem

## Wyłączniki nadprądowe CLS6

- Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa 6 kA wg IEC/EN 60898
- Dopasowane są konturem oraz wyglądem zewnętrznym do wyłączników różnicowoprądowych serii EPRPG, EPFPNG
- Wysoka selektywność w stosunku do poprzedzającego zabezpieczenia topikowego dzięki niewielkiej energii przepuszczanej
- Zaciski przyłączeniowe windowe: górne i dolne
- Możliwość oszynowania z góry i z dołu

- Spełniają wymagania koordynacji izolacji, odstęp zestyków ≥ 4 mm, dla pewniejszego elektrycznego rozłączenia
- Podłączenie zasilania dowolne (z góry lub z dołu)

- Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa 6 kA wg. IEC/EN60947-2
- Możliwość równoległego podłączenia przewodów oraz szyny fazowej

### Schematy połączeń

1-bieg.




1+N-bieg.




2-bieg.




3-bieg.




3+N-bieg.




4-bieg.

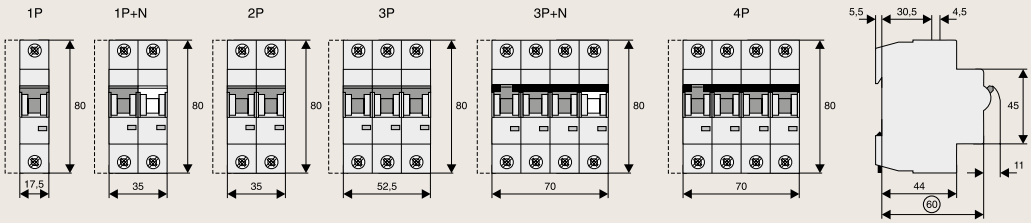



## Dane techniczne

| **Elektryczne** | |
|---|---|
| Wykonanie zgodne z | IEC/EN 60898 |
| Aktualne atesty zgodnie z nadrukiem | |
| Napięcie znamionowe | |
| CLS6 | AC: 230/400V |
| CLS6 | C: 48V (na bieg.) |
| | C: 250V (na bieg.) |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |
| Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa IEC/EN 60898 | |
| CLS6 | 6 kA |
| Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa IEC/EN 60947-2 | |
| CLS6-C | 6 kA |
| Charakterystyki | B, C |
| Dobezpieczenie topikowe >6 kA | maks. 100 A gL |
| Klasa ograniczenia energii | 3 |
| Trwałość | ≥ 8.000 przestawień |
| Kierunek zasilania | dowolny (z góry lub z dołu) |

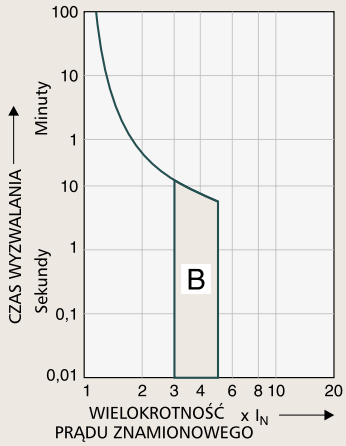
| **Mechaniczne** | |
|---|---|
| Wysokość czoła | 45 mm |
| Wysokość aparatu | 80 mm |
| Szerokość | 17,5 mm na bieg. (1mod.) |
| Montaż | na szynie standardowej TS 35 mm IEC/EN 60715 |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Zaciski z góry i z dołu | szynowe/windowe |
| Ochrona zacisków | przed palcami i dłońmi BGV A3, ÖVE-EN 6 |
| Przekrój zacisków przyłączeniowych | 1-25 $mm^2$ |
| Moment dociskowy śrub zaciskowych | 2-2,4 Nm |
| Grubość szyn łączeniowych | 0,8 - 2 mm |

### Wymiary (mm)

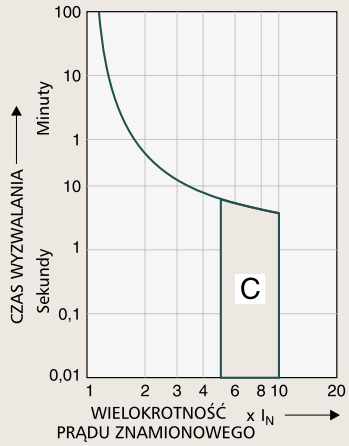


## Charakterystyki wyzwalania (IEC/EN 60898)

*Charakterystyka B*

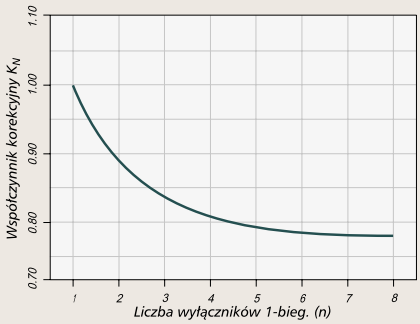



*Charakterystyka C*

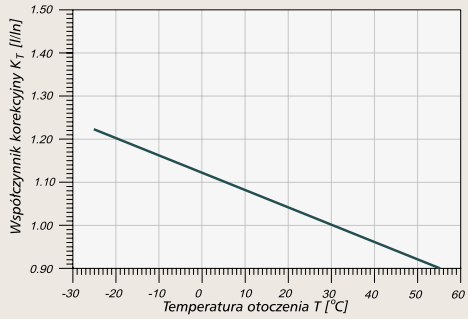



## Obciążalność

*Współczynnik korekcyjny $K_N$ w zależności od ilości aparatów zamontowanych obok siebie (1bieg.)*

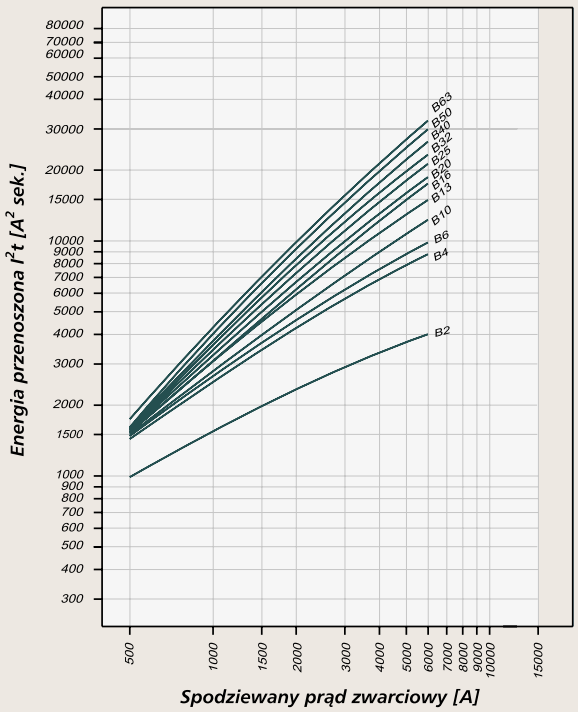



*Wpływ temperatury otoczenia*

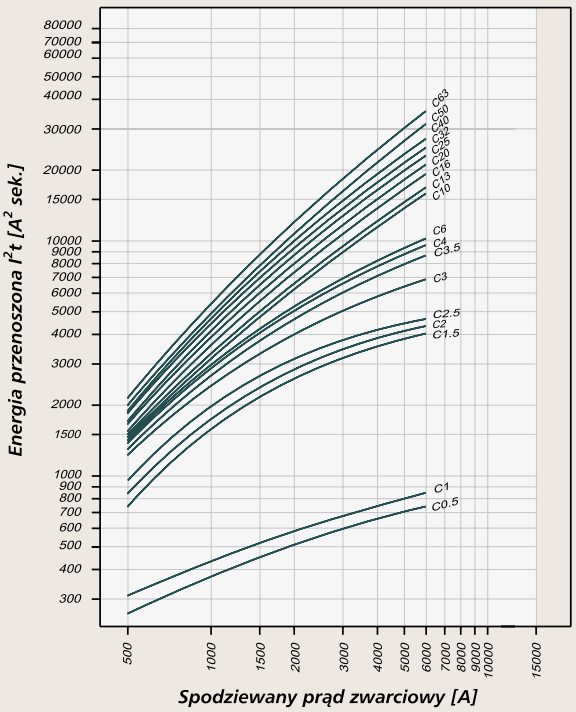



## Energia przenoszona EP56

*Energia przenoszona* EP56. *Charakterystyka B, 1-biegunowy*




*Energia przenoszona* EP56. *Charakterystyka C, 1-biegunowy*




Określone zgodnie z EN 60898

## Selektywność CLS6

- Selektywność wyłączników CLS6 (w kA) i poprzedzającego dobezpieczenia topikowego D0 lub NH typ gL/gG
- 1,4 . . . selektywność do 1,4 kA; [ ] . . . brak selektywności

*Poprzedzające zabezpieczenie D01, D02, D03*

| Prąd znamionowy $I_n$ CLS6 w A | | Prąd znamionowy zabezpieczenia poprzedzającego w A gL/gG | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 16 | 20 | 25 | 35 | 50 | 63 | 80 | 100 |
| Charakterystyka B | 2 | <0,5 | <0,5 | 0,5 | 0,8 | 2,2 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| | 4 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 0,5 | 1,2 | 3,1 | 5,5 | 6,0 | 6,0 |
| | 6 | | <0,5 | <0,5 | 0,5 | 1,2 | 2,7 | 4,5 | 6,0 | 6,0 |
| | 10 | | | <0,5 | 0,5 | 1,1 | 2,3 | 3,6 | 5,0 | 6,0 |
| | 13 | | | <0,5 | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 3,1 | 4,3 | 6,0 |
| | 16 | | | | 0,5 | 1,0 | 1,7 | 2,8 | 3,8 | 6,0 |
| | 20 | | | | | 0,9 | 1,6 | 2,7 | 3,6 | 6,0 |
| | 25 | | | | | 0,9 | 1,6 | 2,5 | 3,3 | 6,0 |
| | 32 | | | | | | 1,6 | 2,3 | 3,0 | 5,8 |
| | 40 | | | | | | | 2,2 | 2,9 | 5,3 |
| | 50 | | | | | | | 2,1 | 2,7 | 4,8 |
| | 63 | | | | | | | | | 4,5 |
| Charakterystyka C | 0,5 | <0,5 | 1,1 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| | 1 | <0,5 | 0,8 | 3,9 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| | 2 | <0,5 | <0,5 | 0,5 | 0,8 | 1,7 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| | 3 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 0,6 | 1,3 | 4,3 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| | 4 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 0,6 | 1,2 | 2,7 | 4,7 | 6,0 | 6,0 |
| | 6 | | <0,5 | <0,5 | 0,6 | 1,1 | 2,3 | 4,0 | 6,0 | 6,0 |
| | 10 | | | <0,5 | 0,6 | 1,1 | 1,9 | 2,8 | 3,9 | 6,0 |
| | 13 | | | | | 1,0 | 1,8 | 2,7 | 3,7 | 6,0 |
| | 16 | | | | | 1,0 | 1,7 | 2,5 | 3,3 | 6,0 |
| | 20 | | | | | 0,9 | 1,6 | 2,3 | 3,1 | 6,3 |
| | 25 | | | | | | 1,5 | 2,2 | 2,9 | 5,7 |
| | 32 | | | | | | | 2,1 | 2,7 | 5,3 |
| | 40 | | | | | | | | 2,6 | 5,0 |
| | 50 | | | | | | | | | 4,5 |
| | 63 | | | | | | | | | |

*Poprzedzające zabezpieczenie NH 00*

| Prąd znamionowy $I_n$ CLS6 w A | | Prąd znamionowy zabezpieczenia poprzedzającego w A gL/gG | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | | |
| Charakterystyka B | 2 | <0,5 | <0,5 | 0,6 | 3,2 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | | |
| | 4 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 1,2 | 1,8 | 3,0 | 4,8 | 7,2 | 6,0 | | |
| | 6 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 1,1 | 1,6 | 2,6 | 4,0 | 5,8 | 6,0 | | |
| | 10 | | <0,5 | <0,5 | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 3,2 | 4,5 | 6,0 | | |
| | 13 | | <0,5 | <0,5 | 1,0 | 1,4 | 2,0 | 2,9 | 4,0 | 6,0 | | |
| | 16 | | | <0,5 | 0,9 | 1,3 | 1,8 | 2,6 | 3,5 | 6,0 | | |
| | 20 | | | | 0,9 | 1,3 | 1,7 | 2,4 | 3,3 | 6,0 | | |
| | 25 | | | | 0,9 | 1,1 | 1,6 | 2,3 | 3,1 | 5,5 | | |
| | 32 | | | | 0,8 | 1,1 | 1,5 | 2,1 | 2,9 | 5,0 | | |
| | 40 | | | | | | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 4,6 | | |
| | 50 | | | | | | | 1,9 | 2,7 | 4,2 | | |
| | 63 | | | | | | | | | 3,9 | | |
| Charakterystyka C | 0,5 | 0,9 | 2,7 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | | |
| | 1 | 0,7 | 2,0 | 1,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | | |
| | 2 | <0,5 | <0,5 | 0,6 | 2,2 | 4,2 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | | |
| | 3 | <0,5 | <0,5 | 0,5 | 1,4 | 2,1 | 4,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | | |
| | 4 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 1,1 | 1,5 | 2,5 | 4,0 | 6,0 | 6,0 | | |
| | 6 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | 1,0 | 1,4 | 2,3 | 3,6 | 5,3 | 6,0 | | |
| | 10 | | | <0,5 | 0,9 | 1,3 | 1,8 | 2,6 | 3,6 | 6,0 | | |
| | 13 | | | | 0,9 | 1,3 | 1,7 | 2,5 | 3,5 | 6,0 | | |
| | 16 | | | | 0,9 | 1,1 | 1,6 | 2,3 | 3,2 | 5,8 | | |
| | 20 | | | | 0,8 | 1,1 | 1,5 | 2,1 | 3,0 | 5,3 | | |
| | 25 | | | | | | 1,4 | 2,0 | 2,8 | 4,8 | | |
| | 32 | | | | | | | 1,9 | 2,6 | 4,5 | | |
| | 40 | | | | | | | | 2,5 | 4,3 | | |
| | 50 | | | | | | | | | 4,0 | | |
| | 63 | | | | | | | | | | | |

# PUSZKI
## ELEKTROINSTALACYJNE

- PUSZKI PODTYNKOWE
- PUSZKI HERMETYCZNE
- AKCESORIA




epn® NASIELSK ELEKTRO-PLAST

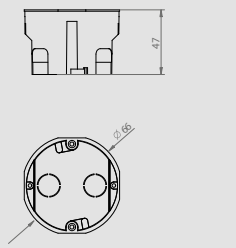
IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-60F DO ŚCIAN PUSTYCH

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-60 GK | ceglasty RAL 2012 | 40 | 2,50 | **0201-00** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997.
Rozmiar otworu frezowanego Ø 68. Wymiary: Ø 60x głęb. 47 mm



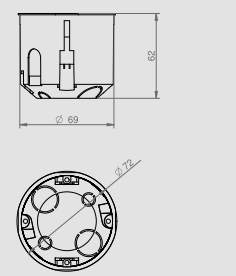

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-60F DO ŚCIAN PUSTYCH GŁĘBOKA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-60 GK | ceglasty RAL 2012 | 40 | 2,70 | **0220-00** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997.
Rozmiar otworu frezowanego Ø 68. Wymiary: Ø 60x głęb. 62 mm



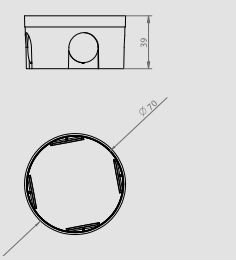

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PO-70F DO ŚCIAN PUSTYCH

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PO-70 GK | ceglasty RAL 2012 | 40 | 3,30 | **0204-00** |

Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997.
Rozmiar otworu frezowanego Ø 72-74. Wymiary: Ø 70x głęb. 37 mm



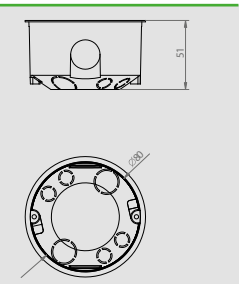

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PO-80F DO ŚCIAN PUSTYCH

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PO-80 GK | ceglasty RAL 2012 | 35 | 3,60 | **0209-00** |

Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997.
Rozmiar otworu frezowanego Ø 82-84. Wymiary: Ø 80x głęb. 50 mm



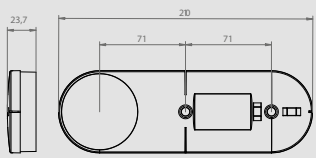

PP



## POZYCJONER DO PUSZEK KARTON-GIPS

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Pozycjoner | szary RAL 7043 | 10 | 4,50 | **0237-00** |

Ułatwia trasowanie i wycinanie otworów dla puszek jedno- i wielokrotnych.
Przyrząd posiada wbudowane poziomice.



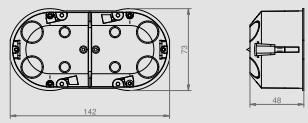
IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-2X60F DO ŚCIAN PUSTYCH

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-2x60 GK | ceglasty RAL 2012 | 30 | 5,30 | **0210-00** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997. Rozmiar otworu frezowanego 2 x Ø 67.
Wymiary wewnętrzne: 135x61x46 mm
Wymiary: 2x Ø 60x głęb. 47 mm
Możliwość zamówienia w wersji do muru bez łapek do GK i wkrętów pozycjonujących, indeks: 0210-10



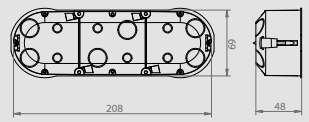

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-3X60F DO ŚCIAN PUSTYCH

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-3x60 GK | ceglasty RAL 2012 | 20 | 7,60 | **0234-00** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997. Rozmiar otworu frezowanego 3 x Ø 67.
Wymiary wewnętrzne: 204x61x46 mm
Wymiary: 3 x Ø 60x głęb. 47 mm
Możliwość zamówienia w wersji do muru bez łapek do GK i wkrętów pozycjonujących, indeks: 0234-10



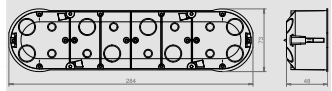

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-4X60F DO ŚCIAN PUSTYCH

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-4x60 GK | ceglasty RAL 2012 | 20 | 8,80 | **0235-00** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997. Rozmiar otworu frezowanego 4 x Ø 67.
Wymiary wewnętrzne: 275x61x46 mm
Wymiary: 4 x Ø 60x 47 mm
Możliwość zamówienia w wersji do muru bez łapek do GK i wkrętów pozycjonujących, indeks: 0234-10



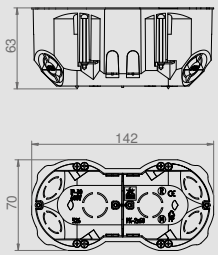
IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-2X60F DO ŚCIAN PUSTYCH

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-2x60 GK | ceglasty RAL 2012 | 30 | 5,30 | **0286-00** |

NORMA: PN-E-93208:1997.
Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie znamionowe 250V
Rozmiar otworu frezowanego 2xØ67
Wymiary wewnętrzne: 135x54x58 mm
Wymiary: 2x Ø60 x głęb. 63 mm



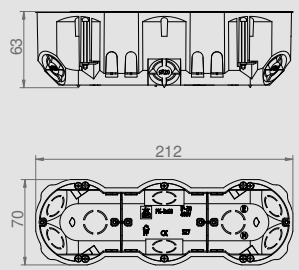

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-3X60F DO ŚCIAN PUSTYCH

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-3x60 GK | ceglasty RAL 2012 | 20 | 7,60 | **0287-00** |

NORMA: PN-E-93208:1997.
Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie znamionowe 250V
Rozmiar otworu frezowanego 3xØ67
Wymiary wewnętrzne: 205x54x58 mm
Wymiary: 3x Ø60 x głęb. 63 mm



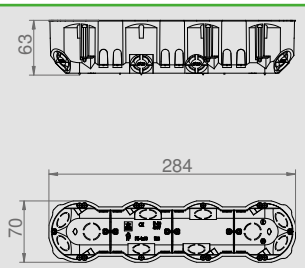

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-4X60F DO ŚCIAN PUSTYCH

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-4x60 GK | ceglasty RAL 2012 | 16 | 8,80 | **0288-00** |

NORMA: PN-E-93208:1997.
Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie znamionowe 250V
Rozmiar otworu frezowanego 4xØ67
Wymiary wewnętrzne: 275x54x58 mm
Wymiary: 4x Ø60 x głęb. 63 mm



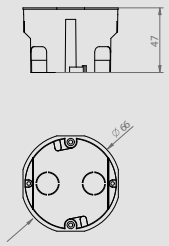
IP 20 | 850 °C | Br Cl | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-60 DO ŚCIAN PUSTYCH BEZHALOGENOWA SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-60 GK | żółty RAL 1021 | 40 | 2,50 | **0201-0N** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Samogasnąca przy 850°C.
Rozmiar otworu frezowanego Ø 68. Wymiary: Ø 67x głęb. 47 mm



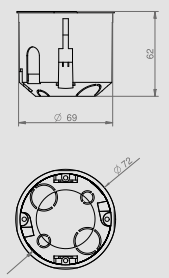

IP 20 | 850 °C | Br Cl | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-60 DO ŚCIAN PUSTYCH BEZHALOGENOWA SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-60 GK | żółty RAL 1021 | 40 | 2,70 | **0220-0N** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.Samogasnąca przy 850°C.
Rozmiar otworu frezowanego Ø 68. Wymiary: Ø 60x głęb. 62 mm



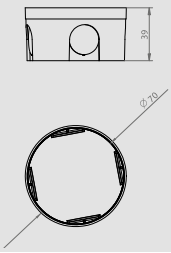

IP 20 | 850 °C | Br Cl | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PO-70 DO ŚCIAN PUSTYCH BEZHALOGENOWA SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PO-70 GK | żółty RAL 1021 | 40 | 3,50 | **0204-0N** |

Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Samogasnąca przy 850°C.
Rozmiar otworu frezowanego Ø 72-74. Wymiary: Ø 70x głęb. 47 mm



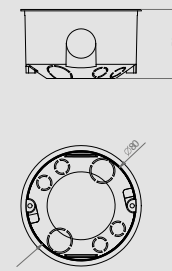

IP 20 | 850 °C | Br Cl | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PO-80 DO ŚCIAN PUSTYCH BEZHALOGENOWA SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PO-80 GK | żółty RAL 1021 | 35 | 3,60 | **0209-0N** |

Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Samogasnąca przy 850°C.
Rozmiar otworu frezowanego Ø 82-84. Wymiary: Ø 80x głęb. 50 mm



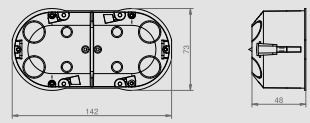
IP 20 | 850 °C | Br Cl | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-2X60 DO ŚCIAN PUSTYCH BEZHALOGENOWA SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-2x60 GK | żółty RAL 1021 | 30 | 5,30 | **0210-0N** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Samogasnąca przy 850°C.
Rozmiar otworu frezowanego Ø 2 x Ø 67.
Wymiary wewnętrzne: 135x61x46 mm
Wymiary: 2x Ø 60x głęb. 47 mm



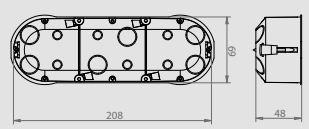

IP 20 | 850 °C | Br Cl | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-3X60 DO ŚCIAN PUSTYCH BEZHALOGENOWA SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-3x60 GK | żółty RAL 1021 | 20 | 7,60 | **0234-0N** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Samogasnąca przy 850°C.
Rozmiar otworu frezowanego 3 x Ø 67.
Wymiary wewnętrzne: 204x61x46 mm
Wymiary: 3x Ø 60x głęb. 47 mm



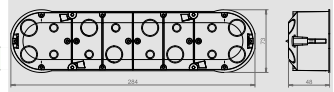

IP 20 | 850 °C | Br Cl | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-4X60 DO ŚCIAN PUSTYCH BEZHALOGENOWA SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-4x60 GK | żółty RAL 1021 | 20 | 8,80 | **0235-0N** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Samogasnąca przy 850°C.
Rozmiar otworu frezowanego 4 x Ø 67.
Wymiary wewnętrzne: 275x61x46 mm
Wymiary: 4x Ø 60x głęb. 47 mm



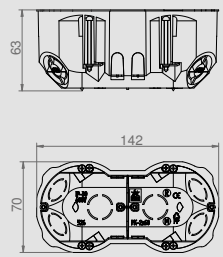
IP 20 | 850 °C | 250 V | PP | Br Cl



## PUSZKA P/T PK-2X60F DO ŚCIAN PUSTYCH BEZHALOGENOWA SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-2x60 GK | żółty RAL 1021 | 30 | 5,30 | **0286-0N** |

NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007
Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie znamionowe 250V
Rozmiar otworu frezowanego 2xØ67
Wymiary wewnętrzne: 135x54x58 mm
Wymiary: 2x Ø60 x głęb. 63 mm



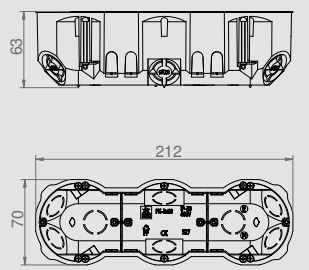

IP 20 | 850 °C | 250 V | PP | Br Cl



## PUSZKA P/T PK-3X60F DO ŚCIAN PUSTYCH BEZHALOGENOWA SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-3x60 GK | żółty RAL 1021 | 20 | 7,60 | **0287-0N** |

NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007
Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie znamionowe 250V
Rozmiar otworu frezowanego 3xØ67
Wymiary wewnętrzne: 205x54x58 mm
Wymiary: 3x Ø60 x głęb. 63 mm



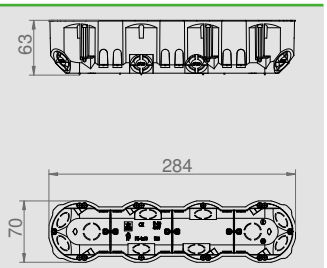

IP 20 | 850 °C | 250 V | PP | Br Cl



## PUSZKA P/T PK-4X60F DO ŚCIAN PUSTYCH BEZHALOGENOWA SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-4x60 GK | żółty RAL 1021 | 16 | 8,80 | **0288-0N** |

NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007
Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie znamionowe 250V
Rozmiar otworu frezowanego 4xØ67
Wymiary wewnętrzne: 275x54x58 mm
Wymiary: 4x Ø60 x głęb. 63 mm



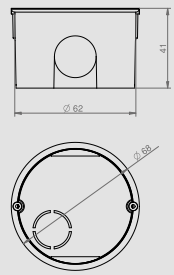
IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-60F PRO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-60 PRO | ceglasty RAL 2012 | 100 | 1,20 | **0281-00** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Bez wkrętów pozycjonujących osprzęt.
Wymiary wewnętrzne: 60x40 mm
Wymiary: Ø 60x głęb. 41 mm



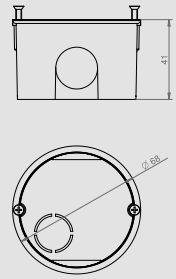

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-60F PRO Z WKRĘTAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-60 PRO | ceglasty RAL 2012 | 100 | 1,30 | **0281-01** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Zawiera wkręty pozycjonujące osprzęt.
Wymiary wewnętrzne: 60x40 mm
Wymiary: Ø 60x głęb. 41 mm



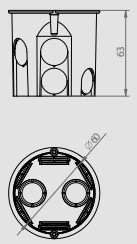

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-60F LUX POGŁĘBIANA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-60 LUX | ceglasty RAL 2012 | 60 | 1,80 | **0206-50** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Pogłębiana bez wkrętów pozycjonujących osprzęt.
Wymiary wewnętrzne: 60x62 mm
Wymiary: Ø 60x głęb. 63 mm



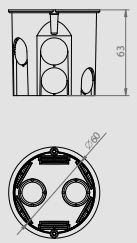

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-60F LUX POGŁĘBIANA Z WKRĘTAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-60 LUX | ceglasty RAL 2012 | 60 | 1,93 | **0206-51** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Pogłębiana zawiera wkręty pozycjonujące osprzęt.
Wymiary: Ø 60x głęb. 63 mm



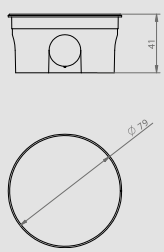

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PO-70F PRO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PO-70 PRO | ceglasty RAL 2012 | 60 | 2,70 | **0282-00** |

Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Pokrywa w komplecie.
Wymiary wewnętrzne: 70x37 mm
Wymiary: Ø 70x głęb. 37 mm



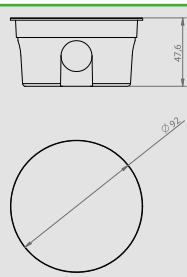

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PO-80F PRO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PO-80 PRO | ceglasty RAL 2012 | 50 | 3,35 | **0283-00** |

Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Pokrywa w komplecie.
Wymiary wewnętrzne: 70x37 mm
Wymiary: Ø 80x głęb. 50 mm



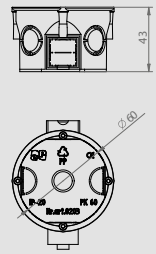
IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-60F PRO ŁĄCZENIOWA PŁYTKA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-60 PRO | ceglasty RAL 2012 | 90 | 1,45 | **0284-00** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Łączeniowa płytka bez wkrętów pozycjonujących osprzęt.
Wymiary wewnętrzne: 60x41 mm
Wymiary: Ø 60x głęb. 41 mm



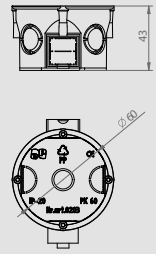
IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-60F PRO ŁĄCZENIOWA PŁYTKA Z WKRĘTAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-60 PRO | ceglasty RAL 2012 | 90 | 1,56 | **0284-01** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Łączeniowa płytka zawiera wkręty pozycjonujące osprzęt.
Wymiary wewnętrzne: 60x41 mm
Wymiary: Ø 60x głęb. 41 mm



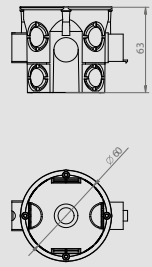
IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-60F PRO ŁĄCZENIOWA GŁĘBOKA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-60 PRO | ceglasty RAL 2012 | 60 | 1,91 | **0285-00** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Łączeniowa głęboka bez wkrętów pozycjonujących osprzęt.
Wymiary wewnętrzne: 60x62 mm
Wymiary: Ø 60x głęb. 61 mm



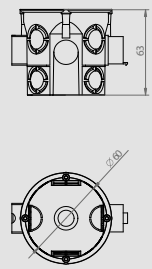
IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-60F PRO ŁĄCZENIOWA GŁĘBOKA Z WKRĘTAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-60 PRO | ceglasty RAL 2012 | 60 | 1,95 | **0285-01** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Łączeniowa głęboka zawiera wkręty pozycjonujące osprzęt.
Wymiary wewnętrzne: 60x62 mm
Wymiary: Ø 60x głęb. 61 mm



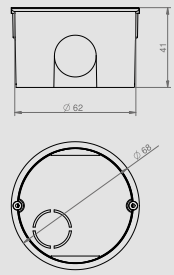
IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PK-60F

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-60F | czarny RAL 9005 | 100 | 1,20 | **0202-00** |

Do montażu osprzętu na wkręty lub na pazurki. Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Wymiary wewnętrzne: 61x41 mm
Wymiary: Ø 60x głęb. 41 mm



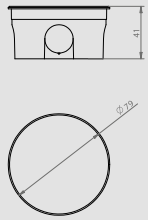

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PO-70F

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PO-70F | czarny RAL 9005 | 60 | 2,70 | **0205-00** |

Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Dekiel w komplecie.
Wymiary wewnętrzne: 61x41 mm
Wymiary: Ø 70x głęb. 37 mm



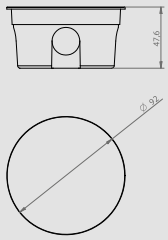

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PUSZKA P/T PO-80F

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PO-80F | czarny RAL 9005 | 50 | 3,35 | **0207-00** |

Napięcie pracy 250 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Dekiel w komplecie.
Wymiary wewnętrzne: 79x45 mm
Wymiary: Ø 80x głęb. 50 mm



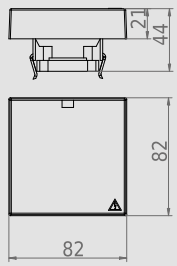

IP 44 | 650 °C | 400 V | PE | NOWOŚĆ



## PUSZKA DO PODŁACZEŃ PODTYNKOWYCH AGD

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Puszka AGD | biały RAL 9003 | 10 | 4,25 | **3040115** |

NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Wyposażenie: zacisk 5x(2x2,5mm2) 400V
Wymiary: 82mm wys. x 82mm szer. x 21mm głęb.
Stosowana przy podłaczeniach urządzeń AGD, płyt indukcyjnych 3 – fazowych.




Puszka AGD



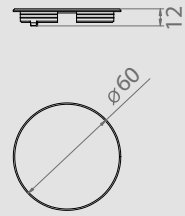
650 °C PP



## POKRYWA PUSZKI Ø60

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Pokrywa puszki | biały RAL 9003 | 50 | 1,10 | **028404-00** |

Służy do zamaskowania puszki.



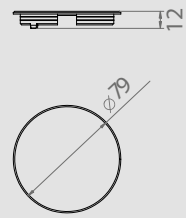

650 °C PP



## POKRYWA PUSZKI Ø70

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Pokrywa puszki | biały RAL 9003 | 100 | 1,20 | **020502-00** |

Służy do zamaskowania puszki.



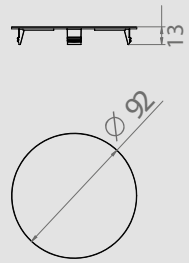

650 °C PP



## POKRYWA PUSZKI Ø80

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Pokrywa puszki | biały RAL 9003 | 100 | 1,30 | **020902-00** |

Służy do zamaskowania puszki.



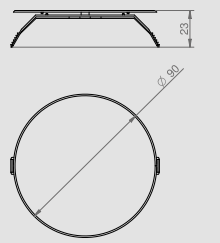

650 °C PS



## POKRYWA PUSZKI Ø70/Ø80 UNIWERSALNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Pokrywa puszki | biały RAL 9003 | 200 | 1,10 | **3313-00** |

Służy do zamaskowania puszki.



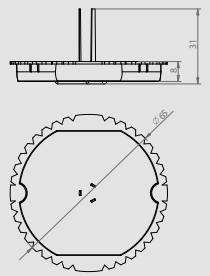

650 °C PE



## POKRYWA SYGNALIZACYJNA Z WĄSAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Pokrywa puszki | ceglasty RAL2012 | 100 | 0,45 | **0202-02** |

Pokrywa służy do zabezpieczenia wnętrza puszki podczas tynkowania ściany



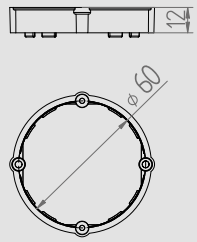
IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY DO PUSZEK PK60 12 MM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Pierścień | ceglasty RAL2012 | 50 | 0,72 | **028402-00** |

NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Wymiary: Ø 60x wys. 12 mm



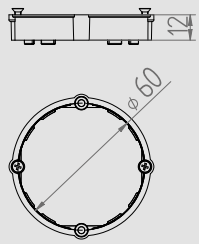

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY DO PUSZEK PK60 12 MM Z/ WKRĘTAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Pierścień | ceglasty RAL2012 | 50 | 0,82 | **028402-01** |

NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Pierścień zawiera wkręty pozycjonujące osprzęt.
Wymiary: Ø 60x wys. 12 mm



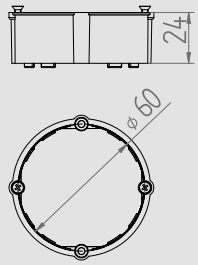

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY DO PUSZEK PK60 24 MM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Pierścień | ceglasty RAL2012 | 50 | 1,2 | **028403-00** |

NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Wymiary: Ø 60x wys. 24 mm



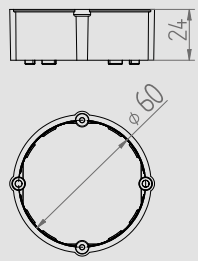

IP 20 | 650 °C | 250 V | PP



## PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY DO PUSZEK PK60 24 MM Z WKRĘTAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Pierścień | ceglasty RAL2012 | 50 | 1,3 | **028403-01** |

NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Pierścień zawiera wkręty pozycjonujące osprzęt.
Wymiary: Ø 60x wys. 24 mm



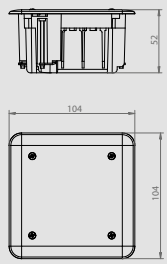
IP 40 | 650 °C | 400 V | PP



## INSTALL-BOX PUSZKA INSTALACYJNA P/T DO ŚCIAN PUSTYCH 89X89X50

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Install-Box KG | ceglasty RAL 2012 | 36 | 5,50 | **0260-00** |
| Install-Box KGS 850°C | żółty RAL 1021 | 36 | 5,50 | **0260-0N** |

Napięcie pracy 400V.
Posiada pazurki do montażu w ścianach pustych.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Wymiary wewnętrzne: 77x77x49 mm
Wymiary dna: 89x89x50 mm



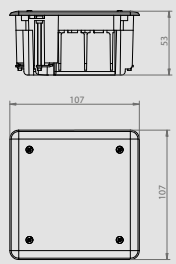

IP 40 | 650 °C | 400 V | PP



## INSTALL-BOX PUSZKA INSTALACYJNA P/T DO ŚCIAN PUSTYCH 95X95X50

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Install-Box KG | ceglasty RAL 2012 | 30 | 7,40 | **0261-00** |
| Install-Box KGS 850°C | żółty RAL 1021 | 30 | 7,40 | **0261-0N** |

Napięcie pracy 400V.
Posiada pazurki do montażu w ścianach pustych.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Wymiary wewnętrzne: 87x87x49 mm
Wymiary dna: 98x98x50 mm



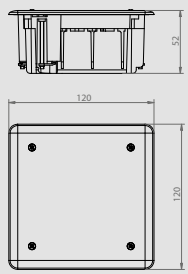

IP 40 | 650 °C | 400 V | PP



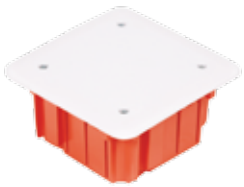
## INSTALL-BOX PUSZKA INSTALACYJNA P/T DO ŚCIAN PUSTYCH 105X105X50

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Install-Box KG | ceglasty RAL 2012 | 24 | 8,50 | **0262-00** |
| Install-Box KGS 850°C | żółty RAL 1021 | 24 | 8,50 | **0262-0N** |

Napięcie pracy 400V.
Posiada pazurki do montażu w ścianach pustych.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007. Wymiary wewnętrzne: 93x93x49 mm
Wymiary dna: 105x105x50 mm



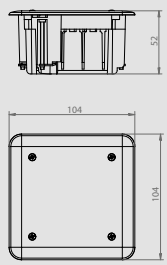

IP 40 | 650 °C | 400 V | PP



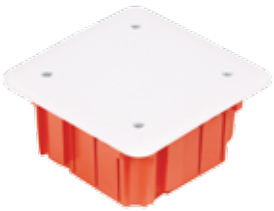
## INSTALL-BOX PUSZKA INSTALACYJNA P/T 89X89X50

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Install-Box | ceglasty RAL 2012 | 36 | 5,40 | **0260-01** |

Napięcie pracy 400 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Wymiary wewnętrzne: 77x77x49 mm
Wymiary dna: 89x89x50 mm



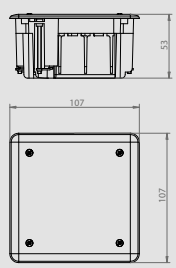

IP 40 | 650 °C | 400 V | PP



## INSTALL-BOX PUSZKA INSTALACYJNA P/T 95X95X50

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Install-Box | ceglasty RAL 2012 | 30 | 7,20 | **0261-01** |

Napięcie pracy 400V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Wymiary wewnętrzne: 87x87x49 mm
Wymiary dna: 98x98x50 mm



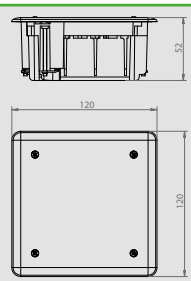

IP 40 | 650 °C | 400 V | PP



## INSTALL-BOX PUSZKA INSTALACYJNA P/T 105X105X50

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Install-Box | ceglasty RAL 2012 | 24 | 8,40 | **0262-01** |

Napięcie pracy 400V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Wymiary wewnętrzne:93x93x49 mm
Wymiary dna: 105x105x50 mm



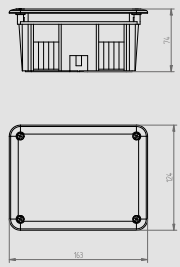
IP 40 | 650 °C | 400 V | PP



## INSTALL-BOX PUSZKA INSTALACYJNA P/T 130X100X70

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Install-Box | ceglasty RAL 2012 | 14 | 15,00 | **0263-01** |

Napięcie pracy 400 V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Wymiary wewnętrzne: 128x89x68 mm
Wymiary dna: 144x104x74 mm



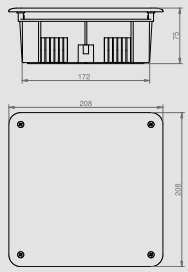
IP 40 | 650 °C | 400 V | PP



## INSTALL-BOX PUSZKA INSTALACYJNA P/T 185X185X70

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Install-Box | ceglasty RAL 2012 | 5 | 28,00 | **0264-01** |

Napięcie pracy 400V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Wymiary wewnętrzne: 170x170x68 mm
Wymiary dna: 185x185x75 mm



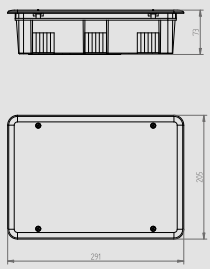
IP 40 | 650 °C | 400 V | PP



## INSTALL-BOX PUSZKA INSTALACYJNA P/T 264X177X76

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Install-Box | ceglasty RAL 2012 | 5 | 35,00 | **0265-01** |

Napięcie pracy 400V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Wymiary wewnętrzne: 249x162x68 mm
Wymiary dna: 264x177x76 mm



NOWOŚĆ

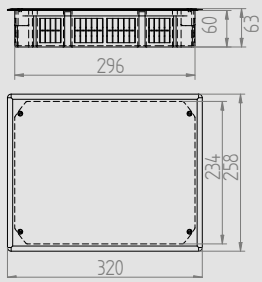
IP 40 | 650 °C | 400 V | PS



## INSTALL-BOX PUSZKA INSTALACYJNA P/T 292X213X60

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Install-Box | ceglasty RAL 2012 | 1 | 36,20 | **0267-01** |

Napięcie pracy 400V.
NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Wymiary zewnętrzne dna: 292x213x60 mm
Wymiar pokrywy : 320x257 mm



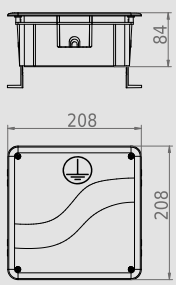

IP 40 | 650 °C | 400 V | PP

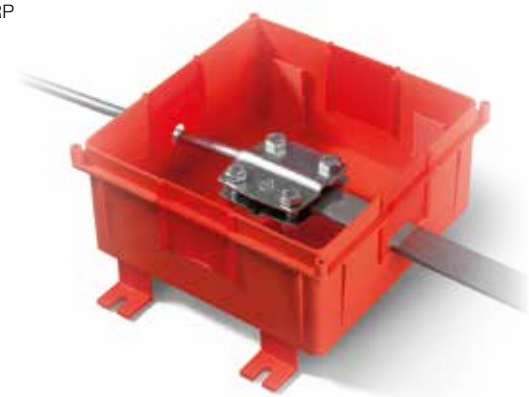


## PUSZKA DO ZŁĄCZA ODGROMOWEGO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PZO | ceglasty RAL 2012 | 5 | 32,20 | **0266-00** |

Napięcie pracy 400V. NORMA: PN-E-93208:1997, PN-EN 60670-1:2007.
Zabezpiecza złącze instalacji odgromowej przed działaniem warunków atmosferycznych.
Puszka posiada regulację wysokości. W ściankach posiada „wsuwki" ułatwiające zamocowanie puszki bez demontażu złącza instalacji odgromowej.
Powierzchnia pokrywy – matowa.
Wymiary wewnętrzne: 163x163x71 mm
Wymiary dna: 185x185x80 mm
Wzór zastrzeżony w UP-RP



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

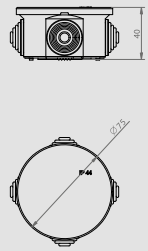


4

## FAST-BOX PUSZKA Ø 65X35 IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Fast-Box IP 55 | biały RAL 9003 | 20 | 4,30 | **0240-00** |
| | szary RAL 7035* | 20 | 4,30 | **0240-04** |

Szybki montaż. NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 4 – dławnice.
Wymiary wewnętrzne: 65x36 mm
Wymiary: Ø 75 x 40 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

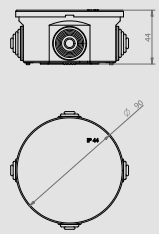


4

## FAST-BOX PUSZKA Ø 80X40 IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Fast-Box IP 55 | biały RAL 9003 | 20 | 5,10 | **0241-00** |
| | szary RAL 7035* | 20 | 5,10 | **0241-04** |

Szybki montaż. NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 4 – dławnice.
Wymiary wewnętrzne: 80x40 mm
Wymiary: Ø 90 x 44 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

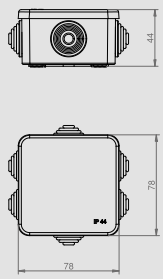


6

## FAST-BOX PUSZKA 70X70X40 IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Fast-Box IP 55 | biały RAL 9003 | 12 | 5,60 | **0245-00** |
| | szary RAL 7035* | 12 | 5,60 | **0245-04** |

Szybki montaż. NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 6 – dławnic.
Wymiary wewnętrzne: 67x67x41 mm
Wymiary: 78x78x44mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

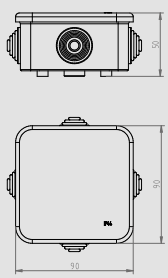


4

## FAST-BOX PUSZKA 80X80X42 IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Fast-Box IP 55 | biały RAL 9003 | 12 | 7,30 | **0242-00** |
| | szary RAL 7035* | 12 | 7,30 | **0242-04** |

Szybki montaż. NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 4 – dławnice.
Wymiary wewnętrzne: 80x80x42 mm
Wymiary: 90x90x50 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

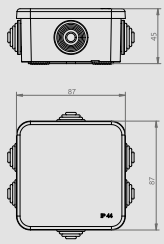


6

## FAST-BOX PUSZKA 76X76X40 IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Fast-Box IP 55 | biały RAL 9003 | 12 | 6,12 | **0242-10** |
| | szary RAL 7035* | 12 | 6,12 | **0242-14** |

Szybki montaż. NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 6 – dławnic.
Wymiary wewnętrzne: 76x76x40 mm
Wymiary: 87x87x45 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

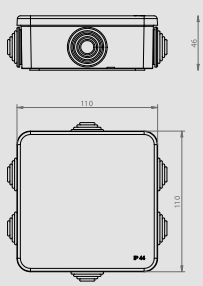


6

## FAST-BOX PUSZKA 110X110X52 IP 55

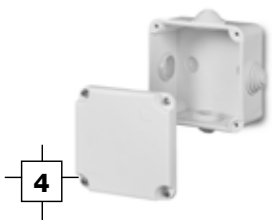
| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Fast-Box IP 55 | biały RAL 9003 | 9 | 10,30 | **0243-00** |
| | szary RAL 7035* | 9 | 10,30 | **0243-04** |

Szybki montaż. NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 6 – dławnic.
Wymiary wewnętrzne: 100x100x42 mm
Wymiary: 110x110x50 mm



* - na zamówienie indywidualne

IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

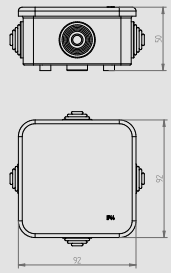


4

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-0 EP-LUX IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-0 | biały RAL 9003 | 20 | 10,53 | **0224-00** |
| | szary RAL 7035* | 20 | 10,53 | **0224-04** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 4 – dławnice.
Wymiary wewnętrzne: 89x89x41 mm
Wymiary: 92x92x50 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

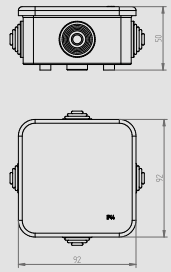


4

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-0 EP-LUX Z WKŁADEM 5X2,5MM² IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-0 | biały RAL 9003 | 20 | 10,53 | **0223-00** |
| | szary RAL 7035* | 20 | 10,53 | **0223-04** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 4 – dławnice.
Wymiary wewnętrzne: 89x89x41 mm
Wymiary: 92x92x50 mm



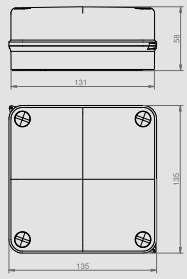
IP 55 | 650 °C | 400 V | PP



## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-1 EP-LUX IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-1 | biały RAL 9003 | 6 | 17,60 | **0250-00** |
| | szary RAL 7035* | 6 | 17,60 | **0250-04** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 125x125x21 mm
Wymiary: 135x135x62 mm



IP 20 | 650 °C | 400 V | PP

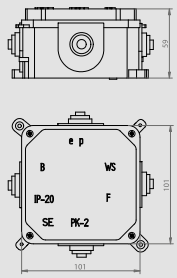


4

## PUSZKA N/T PK-2 IP 20

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-2 IP 20 | biały RAL 9003 | 6 | 15,50 | **0215-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 4 – dławnice.
Wymiary wewnętrzne: 85x85x46 mm
Wymiary: 101x101x59 mm




IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

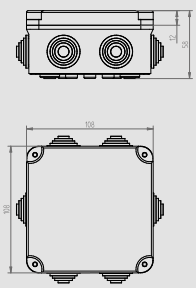


6

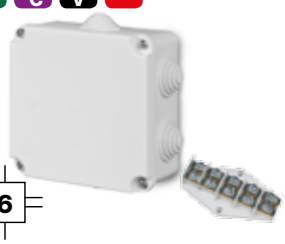
## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-2 EP-LUX IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-2 | biały RAL 9003 | 8 | 11,90 | **0222-00** |
| | szary RAL 7035* | 8 | 11,90 | **0222-04** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 6 – dławnic.
Wymiary wewnętrzne: 95x95x49 mm
Wymiary: 108x108x58 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

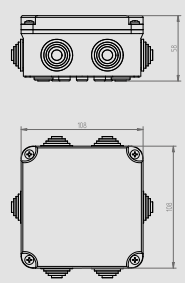


6

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-2 EP-LUX Z WKŁADEM 5X4MM² IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-2 | biały RAL 9003 | 8 | 16,00 | **0221-00** |
| | szary RAL 7035* | 8 | 16,00 | **0221-04** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 6 – dławnic.
Wymiary wewnętrzne: 95x95x49 mm
Wymiary: 108x108x58 mm
Z wkładem 5x4 mm²



* - na zamówienie indywidualne

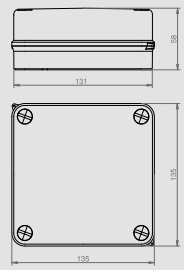
IP 55 | 650 °C | 400 V | PP



## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-3 EP-LUX IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-3 | biały RAL 9003 | 9 | 13,80 | **0251-00** |
| | szary RAL 7035* | 9 | 13,80 | **0251-04** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 125x125x21 mm
Wymiary: 135x135x58 mm



IP 20 | 650 °C | 400 V | PP

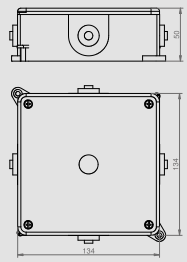


4

## PUSZKA N/T PK-4 IP 20

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-4 IP20 | biały RAL 9003 | 6 | 19,3 | **0217-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 4 – dławnice.
Wymiary wewnętrzne: 126x126x46 mm
Wymiary: 134x134x50 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

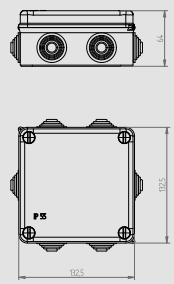


6

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-4 EP-LUX IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-4 | biały RAL 9003 | 6 | 21,60 | **0233-00** |
| | szary RAL 7035* | 6 | 21,60 | **0233-14** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 6 – dławnic.
Wymiary wewnętrzne: 125x125x42 mm
Wymiary: 133x133x64 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

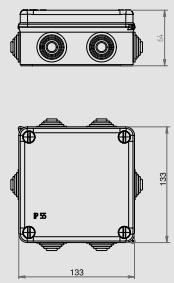


6

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-4 EP-LUX Z WKŁADEM 5X10MM² IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-4 | biały RAL 9003 | 6 | 31,00 | **0233-01** |
| | szary RAL 7035* | 6 | 31,00 | **0233-14** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 6 – dławnic.
Wymiary wewnętrzne: 125x125x42 mm
Wymiary: 133x133x64 mm
Z wkładem 5x10 mm²



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

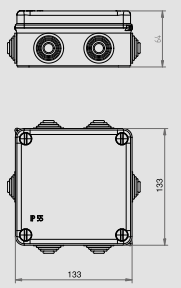


6

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-4 EP-LUX Z WKŁADEM 5X16MM² IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-4 | biały RAL 9003 | 6 | 36,60 | **0233-02** |
| | szary RAL 7035* | 6 | 36,60 | **0233-24** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 6 – dławnic.
Wymiary wewnętrzne: 125x125x42 mm
Wymiary: 133x133x64 mm
Z wkładem 5x16 mm²



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

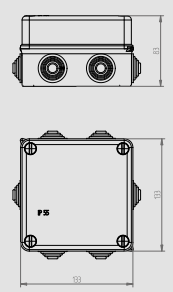


6

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-5 EP-LUX IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-5 | biały RAL 9003 | 6 | 24,30 | **0252-00** |
| | szary RAL 7035* | 6 | 24,30 | **0252-04** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 6 – dławnic.
Wymiary wewnętrzne: 125x125x42 mm
Wymiary: 133x133x83 mm



* - na zamówienie indywidualne

# Puszki instalacyjne natynkowe EP-LUX typ PK

IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

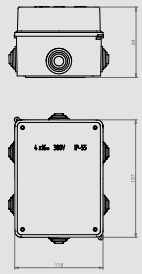


6

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-6 EP-LUX IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-6 | biały RAL 9003 | 6 | 22,56 | **0227-00** |
| | szary RAL 7035* | 6 | 22,56 | **0227-04** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 6 – dławnic.
Wymiary wewnętrzne: 108x147x86 mm
Wymiary: 158x118x94 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

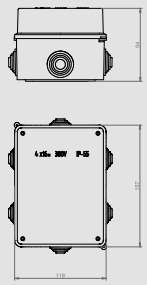


6

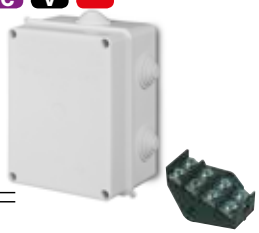
## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-6 EP-LUX 158X118X80 IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-6 | biały RAL 9003 | 6 | 21,85 | **0227-10** |
| | szary RAL 7035* | 6 | 21,85 | **0227-14** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 6 – dławnic.
Wymiary wewnętrzne: 108x147x86 mm
Wymiary: 157x118x94 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

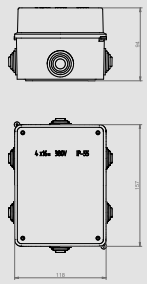


6

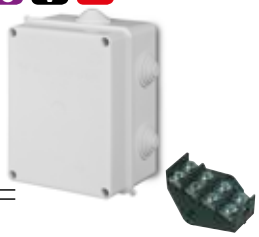
## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-6 EP-LUX Z WKŁADEM 4X16 MM² IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-6 | biały RAL 9003 | 6 | 36,20 | **0228-00** |
| | szary RAL 7035* | 6 | 36,20 | **0228-04** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 6 – dławnic.
Wymiary wewnętrzne: 108x147x86 mm
Wymiary: 157x118x94 mm
Z wkładem 4x16 mm²



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

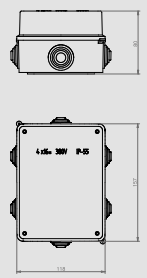


6

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-6 EP-LUX 158X118X80 Z WKŁADEM 4X16 MM² NISKA IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-6 | biały RAL 9003 | 6 | 32,90 | **0228-10** |
| | szary RAL 7035* | 6 | 32,90 | **0228-14** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 6 – dławnic.
W ymiary wewnętrzne: 108x147x86 mm
Wymiary: 157x118x80mm
Z wkładem 4x16 mm²



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

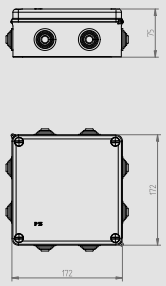


8

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-7 EP-LUX IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-7 | biały RAL 9003 | 3 | 28,00 | **0238-01** |
| | szary RAL 7035* | 3 | 28,00 | **0238-14** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006. Ilość wejść: 8 – dławnic.
Wymiary wewnętrzne: 163x163x55 mm
Wymiary: 172x172x75 mm

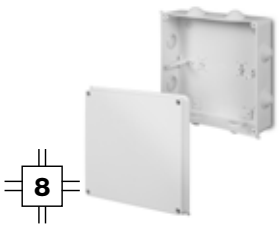


* - na zamówienie indywidualne



epn ELEKTRO-PLAST NASIELSK

IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

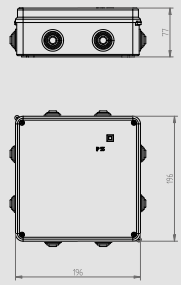


8

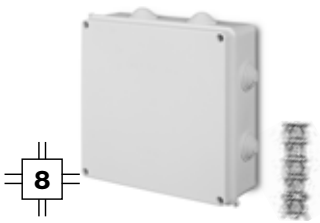
## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-8 EP-LUX IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-8 | biały RAL 9003 | 1 | 39,35 | **0231-00** |
| | szary RAL 7035* | 1 | 39,35 | **0231-04** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Ilość wejść: 8-dławnic
Wymiary wewnętrzne: 188x188x53 mm
Wymiary: 196x196x78 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

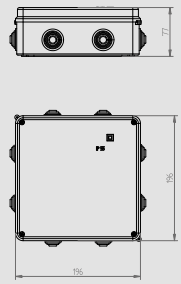


8

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-8 EP-LUX Z WKŁADEM 5X35 MM² IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-8 | biały RAL 9003 | 1 | 70,16 | **0232-00** |
| | szary RAL 7035* | 1 | 70,16 | **0232-04** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Ilość wejść: 8-dławnic
Z wkładem 5x35 mm²
Wymiary wewnętrzne: 188x188x53 mm
Wymiary: 196x196x78 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | ABS

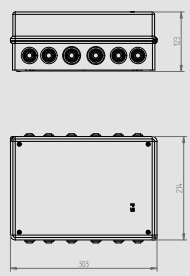


8

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-9 EP-LUX Z DŁAWICAMI IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-9 | szary RAL 7035* | 1 | 77,00 | **0253-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
lość wejść: 8-dławnic
Wymiary wewnętrzne: 287x200x112 mm
Wymiary: 303x214x123 mm



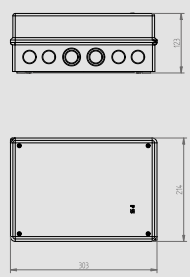
IP 55 | 650 °C | 400 V | ABS



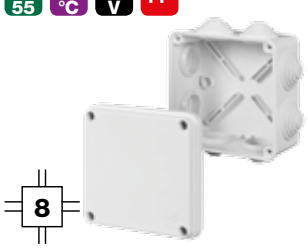
## PUSZKA N/T HERMETYCZNA PK-9 EP-LUX BEZ DŁAWIC IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| PK-9 | szary RAL 7035* | 1 | 80,00 | **0253-30** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 287x200x112 mm
Wymiary: 303x214x123 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

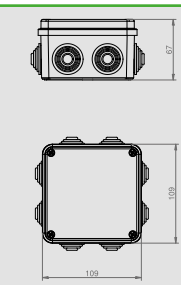


8

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA EP-LUX 100X100X52 IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| IP55 | biały RAL 9003 | 15 | 13,52 | **0243-10** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 100x100x52 mm
Wymiary: 110x110x67 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

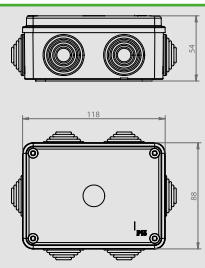


6

## PUSZKA N/T HERMETYCZNA EP-LUX 110X80X40 IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| IP 55 | biały RAL 9003 | 20 | 15,50 | **0244-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 110x80x40 mm
Wymiary: 118x87x55 mm



* - na zamówienie indywidualne

IP 55 IP 65 650 °C 400 V PP TPE

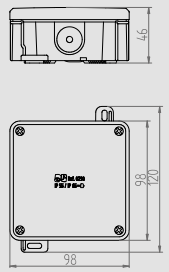


4

## PUSZKA 2K 98X98X46 IP55/IP65 (PUSTA)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Odgałęźna 2K | Biały RAL 9003 | 8 | 8,80 | **0290-00** |
| | Szary RAL 7035 | 8 | 8,80 | **0290-04** |
| | Brąz RAL 8028 | 8 | 8,80 | **0290-06** |

NORMA: DIN EN 60670-22 IEC 60670-22
Z zewnętrznymi uchwytami do montażu, membrany elastyczne Ø20
Wymiary wewnętrzne: 88x88x38 mm Wymiary: 98x98x46 mm




IP 55 IP 65 650 °C 400 V PP TPE

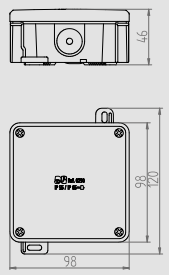


4

## PUSZKA 2K 98X98X46 5X2,5MM² IP55/IP65 (Z ZACISKAMI)

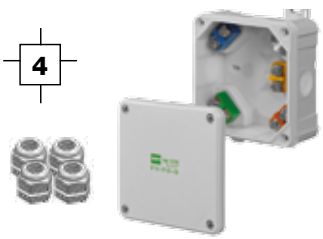
| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Odgałęźna 2K | Biały RAL 9003 | 8 | 8,95 | **0290-01** |
| | Szary RAL 7035 | 8 | 8,95 | **0290-41** |
| | Brąz RAL 8028 | 8 | 8,95 | **0290-61** |

NORMA: DIN EN 60670-22 IEC 60670-22
Z zewnętrznymi uchwytami do montażu, membrany elastyczne Ø20
W komplecie: zaciski 5x2,5mm² Wymiary wewnętrzne: 88x88x38 mm
Wymiary: 98x98x46 mm




IP 55 IP 65 650 °C 400 V PP TPE

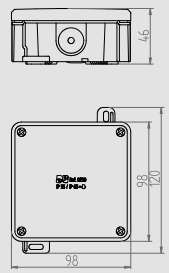
4



## PUSZKA 2K 98X98X46 5X2,5 - MM², 4XPG 13,5MM IP55/IP65 (ZACISKI+DŁAWIKI GWINTOWANE)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 4xPG 13,5 mm IP68 | Szary RAL 7035 | 8 | 8,80 | **0290-80** |
| 4xPG 13,5 mm IP68 / 5x2,5 mm | Szary RAL 7035 | 8 | 8,80 | **0290-81** |

NORMA: DIN EN 60670-22 IEC 60670-22
Z zewnętrznymi uchwytami do montażu, membrany elastyczne Ø20
W komplecie: zaciski 5x2,5mm², dławiki gwintowane PG 13,5mm IP68
Wymiary wewnętrzne: 88x88x38 mm
Wymiary: 98x98x46 mm






IP 55 IK 07 400 V

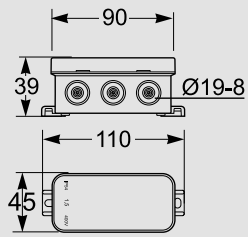


10

## E10 PUSZKA HERMETYCZNA N/T 45X90 IP55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E10 | szary RAL 7035 | 8 | 2,0 | **0295-00** |

Puszka łączeniowa posiada 10 wpustów do montażu w kanałach kablowych
NORMA: DIN EN 60670
Wymiary: 45x90x39 mm




IP 55 IK 07 400 V

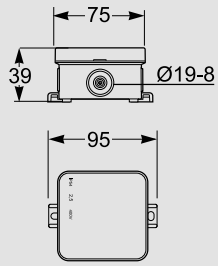


7

## E7 PUSZKA HERMETYCZNA N/T 75X75 IP55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E7 | szary RAL 7035 | 8 | 4,0 | **0296-00** |

Puszka łączeniowa posiada 6 wpustów do montażu w kanałach kablowych
NORMA: DIN EN 60670
Wymiary: 75x75x39 mm




IP 55 IK 07 400 V

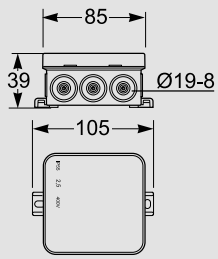


12

## E12 PUSZKA HERMETYCZNA N/T 85X85 IP55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| E12 | szary RAL 7035 | 8 | 4,5 | **0297-00** |

Puszka łączeniowa posiada 12 wpustów do montażu w kanałach kablowych
NORMA: DIN EN 60670
Wymiary: 85x85x39 mm






E12 Puszka łączeniowa
85x85x39 IP55
12 wpustów
**0297-00**

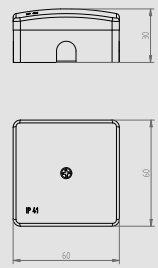
IP 41 | 650 °C | 250 V | PS



## PUSZKA IP 41 60X60X30

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| IP 41 | biały RAL 9003 | 30 | 2,60 | **0236-00** |
| | czarny RAL 9005* | | | **0236-02** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Puszka do zastosowań teleinformatycznych.
Wymiary wewnętrzne: 55x55x25 mm
Wymiary: 60x60x30 mm



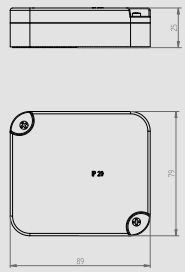
IP 20 | 650 °C | 400 V | PP



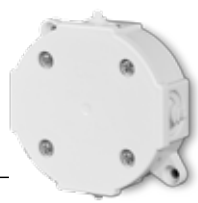
## PUSZKA N/T EP-LUX Z WKŁADEM 5X2.5 MM² IP 20

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| n/t EP-LUX IP 20 | biały RAL 9003 | 20 | 6,20 | **0225-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 85x74x13 mm
Wymiary: 89x79x25 mm



IP 41 | 650 °C | 400 V | PP

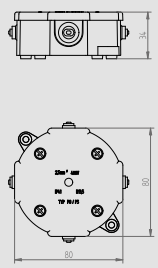


4

## PUSZKA HERMETYCZNA N/T PUSTA P0 IP 41

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| P0 | biały RAL 9003 | 20 | 5,00 | **0211-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 73x25 mm
Wymiary: Ø 73x głęb. 28 mm



IP 41 | 650 °C | 400 V | PP

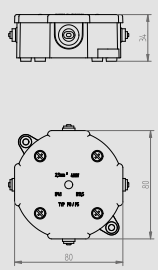


4

## PUSZKA HERMETYCZNA N/T Z WKŁADEM 4X2,5 MM² IP41

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| P5 | biały RAL 9003 | 20 | 6,80 | **0212-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 65x29 mm
Wymiary: Ø 73x głęb. 28 mm



IP 42 | 650 °C | 400 V | PP

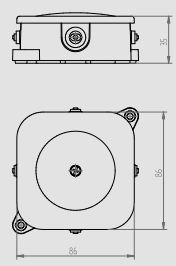


4

## PUSZKA HERMETYCZNA N/T PUSTA IP 42

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 380 | biały RAL 9003 | 20 | 5,50 | **0214-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 67x67x30 mm
Wymiary: 86x86x35 mm



IP 42 | 650 °C | 400 V | PP

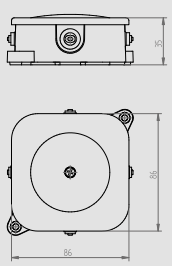


4

## PUSZKA HERMETYCZNA N/T Z WKŁADEM 4X2,5 MM² IP 42

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 380 | biały RAL 9003 | 20 | 7,20 | **0213-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 67x67x30 mm
Wymiary: 86x86x35 mm



* - na zamówienie indywidualne

IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

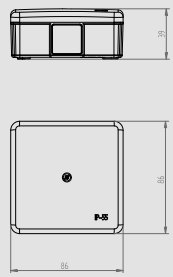


6

## PUSZKA 6-WYL.N/T EP-LUX 5X2.5 MM² PUSTY IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| EP-LUX IP55 | biały RAL 9003 | 20 | 6,90 | **0226-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 78x78x32 mm
Wymiary: 86x86x39 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

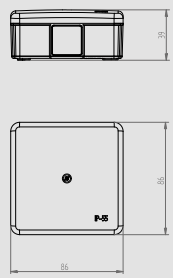


6

## PUSZKA 6-WYL.N/T EP-LUX 5X2.5 MM² PUSTY IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| EP-LUX IP55 | czarny RAL 9005* | 20 | 6,90 | **0226-02** |
| | brązowy RAL 8028* | | | **0226-60** |
| | szary RAL 7035* | | | **0226-04** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 78x78x32 mm
Wymiary: 86x86x39 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

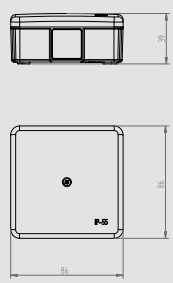


6

## PUSZKA 6-WYL.N/T EP-LUX 5X2.5 MM² Z WKŁADEM IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| EP-LUX IP55 | biały RAL 9003 | 20 | 9,10 | **0226-01** |
| | szary RAL 7035 | | | **0226-05** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 78x78x32 mm
Wymiary: 86x86x39 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

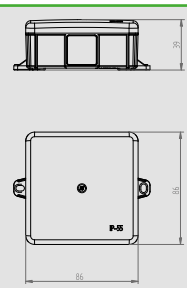


6

## PUSZKA 6-WYL.N/T MZ EP-LUX 5X2.5 MM² PUSTY IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| EP-LUX IP55 | biały RAL 9003 | 20 | 6,90 | **0226-10** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Z zewnętrznymi uchwytami do montażu.
Wymiary wewnętrzne: 78x78x32 mm
Wymiary: 86x86x39 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

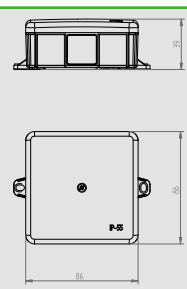


6

## PUSZKA 6-WYL.N/T MZ EP-LUX 5X2.5 MM² Z WKŁADEM IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| EP-LUX IP55 | biały RAL 9003 | 20 | 9,10 | **0226-11** |
| | szary RAL 7035 | 20 | 9,10 | **0226-41** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Z zewnętrznymi uchwytami do montażu.
Wymiary wewnętrzne: 78x78x32 mm
Wymiary: 86x86x39 mm



IP 55 | 650 °C | 400 V | PP

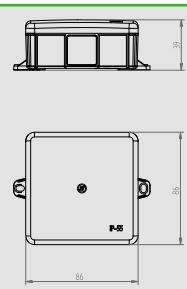


6

## PUSZKA 6-WYL.N/T MZ EP-LUX 5X2.5 MM² Z WKŁADEM IP 55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| EP-LUX IP55 | brązowy RAL 8028 | 20 | 9,10 | **0226-61** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Z zewnętrznymi uchwytami do montażu.
Wymiary wewnętrzne: 78x78x32 mm
Wymiary: 86x86x39 mm



* - na zamówienie indywidualne

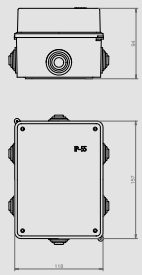
IP 55 | 650 °C | 400 V | ABS PC



## CARBO-BOX OBUDOWA 158X118X80 IP55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| CARBO-BOX IP55 | szary RAL 7035 | 1 | 26,00 | **0229-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary wewnętrzne: 109x149x54 mm
Wymiary: 157x118x94 mm



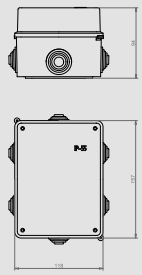
IP 55 | 650 °C | 400 V | ABS PC



## CARBO-BOX OBUDOWA 158X118X80 IP55 Z SZYNĄ

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| CARBO-BOX IP55 | szary RAL 7035 | 1 | 30,00 | **0230-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Szyna TH 35
Wymiary wewnętrzne: 109x149x54 mm
Wymiary: 118x157x94 mm



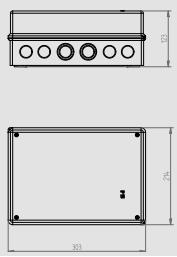
IP 55 | 650 °C | 400 V | ABS PC



## CARBO-BOX OBUDOWA 303X213X125 IP55

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| CARBO-BOX IP55 | szary RAL 7035 | 1 | 80,00 | **0253-20** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary: 303x214x123 mm



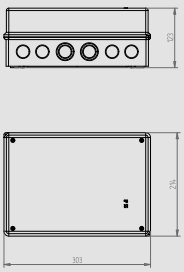
IP 55 | 650 °C | 400 V | ABS PC



## CARBO-BOX OBUDOWA 303X213X125 IP55 Z SZYNĄ

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| CARBO-BOX IP55 | szary RAL 7035 | 1 | 80,00 | **0253-10** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Szyna TH 35
Wymiary wewnętrzne: 109x149x54 mm
Wymiary: 303x214x123 mm



# PRZEMYSŁOWA JAKOŚĆ











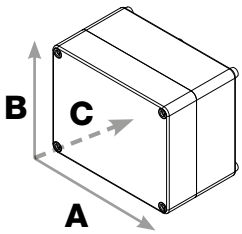


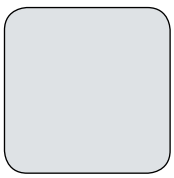


PRODUKT POLSKI · CE · IP65 · UV · IK07 · PC PP ABS · Br Cl BEZHALOGENOWE

- Stopień ochrony IP65
- Wytrzymałość na uderzenia IK07
- Opcja plombowania obudowy
- Kolor obudowy szary RAL 7035
- Zwiększona odporność obudowy na promieniowanie UV
- Metalowe wkręty mocujące
- Elastyczna uszczelka
- Rysunki CAD do pobrania na stronie www
- Uszczelnienie obudowy
- Bezhalogenowe
- Dostępność w wielu rozmiarach

epn NASIELSK ELEKTRO-PLAST



### 105 x 105

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 105x105x66 | 2701-00 |
| 105x105x140 | 2702-00 |

| | |
|---|---|
| 105x105x66 | 2701-01 |

-00 pokrywa kolor szary RAL7035
-01 pokrywa transparentna



### 110 x 75

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 110x75x59 | 2703-00 |
| 110x75x90 | 2704-00 |

| | |
|---|---|
| 110x75x59 | 2703-01 |

-00 pokrywa kolor szary RAL7035
-01 pokrywa transparentna

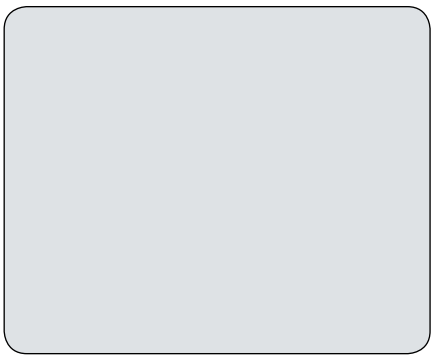


### 135 x 74

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 135x74x72 | 2705-00 |
| 135x74x105 | 2706-00 |

| | |
|---|---|
| 135x74x72 | 2705-01 |

-00 pokrywa kolor szary RAL7035
-01 pokrywa transparentna

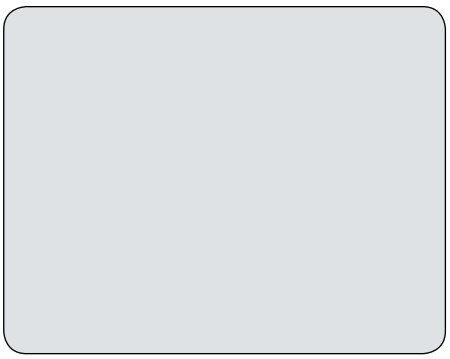


### 270 x 220

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 270x220x106 | 2719-00 |
| 270x220x126 | 2720-00 |
| 270x220x168 | 2721-00 |

| | |
|---|---|
| 270x220x106 | 2719-01 |
| 270x220x126 | 2720-01 |
| 270x220x168 | 2721-01 |

-00 pokrywa kolor szary RAL7035
-01 pokrywa transparentna



### 280 x 220

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 280x220x127 | 2722-00 |

-00 pokrywa kolor szary RAL7035

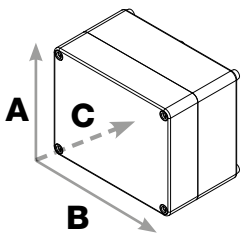


### 313 x 253

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 313x253x115 | 2723-00 |
| 313x253x165 | 2724-00 |

| | |
|---|---|
| 313x253x115 | 2723-01 |
| 313x253x165 | 2724-01 |

-00 pokrywa kolor szary RAL7035
-01 pokrywa transparentna






### 170 x 105

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 170x105x82 | 2707-00 |
| 170x105x112x | 2708-00 |

| | |
|---|---|
| 170x105x82 | 2707-01 |

-00 pokrywa kolor szary RAL7035
-01 pokrywa transparentna



### 170 x 135

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 170 x 135x147 | 2709-00 |
| 170x135x241 | 2710-00 |
| 170x135x85 | 2711-00 |
| 170x135x107 | 2712-00 |
| 170x135xx145 | 2713-00 |
| 170x135x176 | 2714-00 |

| | |
|---|---|
| 170x135x241 | 2710-01 |
| 170x135x85 | 2711-01 |
| 170x135x107 | 2712-01 |

-00 pokrywa kolor szary RAL7035
-01 pokrywa transparentna



### 220 x 170

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 220x170x86 | 2716-00 |
| 220x170x107 | 2717-00 |
| 220x170x146 | 2718-00 |

| | |
|---|---|
| 220x170x86 | 2716-01 |
| 220x170x107 | 2717-01 |
| 220x170x146 | 2718-01 |

-00 pokrywa kolor szary RAL7035
-01 pokrywa transparentna



### 340 x 270

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 340x270x106 | 2725-00 |
| 340x270x165 | 2726-00 |

| | |
|---|---|
| 340x270x106 | 2725-01 |
| 340x270x165 | 2726-01 |

-00 pokrywa kolor szary RAL7035
-01 pokrywa transparentna



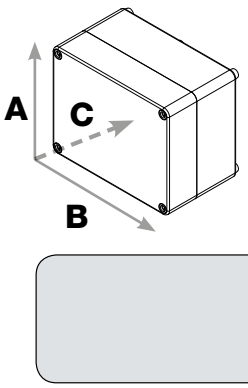
### 440 x 330

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 440x330x145 | 2727-00 |

| | |
|---|---|
| 440x330x145 | 2727-01 |

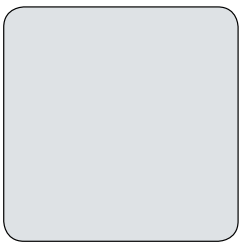
-00 pokrywa kolor szary RAL7035
-01 pokrywa transparentna

epn NASIELSK ELEKTRO-PLAST



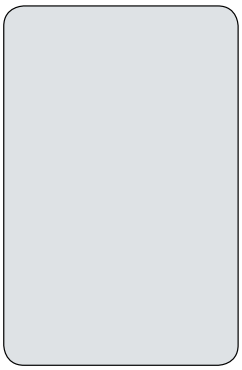

**180x330**

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 180x330x130 | 2749-00 |



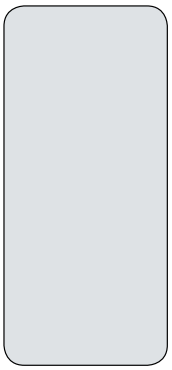
**330x330**

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 330x330x130 | 2750-00 |



**506x330**

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 506x330x13 | 2751-00 |



**506x230**

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 130x95x58 | 2752-00 |



Pokrywa transparentna
indeks z końcówką: X X X X- **01**



Pokrywa w kolorze obudowy szary RAL 7035
indeks z końcówką: X X X X- **00**

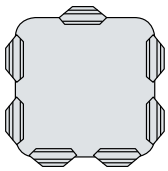




Puszki z dławicami
z pokrywą w kolorze obudowy szary RAL 7035
indeks z końcówką: X X X X- **02**

# WYMIARY

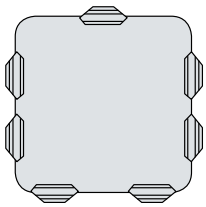
## Puszki hermetyczne INDUSTRIAL IP55 z dławicami



### 102 x 102

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 102x102x47 | 2700-02 |

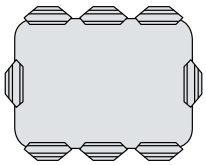
-02 szary RAL 7035



### 129 x 129

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 129x129x61 | 2701-02 |

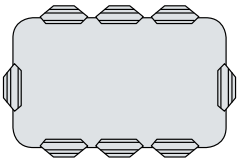
-02 szary RAL 7035



### 130 x 95

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 130x95x58 | 2703-02 |

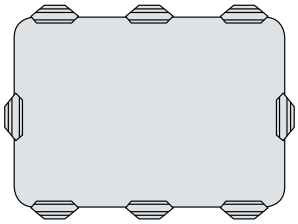
-02 szary RAL 7035



### 156 x 95

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 156x95x68 | 2705-02 |

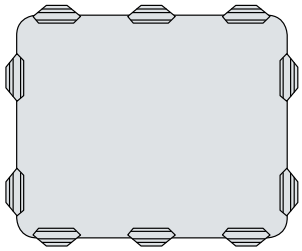
-02 szary RAL 7035



### 198 x 95

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 198x139x82 | 2705-02 |

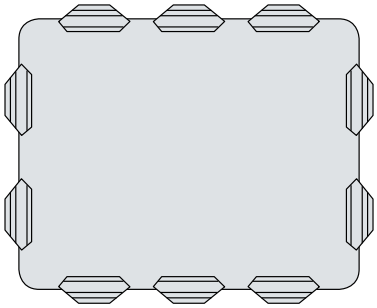
-02 szary RAL 7035



### 198 x 163

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 198x163x80 | 2711-02 |

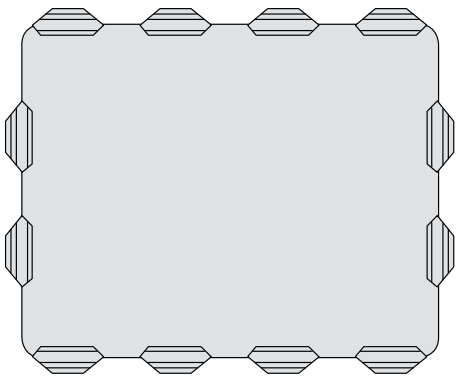
-02 szary RAL 7035



### 249 x 198

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 249x198x81 | 2716-02 |

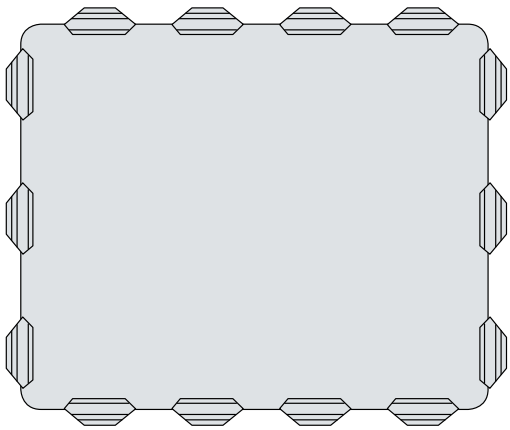
-02 szary RAL 7035



### 305 x 244

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 305x244x126 | 2721-02 |
| 305x244x168 | 2722-02 |

-02 szary RAL 7035



### 342 x 282

| wymiar A/B/C | indeks |
|---|---|
| 342x282x115 | 2723-02 |
| 342x282x165 | 2724-02 |

-02 szary RAL 7035

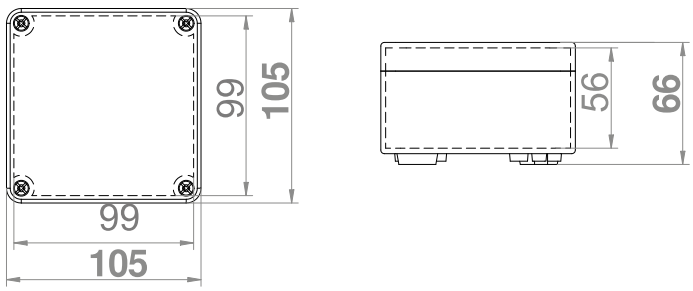
IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 105X105X66 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,26 | **2701-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 99x99x56
Wymiary zewnętrzne: 105x105x66



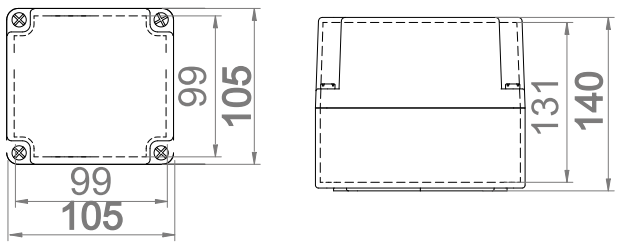

IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 105X105X140 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,25 | **2702-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 99x99x131
Wymiary zewnętrzne: 105x105x140



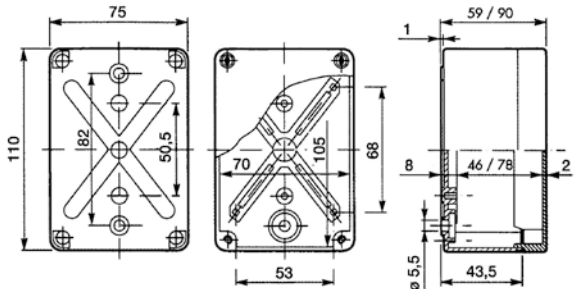

IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 110X75X59 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,15 | **2703-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 105x70x46
Wymiary zewnętrzne: 110x75x59



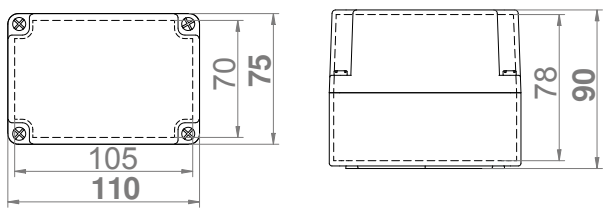
IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 110X75X90 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,24 | **2704-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 105x70x78
Wymiary zewnętrzne: 110x75x90



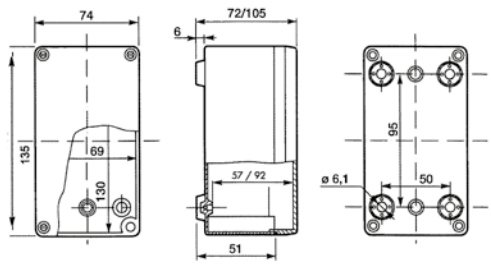

IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 135X74X72 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,22 | **2705-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 130x69x57
Wymiary zewnętrzne: 135x74x72



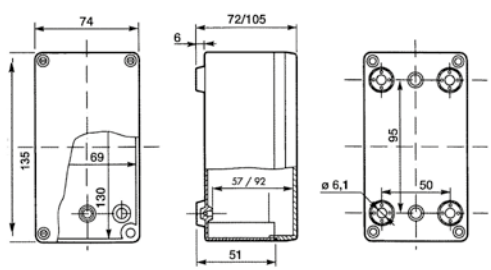

IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 135X74X105 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,22 | **2706-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 130x69x92
Wymiary zewnętrzne: 135x74x105



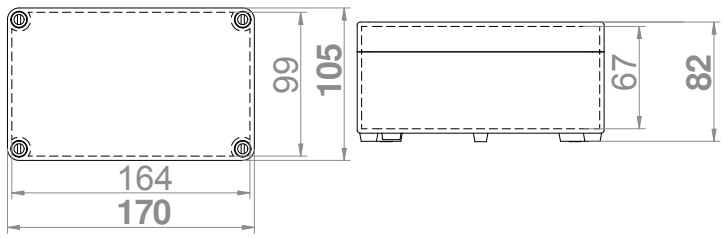
IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 170X105X82 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,46 | **2707-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 164x99x67
Wymiary zewnętrzne: 170x105x82



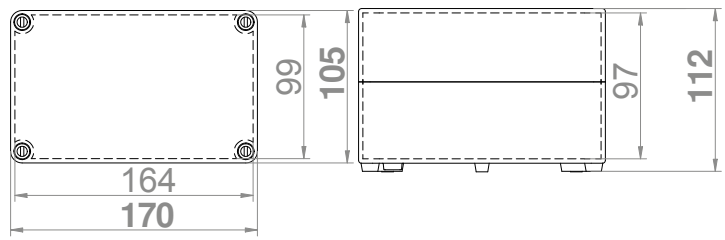

IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 170X105X112 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,61 | **2708-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 164x99x97
Wymiary zewnętrzne: 170x105x112



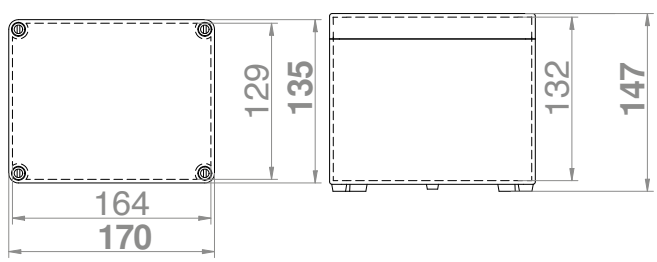

IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 170X135X147 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,60 | **2709-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 164x129x132
Wymiary zewnętrzne: 170x135x147



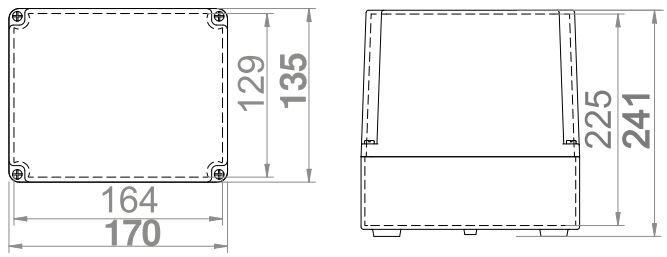
IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 170X135X241 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,63 | **2710-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 164x129x225
Wymiary zewnętrzne: 170x135x241



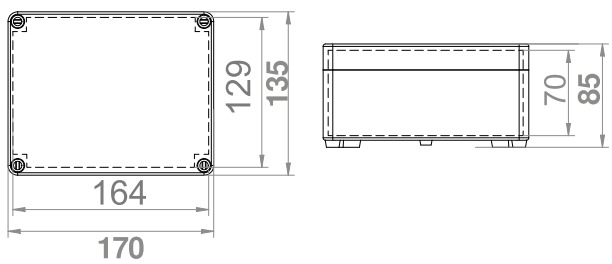

IP 65 IK 07 400 V Br Cl 2K



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 170X135X85 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,49 | **2711-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 164x129x70
Wymiary zewnętrzne: 170x135x85



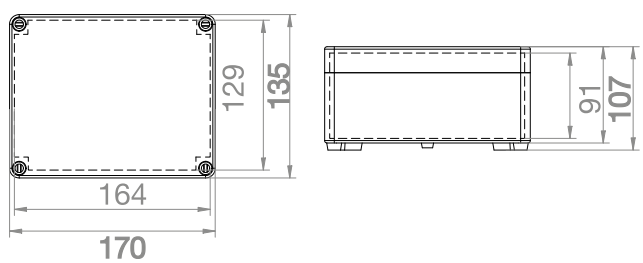

IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 170X135X107 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,50 | **2712-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 164x129x91
Wymiary zewnętrzne: 170x135x107



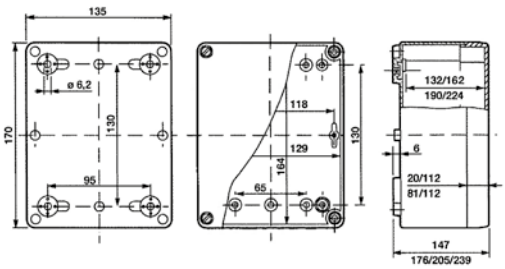
IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 170X135X145 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,69 | **2713-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 164x129x130
Wymiary zewnętrzne: 170x135x145



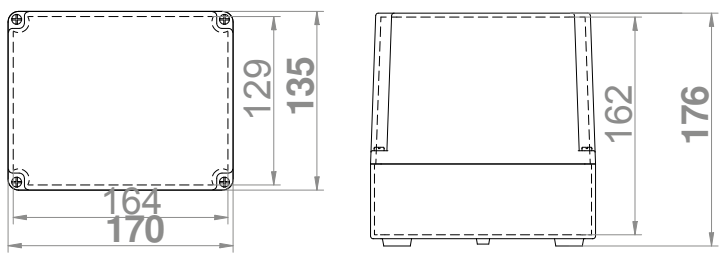

IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 170X135X176 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,46 | **2714-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 164x129x162
Wymiary zewnętrzne: 170x135x176



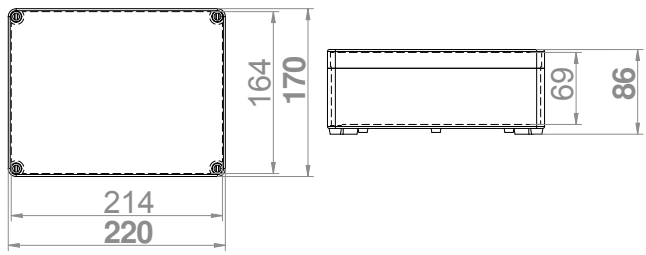
IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 220X170X86 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,75 | **2716-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 214x164x69
Wymiary zewnętrzne: 220x170x86



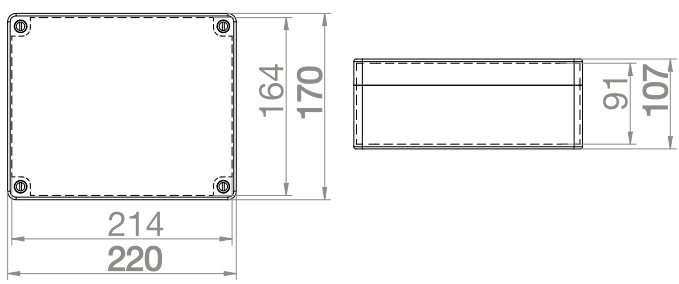

IP 65 IK 07 400 V Br Cl 2K



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 220X170X107 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,86 | **2717-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 214x164x91
Wymiary zewnętrzne: 220x170x107



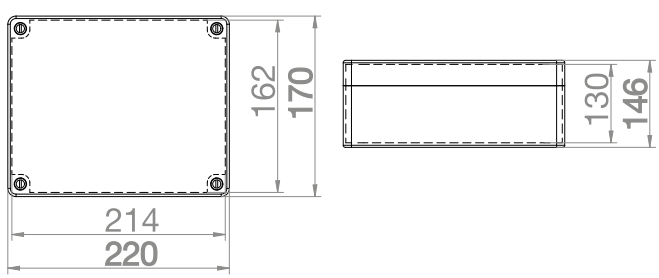

IP 65 IK 07 400 V Br Cl



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 220X170X146 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,00 | **2718-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 214x162x130
Wymiary zewnętrzne: 220x170x146



IP 65 IK 07 400 V Br Cl

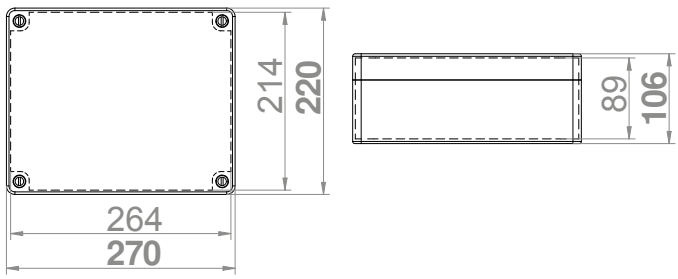





## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 270X220X106 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,31 | **2719-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 264x214x89
Wymiary zewnętrzne: 270x220x106




IP 65 IK 07 400 V Br Cl

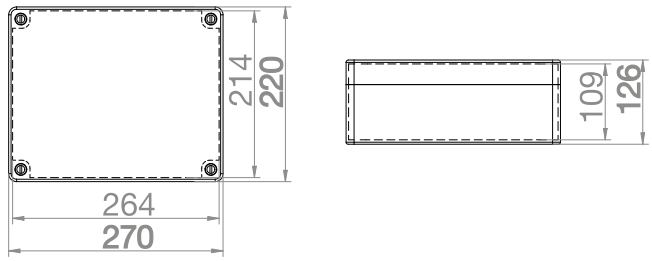





## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 270X220X126 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,35 | **2720-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 264x214x109
Wymiary zewnętrzne: 270x220x126




IP 65 IK 07 400 V Br Cl

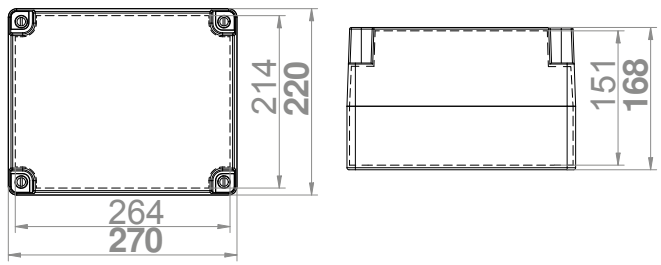





## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 270X220X168 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,49 | **2721-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 264x214x151
Wymiary zewnętrzne: 270x220x168



IP 65 IK 07 400 V Br Cl

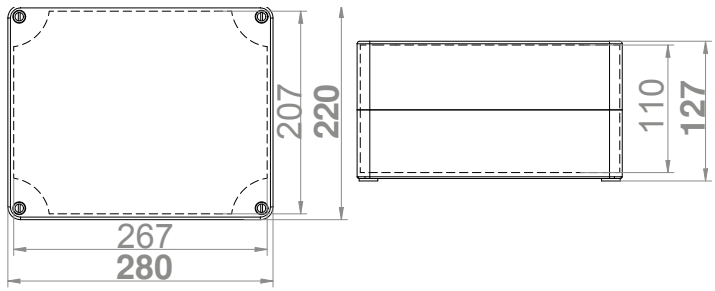

uszczelnienie



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 280X220X127 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,30 | **2722-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 267x207x110
Wymiary zewnętrzne: 280x220x127




IP 65 IK 07 400 V Br Cl

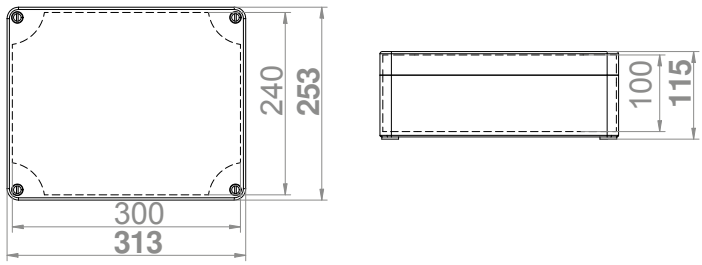

uszczelnienie



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 313X253X115 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,64 | **2723-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 300x240x100
Wymiary zewnętrzne: 313x253x115




IP 65 IK 07 400 V Br Cl

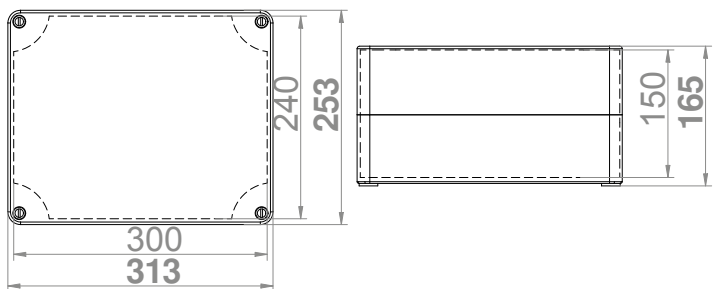

uszczelnienie



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 313X253X165 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 2,30 | **2724-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 300x240x150
Wymiary zewnętrzne: 313x253x165



IP 65 IK 07 400 V Br Cl 2K

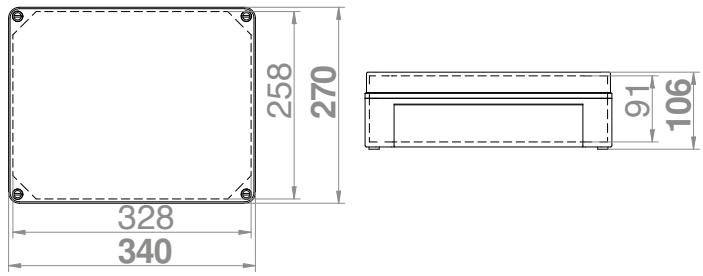


uszczelnienie

## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 340X270X106 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 2,00 | **2725-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 328x258x91
Wymiary zewnętrzne: 340x270x106




IP 65 IK 07 400 V Br Cl

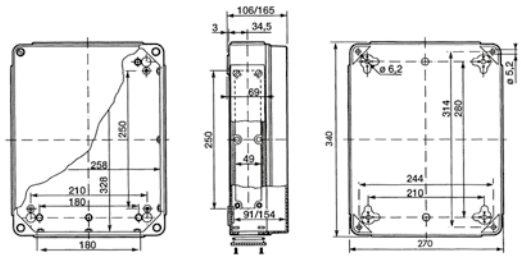


uszczelnienie

## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 340X270X165 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 2,50 | **2726-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 328x258x154
Wymiary zewnętrzne: 340x270x165




IP 65 IK 07 400 V Br Cl

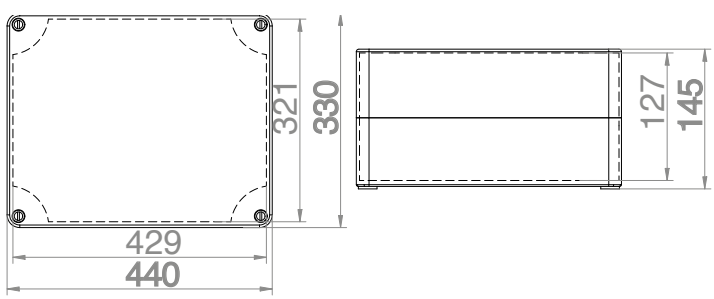


uszczelnienie

## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 440X330X145 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 3,20 | **2727-00** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 429x321x127
Wymiary zewnętrzne: 440x330x145
Wkręty tworzywowe ze sprężynami. Szybki montaż pokrywy -01.



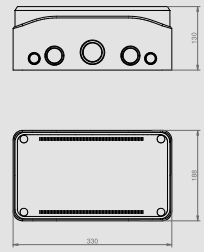
IP 65 | 650 °C | Br Cl | 400 V | ABS



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 180X330X130 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Obudowa IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,06 | **2749-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary: 188x330x130 mm



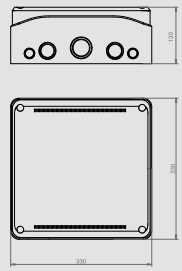
IP 65 | 650 °C | Br Cl | 400 V | ABS



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 330X330X130 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Obudowa IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,56 | **2750-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary: 330x330x130 mm



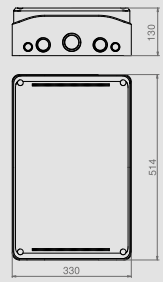
IP 65 | 650 °C | Br Cl | 400 V | ABS



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 514X330X130 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Obudowa IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 2,18 | **2751-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary: 514x330x130 mm



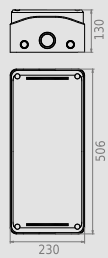
IP 65 | 650 °C | Br Cl | 400 V | ABS



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 506X230X130 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Obudowa IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,85 | **2752-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.
Wymiary: 506x230x130 mm



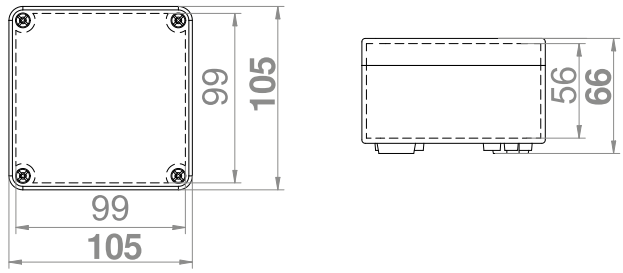
IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 105X105X66 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,25 | **2701-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 99x99x56
Wymiary zewnętrzne: 105x105x66



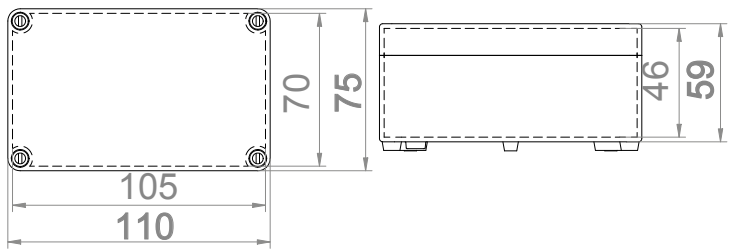

IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 110X75X59 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,22 | **2703-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 105x70x46
Wymiary zewnętrzne: 110x75x59



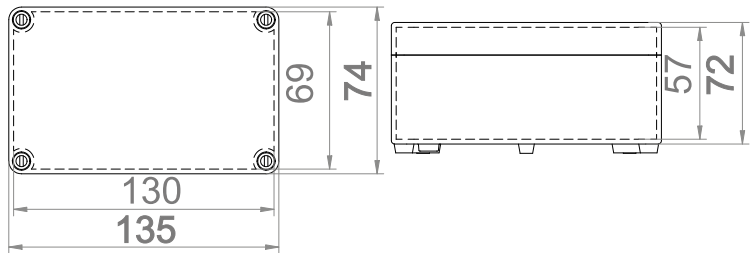
IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 135X74X72 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,34 | **2705-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 130x69x57
Wymiary zewnętrzne: 135x74x72



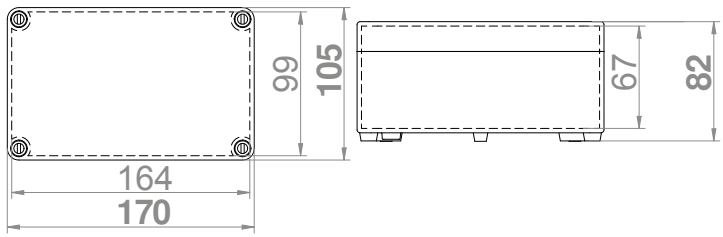

IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 170X105X82 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,37 | **2707-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 164x99x67
Wymiary zewnętrzne: 170x105x82



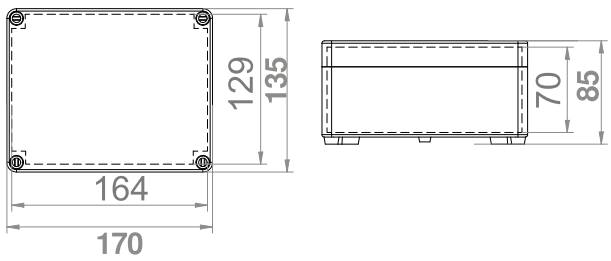
IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 170X135X85 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,40 | **2711-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 164x129x70
Wymiary zewnętrzne: 170x135x85



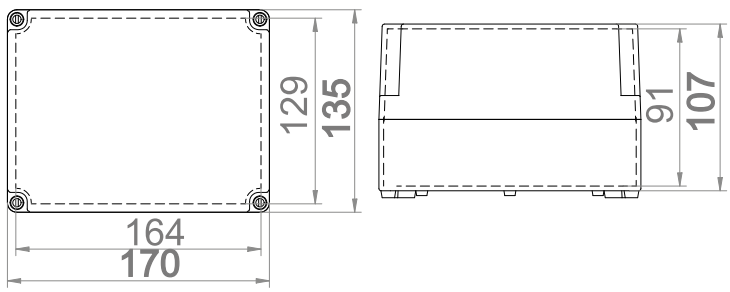

IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 170X135X107 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,56 | **2712-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 164x129x91
Wymiary zewnętrzne: 170x135x107



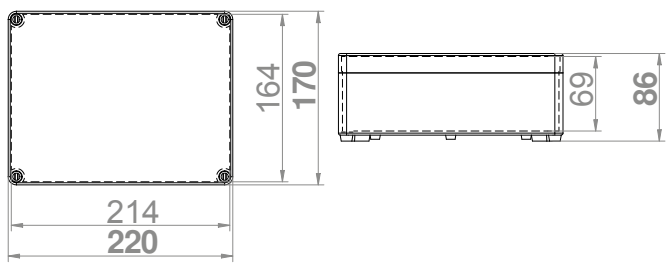

IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 220X170X86 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,65 | **2716-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne:214x164x69
Wymiary zewnętrzne: 220x170x86



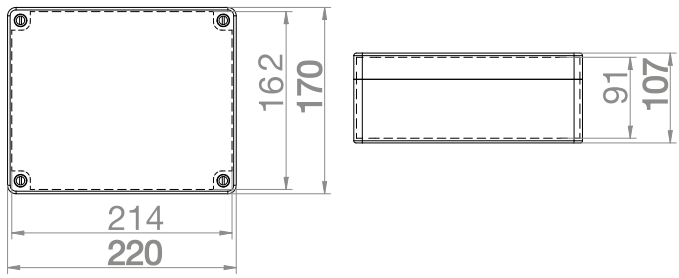
IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 220X170X107 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,80 | **2717-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 214x162x91
Wymiary zewnętrzne: 220x170x107



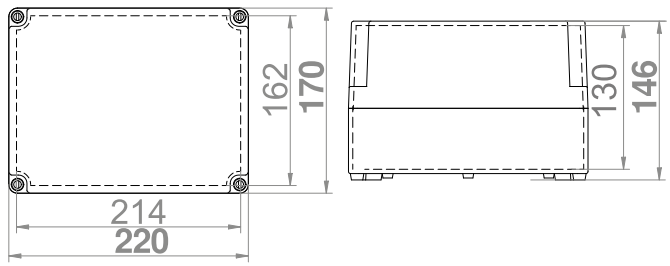

IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 220X170X146 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 0,85 | **2718-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 214x162x130
Wymiary zewnętrzne: 220x170x146



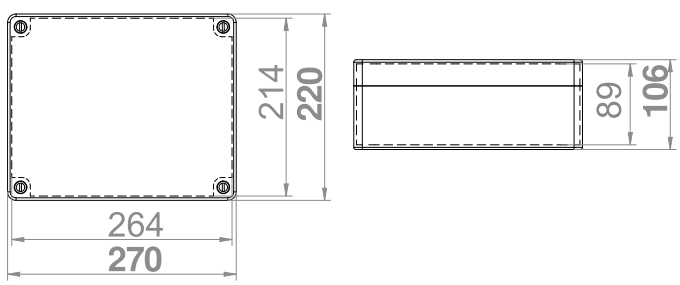

IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 270X220X106 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,00 | **2719-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 264x214x89
Wymiary zewnętrzne: 270x220x106



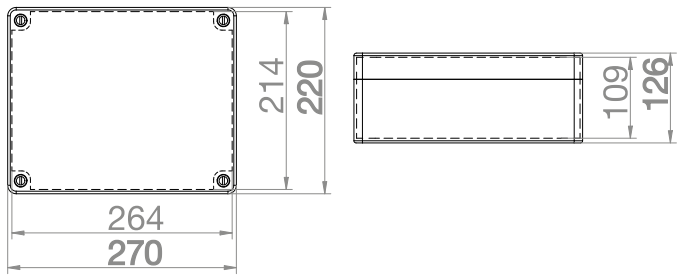
IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 270X220X126 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,20 | **2720-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 264x214x109
Wymiary zewnętrzne: 270x220x126



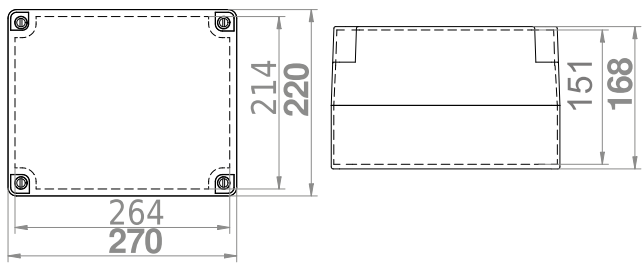

IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 270X220X168 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,49 | **2721-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 264x214x151
Wymiary zewnętrzne: 270x220x168



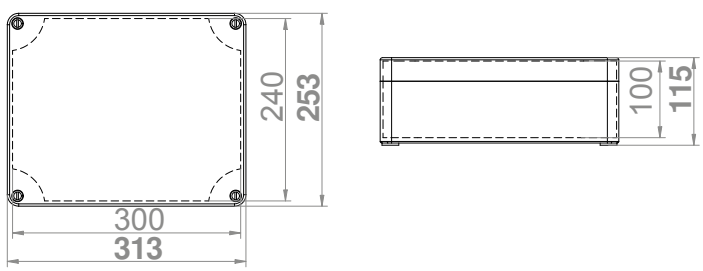

IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 313X253X115 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,25 | **2723-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 300x240x100
Wymiary zewnętrzne: 313x253x115



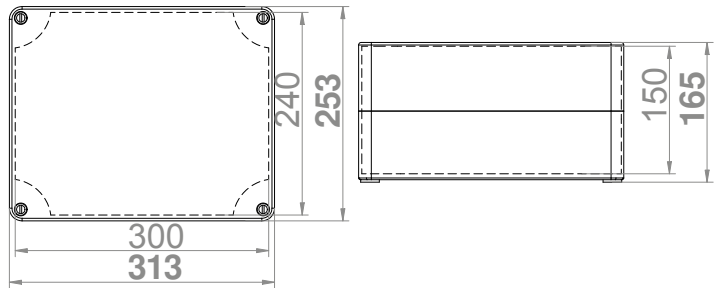
IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 313X253X165 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,85 | **2724-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 300x240x150
Wymiary zewnętrzne: 313x253x165



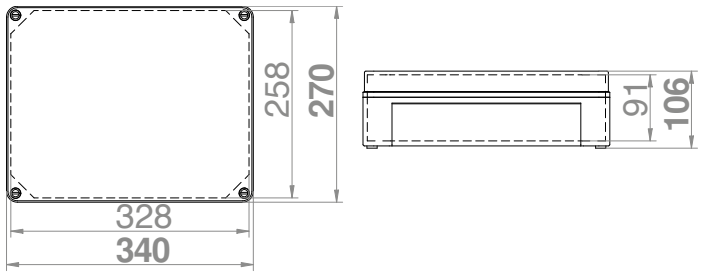

IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 340X270X106 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 1,45 | **2725-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 328x258x91
Wymiary zewnętrzne: 340x270x106



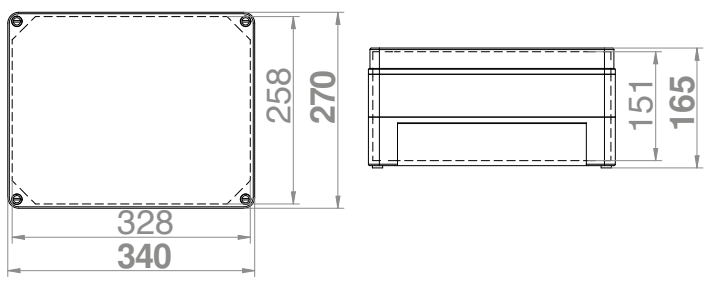

IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 340X270X165 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | - | **2726-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 328x258x151
Wymiary zewnętrzne: 340x270x165



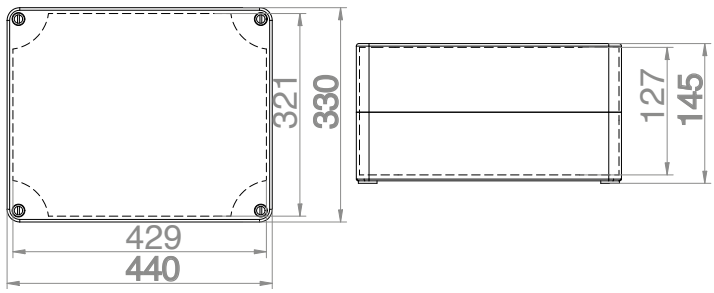
IP 65 IK 07 400 V PC



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 440X330X145 IP65 PC

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP65 | szary RAL 7035 | 1 | 3,20 | **2727-01** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 429x321x127
Wymiary zewnętrzne: 440x330x145

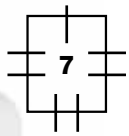





- solidne zamki ze sprężynami
- pokrywa: poliwęglan >PC<
- uszczelnienie maszynowe

IP 55 IK 07 400 V Br Cl

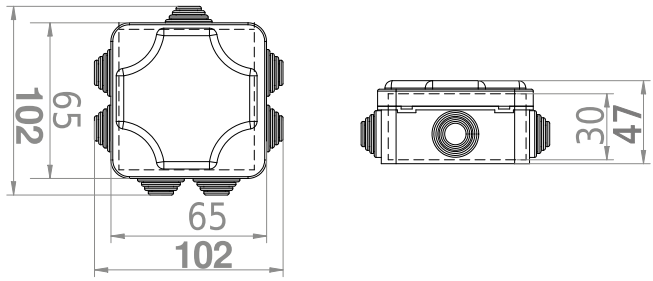





## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 102X102X47 Z 7 DŁAWICAMI

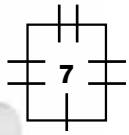
| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP55 | szary RAL 7035 | 1 | - | **2700-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 65x65x30
Wymiary zewnętrzne: 102x102x47




IP 55 IK 07 400 V Br Cl

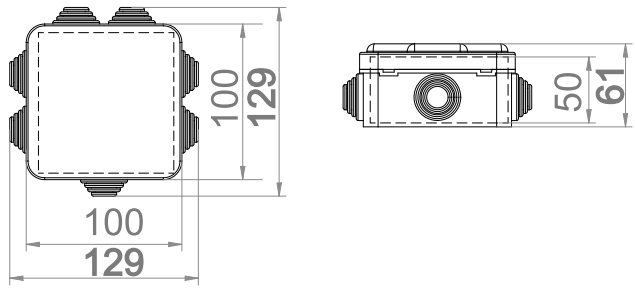





## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 129X129X61 Z 7 DŁAWICAMI

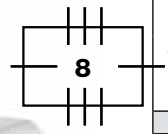
| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP55 | szary RAL 7035 | 1 | - | **2701-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 100x100x50
Wymiary zewnętrzne: 129x129x61




IP 55 IK 07 400 V Br Cl

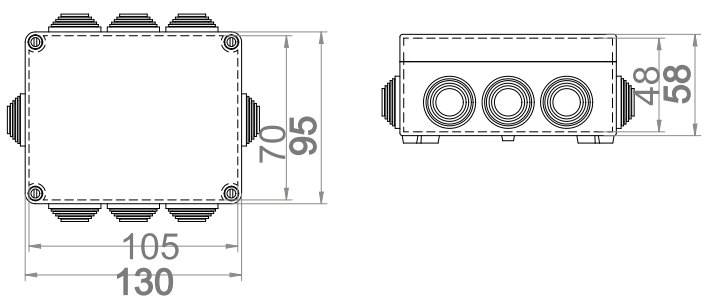




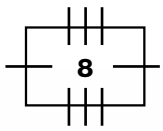

## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 130X95X58 Z 8 DŁAWICAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP55 | szary RAL 7035 | 1 | - | **2703-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 105x70x48
Wymiary zewnętrzne: 130x95x58



IP 55 IK 07 400 V Br Cl

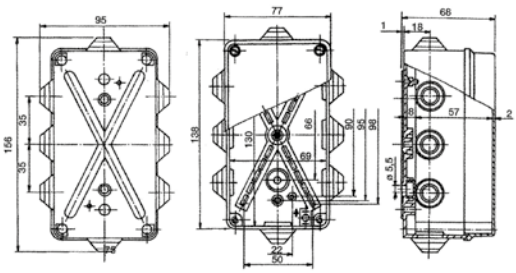




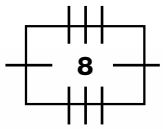

## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 156X95X68 Z 8 DŁAWICAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP55 | szary RAL 7035 | 1 | - | **2705-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 130x69x57
Wymiary zewnętrzne: 156x95x68



IP 55 IK 07 400 V Br Cl

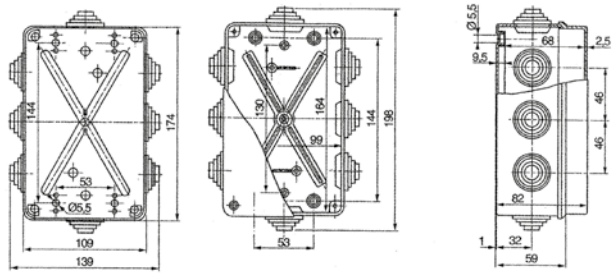




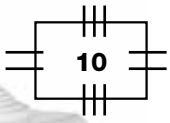

## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 198X139X82 Z 8 DŁAWICAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP55 | szary RAL 7035 | 1 | - | **2707-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 164x99x68
Wymiary zewnętrzne: 198x139x82



IP 55 IK 07 400 V Br Cl

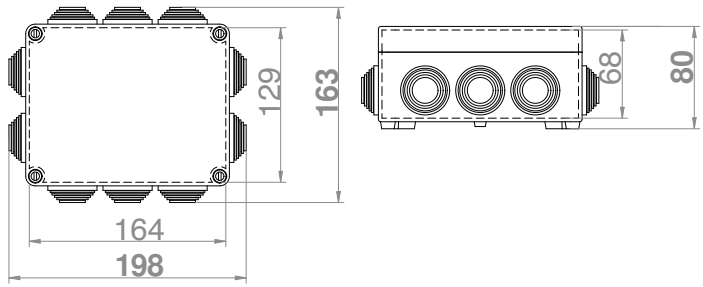




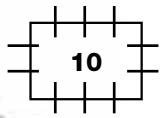

## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 198X163X80 Z 10 DŁAWICAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP55 | szary RAL 7035 | 1 | - | **2711-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 164x129x68
Wymiary zewnętrzne: 198x163x80



IP 55 IK 07 400 V Br Cl

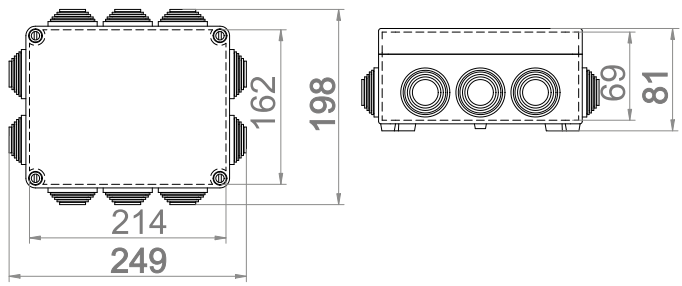




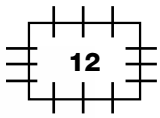

## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 249X198X81 Z 10 DŁAWICAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP55 | szary RAL 7035 | 1 | - | **2716-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 214x162x69
Wymiary zewnętrzne: 249x198x81




IP 55 IK 07 400 V Br Cl



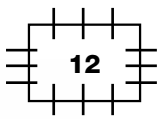



## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 305X244X126 Z 12 DŁAWICAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP55 | szary RAL 7035 | 1 | - | **2721-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 267x207x111
Wymiary zewnętrzne: 305x244x126

IP 55 IK 07 400 V Br Cl






## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 305X244X168 Z 12 DŁAWICAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP55 | szary RAL 7035 | 1 | - | **2722-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 267x207x153
Wymiary zewnętrzne: 305x244x168

IP 55 IK 07 400 V Br Cl



14

## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 342X282X115 Z 14 DŁAWICAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP55 | szary RAL 7035 | 1 | - | **2723-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 300x240x100
Wymiary zewnętrzne: 342x282x115

IP 55 IK 07 400 V Br Cl



14

## INDUSTRIAL PUSZKA N/T 342X282X165 Z 14 DŁAWICAMI

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Industrial IP55 | szary RAL 7035 | 1 | - | **2724-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Wymiary wewnętrzne: 300x240x150
Wymiary zewnętrzne: 342x282x165

IP 65 IK 08 400 V Br Cl





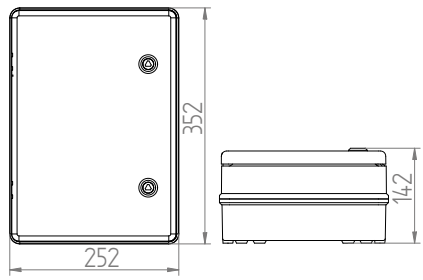


uszczelnienie

## INDUSTRIAL SZAFKA ROZDZIELCZA SR1 252X352X142 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| INDUSTRIAL SR1 | szary RAL 7035 | 1 | 1,9 | **2753-00** |
| INDUSTRIAL SR1 | transparentny | 1 | 1,9 | **2753-01** |
| INDUSTRIAL SR1 | szary RAL 7035 (UV) | 1 | 1,9 | **2753-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Na wyposażeniu:
- pokrywa górna na zawiasach, płyta montażowa ze stali ocynkowanej, zamki z kluczem.
Wymiary wewnętrzne: 197x297x110
Wymiary zewnętrzne: 252x352x162




IP 65 IK 08 400 V Br Cl





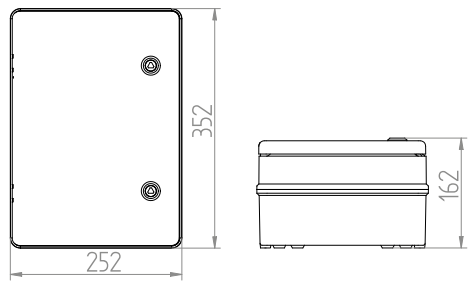


uszczelnienie

## INDUSTRIAL SZAFKA ROZDZIELCZA SR2 252X352X162 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| INDUSTRIAL SR2 | szary RAL 7035 | 1 | 2,0 | **2754-00** |
| INDUSTRIAL SR2 | transparentny | 1 | 2,0 | **2754-01** |
| INDUSTRIAL SR2 | szary RAL 7035 (UV) | 1 | 2,0 | **2754-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Na wyposażeniu:
- pokrywa górna na zawiasach, płyta montażowa ze stali ocynkowanej, zamki z kluczem.
Wymiary wewnętrzne: 197x297x130
Wymiary zewnętrzne: 252x352x162




IP 65 IK 08 400 V Br Cl





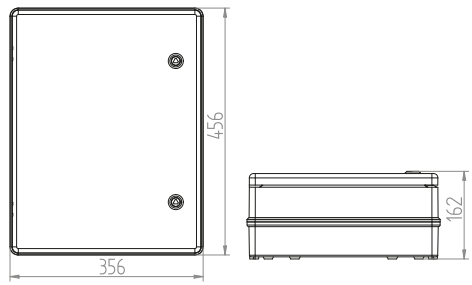


uszczelnienie

## INDUSTRIAL SZAFKA ROZDZIELCZA SR3 356X456X162 IP65

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| INDUSTRIAL SR3 | szary RAL 7035 | 1 | 3,6 | **2755-00** |
| INDUSTRIAL SR3 | transparentny | 1 | 3,6 | **2755-01** |
| INDUSTRIAL SR3 | szary RAL 7035 (UV) | 1 | 3,6 | **2755-02** |

NORMA PN-EN-60670-1
Na wyposażeniu:
- pokrywa górna na zawiasach, płyta montażowa ze stali ocynkowanej, zamki z kluczem.
Wymiary wewnętrzne: 287x387x130
Wymiary zewnętrzne: 356x456x162



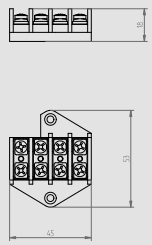
400 V PA



## PŁYTKA ROZGAŁĘŹNA 4X2,5 MM²

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Płytka rozgałęźna | biały RAL 9003 | 50 | 3,10 | **0951-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.



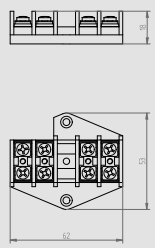
400 V PA



## PŁYTKA ROZGAŁĘŹNA 4X4 MM²

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Płytka rozgałęźna | czarny RAL 9005 | 50 | 3,40 | **0952-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.



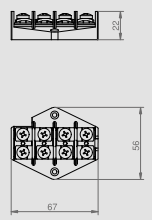
400 V PA



## PŁYTKA ROZGAŁĘŹNA 4X10 MM²

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Płytka rozgałęźna | biały RAL 9003 | 25 | 6,62 | **0953-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.



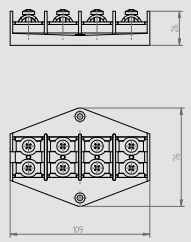
400 V PA



## PŁYTKA ROZGAŁĘŹNA 4 X 16 MM²

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Płytka rozgałęźna | czarny RAL 9005 | 10 | 12,30 | **0965-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.



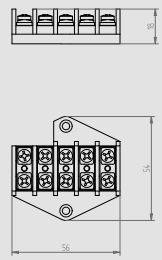
400 V PA



## PŁYTKA ROZGAŁĘŹNA 5X2,5 MM²

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Płytka rozgałęźna | szary RAL 7035 | 50 | 4,03 | **0961-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.



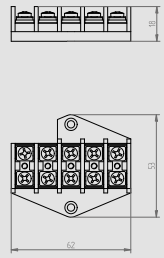
400 V PA



## PŁYTKA ROZGAŁĘŹNA 5X4 MM²

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Płytka rozgałęźna | czarny RAL 9005 | 50 | 3,70 | **0962-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.



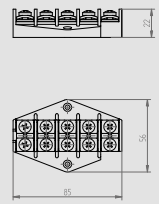
400 V PA



## PŁYTKA ROZGAŁĘŹNA 5 X 10 MM²

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Płytka rozgałęźna | czarny RAL 9005 | 25 | 8,80 | **0963-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.



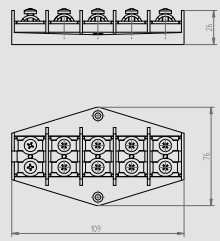
400 V PA



## PŁYTKA ROZGAŁĘŹNA 5 X 16 MM²

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Płytka rozgałęźna | szary RAL 7035 | 10 | 15,20 | **0966-00** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.



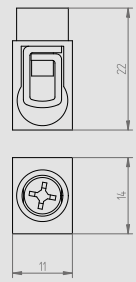
400 V PA



## ZŁĄCZKA 2,5 MM²

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Złączka 2,5 mm² | biały RAL 9003 | 50 | 0,45 | **0940-00** |
| | czerwony RAL 3020 | 50 | 0,45 | **0940-01** |
| | niebieski RAL 5005 | 50 | 0,45 | **0940-02** |
| | zielony RAL 6001 | 50 | 0,45 | **0940-03** |
| | żółty RAL 1021 | 50 | 0,45 | **0940-04** |

NORMA: PN-IEC-60998-1:2006.



850 °C 400 V PA CE **2.5 MM²**

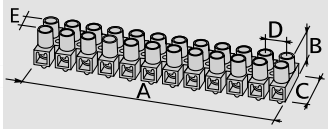


RoHS

## LISTWA ZACISKOWA LZ12 – 2.5 MM² SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| LZ12 – 2,5mm | pomarańczowy RAL 2000 | 100 | 1,9 | **0930-00** |

Listwa zaciskowa LZ12 – 2.5 mm samogasnąca
NORMA: PN-IEC-60998-1:2006
Wymiary: A/B/C/D/E – 94/13/16/8/6mm




850 °C 400 V PA CE **4 MM²**

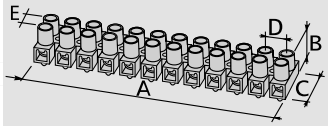


RoHS

## LISTWA ZACISKOWA LZ12 – 4 MM² SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| LZ12 – 4mm | pomarańczowy RAL 2000 | 100 | 2,5 | **0931-00** |

Listwa zaciskowa LZ12 – 4 mm samogasnąca
NORMA: PN-IEC-60998-1:2006
Wymiary: A/B/C/D/E – 106/14/18/9/7mm




850 °C 400 V PA CE **6 MM²**

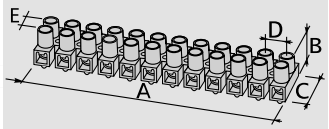


RoHS

## LISTWA ZACISKOWA LZ12 – 6 MM² SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| LZ12 – 6mm | pomarańczowy RAL 2000 | 100 | 3,5 | **0932-00** |

Listwa zaciskowa LZ12 – 6 mm samogasnąca
NORMA: PN-IEC-60998-1:2006
Wymiary: A/B/C/D/E – 118/15/19/9/7mm




850 °C 700 V PA CE **10 MM²**

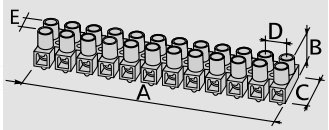


RoHS

## LISTWA ZACISKOWA LZ12 – 10 MM² SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| LZ12 – 10mm | pomarańczowy RAL 2000 | 100 | 3,65 | **0933-00** |

Listwa zaciskowa LZ12 – 10 mm samogasnąca
NORMA: PN-IEC-60998-1:2006
Wymiary: A/B/C/D/E – 141/20/25/12/9mm




850 °C 700 V PA CE **16 MM²**

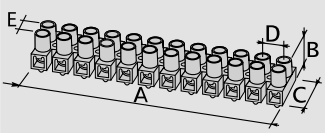


RoHS

## LISTWA ZACISKOWA LZ12 – 16 MM² SAMOGASNĄCA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| LZ12 – 16mm | pomarańczowy RAL 2000 | 100 | 3,8 | **0934-00** |

Listwa zaciskowa LZ12 – 16 mm samogasnąca
NORMA: PN-IEC-60998-1:2006
Wymiary: A/B/C/D/E – 153/22/27/13/10mm






# Klasyfikacja IP oraz IK

| PIERWSZA CYFRA Ochrona przed ciałami stałymi | | DRUGA CYFRA Ochrona przed cieczami | | KOD IK Ochrona przed udarami mechanicznymi | |
|---|---|---|---|---|---|
| IP | TEST | IP | TEST | IK | TEST |
| 0 | brak ochrony | 0 | brak ochrony | 00 | brak ochrony |
| 1 | ochrona przed ciałami stałymi o średn.>50 mm (np. ręka) | 1 | ochrona przed pionowo spadającymi kroplami | 01-05 | udar o energii < 1 J |
| 2 | ochrona przed ciałami stałymi o średn.>12 mm (np. palec) | 2 | ochrona przed bezpośrednim natryskiem wody pod kątem do 15 ° od pionu. | 06 | udar o energii 1 J |
| 3 | ochrona przed ciałami stałymi o średn.>2,5 mm (np. narzędzia, drut) | 3 | ochrona przed bezpośrednim natryskiem wody pod kątem do 60° od pionu | 07 | udar o energii 2 J |
| 4 | ochrona przed ciałami stałymi o średn.>1 mm (np. narzędzia, drut) | 4 | ochrona przed rozpylona wodą padającą ze wszystkich kierunków, dopuszczalny ograniczony wpływ wody | 08 | udar o energii 5 J |
| 5 | graniczona ochrona przed dostępem pyłu | 5 | ochrona przed strugami wody o niskim ciśnieniu padającymi ze wszystkich kierunków, dopuszczalny ograniczony wpływ wody | 09 | udar o energii 10 J |
| 6 | całkowita ochrona przed dostępem pyłu | 6 | ochrona przed silnymi strugami wodypadającymi ze wszystkich kierunków, dopuszczalny ograniczony wpływ wody | 10 | udar o energii 20 J |
| | | 7 | ochrona przed wpływem zanurzenia na głębokość od 15 cm do 1 m | | |
| | | 8 | ochrona przed długotrwałym zanurzeniem pod ciśnieniem na głębokości powyżej 1m | | |

**Stopień ochrony obudowy określany jest przez klasyfikację IP. W klasyfikacji tej występują dwie cyfry, które określają stopień ochrony przed ciałami stałymi oraz przed cieczami.**



INDUSTRIAL Szafka rozdzielcza
SR3 356x456x162 IP65
**2755-00**

# OSPRZĘT
## HERMETYCZNY

- AQUANT IP 55
- AQUANT IP 65
- HERMES
- HERMES 2



epn® NASIELSK ELEKTRO-PLAST



aquant™

## Gniazda i łączniki natynkowe bryzgoszczelne IP 55/65 o podwyższonym stopniu odporności na wodę i pył

- stopień ochrony IP 55/65
- solidna konstrukcja
- innowacyjne uszczelnienie łącznika i gniazda
- wytrzymały mechanizm o sprawdzonej konstrukcji
- szeroka gama łączników z wizytownikiem do opisu obwodu
- gniazda 16A (zaciski gwintowane) łączniki 10AX (zaciski gwintowane)
- gniazda typ francuski lub typ schuko
- podwyższona odporność na promienie UV
- odporność na uderzenia w stopniu IK 07
- materiał ABS + TPE
- zakres temperatur pracy -25°C do +70°C
- kolor obudowy jasnoszary RAL 7035
- kolor klawisza/klapki szary RAL 7043
- zestawy gniazd podwójnych i potrójnych w jednej podstawie
- dostępne kombinacje gniazda z wyłącznikiem
- możliwość konfiguracji w zestawach poziomych i pionowych




PRODUKT POLSKI

UV

## Zastosowanie:

- hale logistyczne
- hale garażowe
- zakłady przemysłowe
- pralnie, piwnice
- przemysł maszynowy

## Zalety:

- trwałe uszczelnienie dzięki technologii 2-komponentowej
- kurz i strumień wody nie zakłócą funkcjonowania osprzętu Serii Aquant™
- szczelna obudowa
- elastyczna membrana stanowiąca swoistą barierę pomiędzy elementami zewnętrznymi (klawiszami i klapkami) a wewnętrzną cześcią elektryczną
- dodatkowe zabezpieczenie zintegrowane z podstawą w postaci ruchomych dławic gumowych

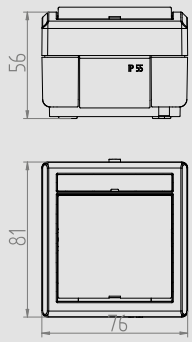
IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY (SCHODOWY)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1 | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 10 | 1,52 | **1201-10** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP55
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



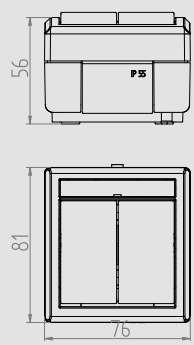

IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-5 | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 10 | 1,52 | **1202-10** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP55
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



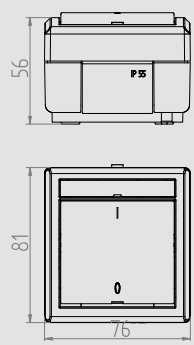

IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-2 | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 10 | 1,52 | **1203-10** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP55
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



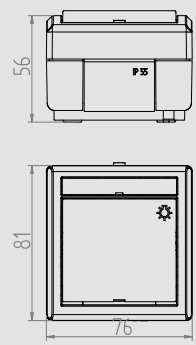

IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 ŁĄCZNIK ZWIERNY ŚWIATŁO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1S | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 10 | 1,52 | **1204-10** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP55
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



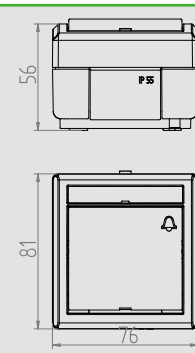

IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 ŁĄCZNIK ZWIERNY DZWONEK

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1D | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 10 | 1,52 | **1205-10** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP55
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



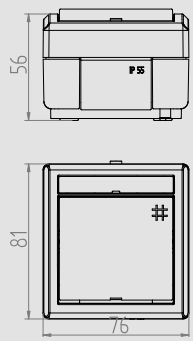
IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 ŁĄCZNIK KRZYŻOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-7 | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 10 | 1,52 | **1206-10** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP55
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



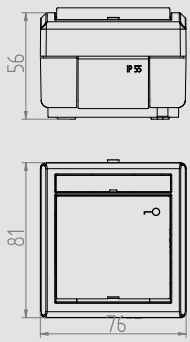

IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP55 ŁĄCZNIK ZWIERNY "KLUCZ"

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-8 | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 10 | 1,52 | **1207-00** |

Klawisz oznaczony piktogramem „klucz"
NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP55
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



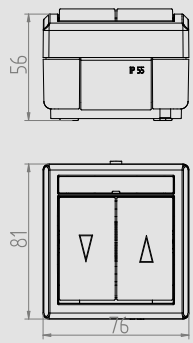

IP 55 IK 07 ABS TPE



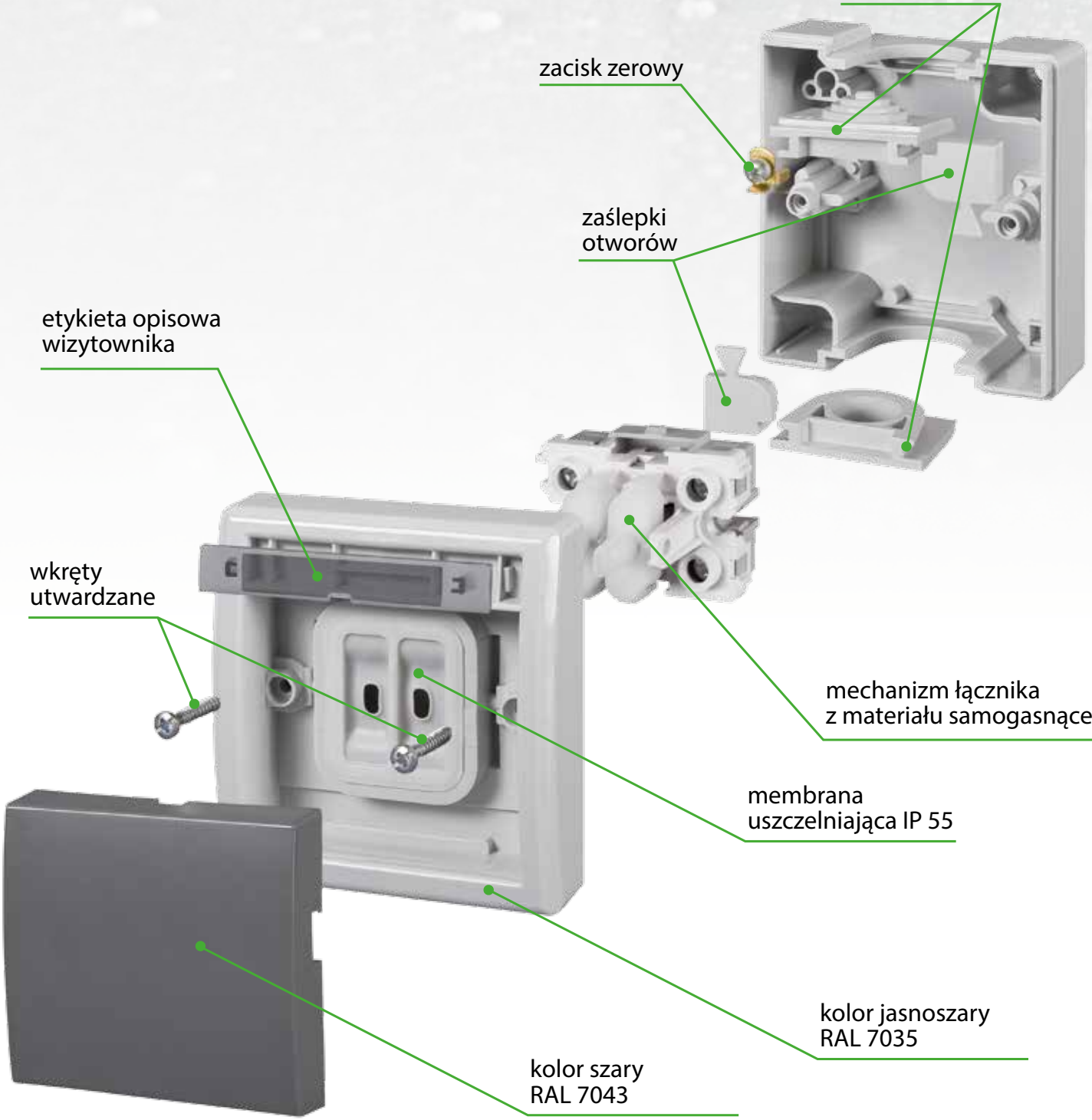
## AQUANT IP55 ŁĄCZNIK ZWIERNY ŻALUZJOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-8 | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 10 | 1,52 | **1208-10** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP55
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



aquant™


dławica membranowa
zacisk zerowy
zaślepki otworów
etykieta opisowa wizytownika
wkręty utwardzane
mechanizm łącznika z materiału samogasnącego
membrana uszczelniająca IP 55
kolor jasnoszary RAL 7035
kolor szary RAL 7043

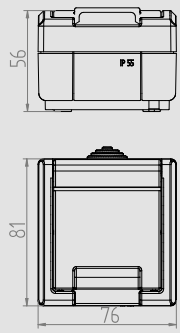
IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 GNIAZDO POJEDYNCZE 2P+Z

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 10 | 1,50 | **1241-10** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP55
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



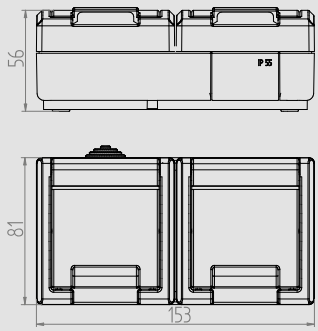

IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 GNIAZDO 2X2P+Z Z PRZESŁONAMI STYKÓW

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z H | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 10 | 2,50 | **1242-10** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2x2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP55
Wymiary: 153mm x 81mm x 56mm



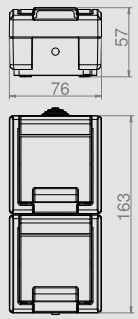

IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 GNIAZDO 2X2P+Z Z PRZESŁONAMI STYKÓW

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z V | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 10 | 2,50 | **1252-10** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2x2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP55
Wymiary: 76mm x 163mm x 57mm



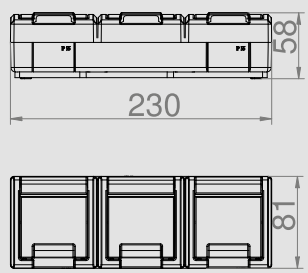

IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 GNIAZDO 3X2P+Z Z PRZESŁONAMI STYKÓW

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z H | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 4 | 1,60 | **1243-10** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 3x2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP55
Wymiary: 230mm x 81mm x 58mm



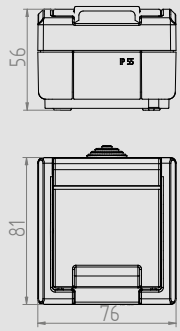
IP 55 IK 07 ABS TPE



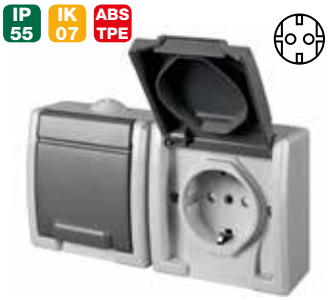
## AQUANT IP 55 GNIAZDO POJEDYNCZE „SCHUKO”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z sch | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 10 | 1,50 | **1244-10** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP55
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



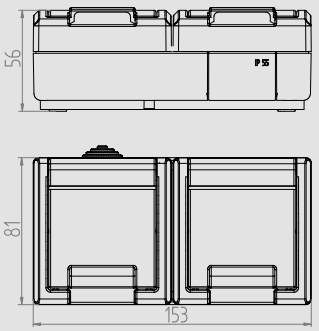

IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 GNIAZDO PODWÓJNE „SCHUKO”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z H sch | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 10 | 2,50 | **1245-10** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP55
Wymiary: 153mm x 81mm x 56mm



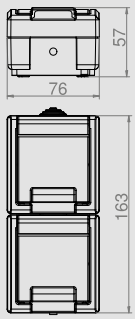

IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 GNIAZDO 2X2P+Z SCHUKO Z PRZESŁONAMI STYKÓW

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z V schuko | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 10 | 2,50 | **1254-10** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP55
Wymiary: 76mm x 163mm x 57mm



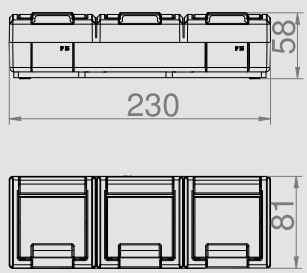

IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 GNIAZDO 3X2P+Z SCHUKO Z PRZESŁONAMI STYKÓW

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z H schuko | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 4 | 1,60 | **1246-10** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP55
Wymiary: 230mm x 81mm x 58mm



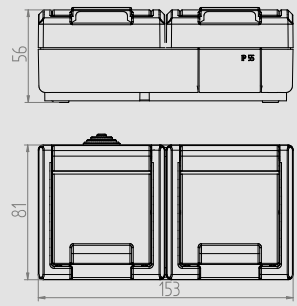
IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 ZESTAW POZIOMY ŁĄCZNIKA SCHODOWEGO I GNIAZDO 2P+Z NA WSPÓLNEJ PODSTAWIE PODWÓJNEJ
## AQUANT IP 55 ZESTAW PIONOWY ŁĄCZNIKA SCHODOWEGO I GNIAZDO 2P+Z ODDZIELNE PODSTAWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1+GNT 2P+Z H | RAL 7035+RAL 7043 (szary) | 10 | 2,50 | **1247-10*** |
| ŁNT-1+GNT 2P+Z V | RAL 7035+RAL 7043 (szary) | 10 | | **1256-10*** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006, PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP55
Wymiary: 153mm x 81mm x 56mm



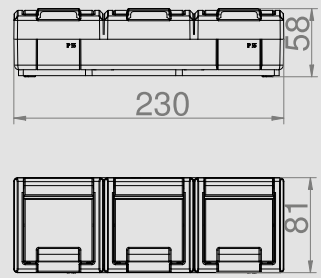

IP 55 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 55 ZESTAW POZIOMY ŁĄCZNIKA SCHODOWEGO I GNIAZDO 2X2P+Z NA WSPÓLNEJ PODSTAWIE POTRÓJNEJ
## AQUANT IP 55 ZESTAW PIONOWY ŁĄCZNIKA SCHODOWEGO I GNIAZDO 2X2P+Z ODDZIELNE PODSTAWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1+GNT 2x2P+Z H | RAL 7035+RAL 7043 (szary) | 4 | 1,60 | **1249-10*** |
| ŁNT-1+GNT 2x2P+Z V | RAL 7035+RAL 7043 (szary) | 4 | | **1262-10*** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006, PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP55
Wymiary: 230mm x 81mm x 58mm

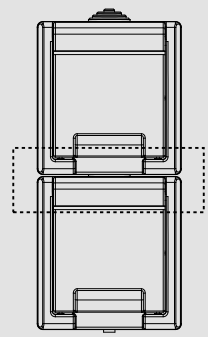





## AQUANT ADAPTER DO PIONOWEGO ŁĄCZENIA GNIAZD I ŁĄCZNIKÓW

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Adapter | Szary RAL 7035 | 5 | 1,085 | **1280-10** |

Adapter do pionowego łączenia gniazd i łączników AQUANT





## AQUANT DŁAWICA MEMBRANOWA DO WPROWADZANIA PRZEWODÓW

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Dławica | Szary RAL 7035 | 10 | 1,085 | **1281-10** |

Dławica membranowa do wprowadzania przewodów

*towar na indywidualne zamówienie klienta, wydłużony termin oczekiwania

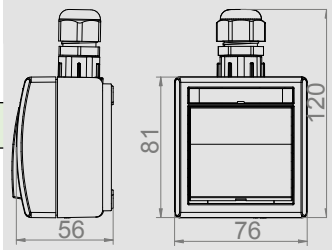
IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY (SCHODOWY)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1 | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 8 | 1,52 | **1201-65** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP 65
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



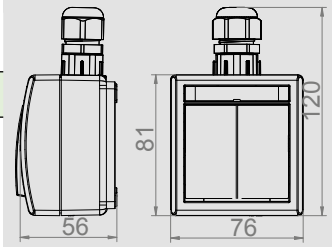

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-5 | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 8 | 1,52 | **1202-65** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP 65
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



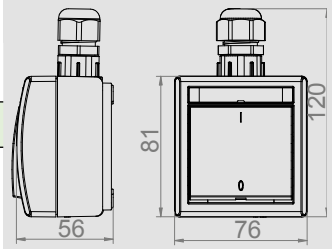

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-2 | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 8 | 1,52 | **1203-65** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP 65
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



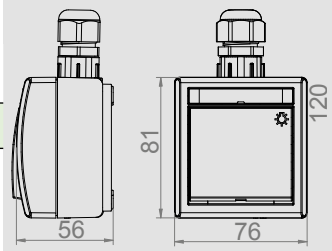

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 ŁĄCZNIK ZWIERNY ŚWIATŁO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1S | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 8 | 1,52 | **1204-65** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP 65
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



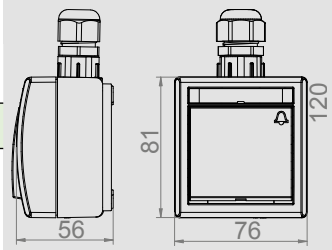

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 ŁĄCZNIK ZWIERNY DZWONEK

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1D | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 8 | 1,52 | **1205-65** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP 65
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



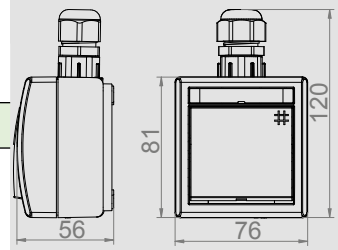
IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 ŁĄCZNIK KRZYŻOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-7 | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 10 | 1,52 | **1206-65** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP 65
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



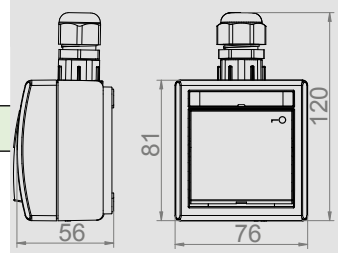

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 ŁĄCZNIK ZWIERNY "KLUCZ"

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-8 | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 10 | 1,52 | **1207-65** |

Klawisz oznaczony piktogramem „klucz"
NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP 65
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



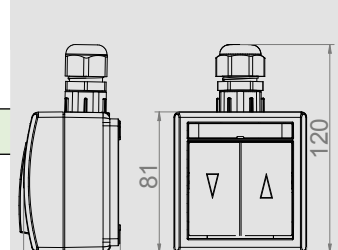

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 ŁĄCZNIK ZWIERNY ŻALUZJOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-8 | Obudowa szary RAL 7035<br>Klawisz szary RAL 7043 | 10 | 1,52 | **1208-65** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP 65
W komplecie wizytownik opisowy obwodu.
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



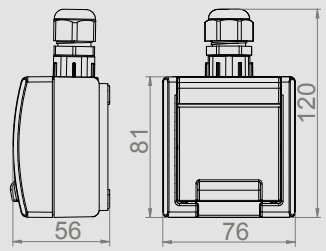
IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 GNIAZDO POJEDYNCZE (2P+Z)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 8 | 1,50 | **1241-65** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP 65
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



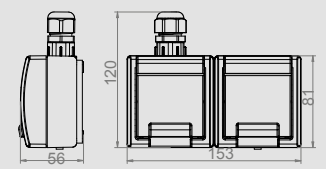

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 GNIAZDO 2X2P+Z Z PRZESŁONAMI STYKÓW

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z H | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 4 | 2,50 | **1242-65** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2x2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP 65
Wymiary: 153mm x 81mm x 56mm



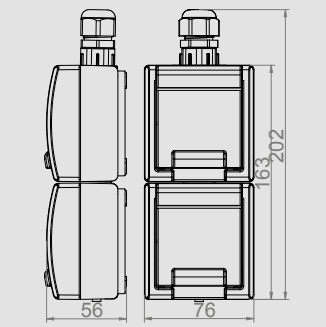

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 GNIAZDO 2X2P+Z Z PRZESŁONAMI STYKÓW

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z V | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 4 | 2,50 | **1252-65** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2x2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP 65
Wymiary: 76mm x 163mm x 57mm



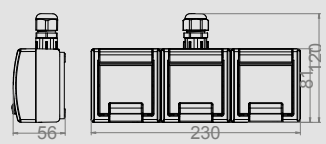

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 GNIAZDO 3X2P+Z Z PRZESŁONAMI STYKÓW

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z H | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 3 | 1,60 | **1243-65** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 3x2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP 65
Wymiary: 230mm x 81mm x 58mm



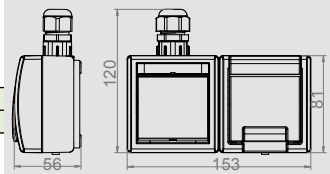

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 ZESTAW POZIOMY ŁĄCZNIKA SCHODOWEGO I GNIAZDO 2P+Z NA WSPÓLNEJ PODSTAWIE PODWÓJNEJ
## AQUANT IP 65 ZESTAW PIONOWY ŁĄCZNIKA SCHODOWEGO I GNIAZDO 2P+Z ODDZIELNE PODSTAWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1+GNT 2P+Z H | RAL 7035+RAL 7043 (szary) | 4 | 2,50 | **1247-65*** |
| ŁNT-1+GNT 2P+Z V | RAL 7035+RAL 7043 (szary) | | | **1256-65*** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006, PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP 65
Wymiary: 153mm x 81mm x 56mm



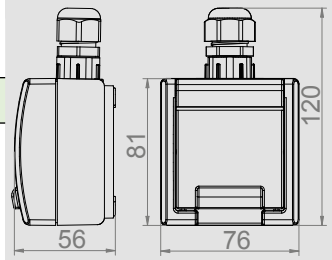
IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 GNIAZDO POJEDYNCZE „SCHUKO”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z sch | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 8 | 1,50 | **1244-65** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP 65
Wymiary: 76mm x 81mm x 56mm



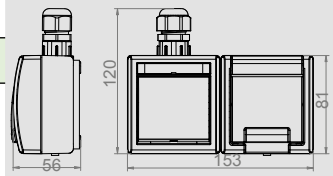

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 GNIAZDO PODWÓJNE „SCHUKO”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z H sch | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 4 | 2,50 | **1245-65** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP 65
Wymiary: 153mm x 81mm x 56mm



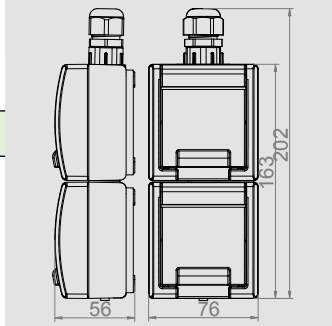

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 GNIAZDO 2X2P+Z Z PRZESŁONAMI STYKÓW

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z V sch | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 4 | 2,50 | **1254-65** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP 65
Wymiary: 76mm x 163mm x 57mm



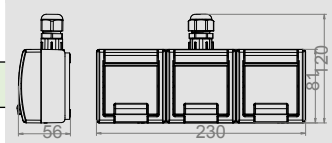

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 GNIAZDO 3X2P+Z Z PRZESŁONAMI STYKÓW

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z H sch | Obudowa szary RAL 7035<br>Klapka szary RAL 7043 | 3 | 1,60 | **1246-65** |

NORMA: PN-IEC 60448-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP 65
Wymiary: 230mm x 81mm x 58mm



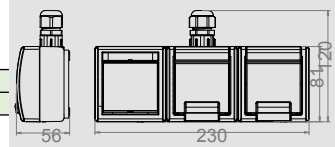

IP 65 IK 07 ABS TPE



## AQUANT IP 65 ZESTAW POZIOMY ŁĄCZNIKA SCHODOWEGO I GNIAZDO 2X2P+Z NA WSPÓLNEJ PODSTAWIE POTRÓJNEJ
## AQUANT IP 65 ZESTAW PIONOWY ŁĄCZNIKA SCHODOWEGO I GNIAZDO 2X2P+Z ODDZIELNE PODSTAWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1+GNT 2x2P+Z H | RAL 7035+RAL 7043 (szary) | 3 | 1,60 | **1249-65*** |
| ŁNT-1+GNT 2x2P+Z V | RAL 7035+RAL 7043 (szary) | | | **1262-65*** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006, PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Gniazdo 2P+Z z przesłoną styków
Stopień ochrony IP 65
Wymiary: 230mm x 81mm x 58mm





# HERMES

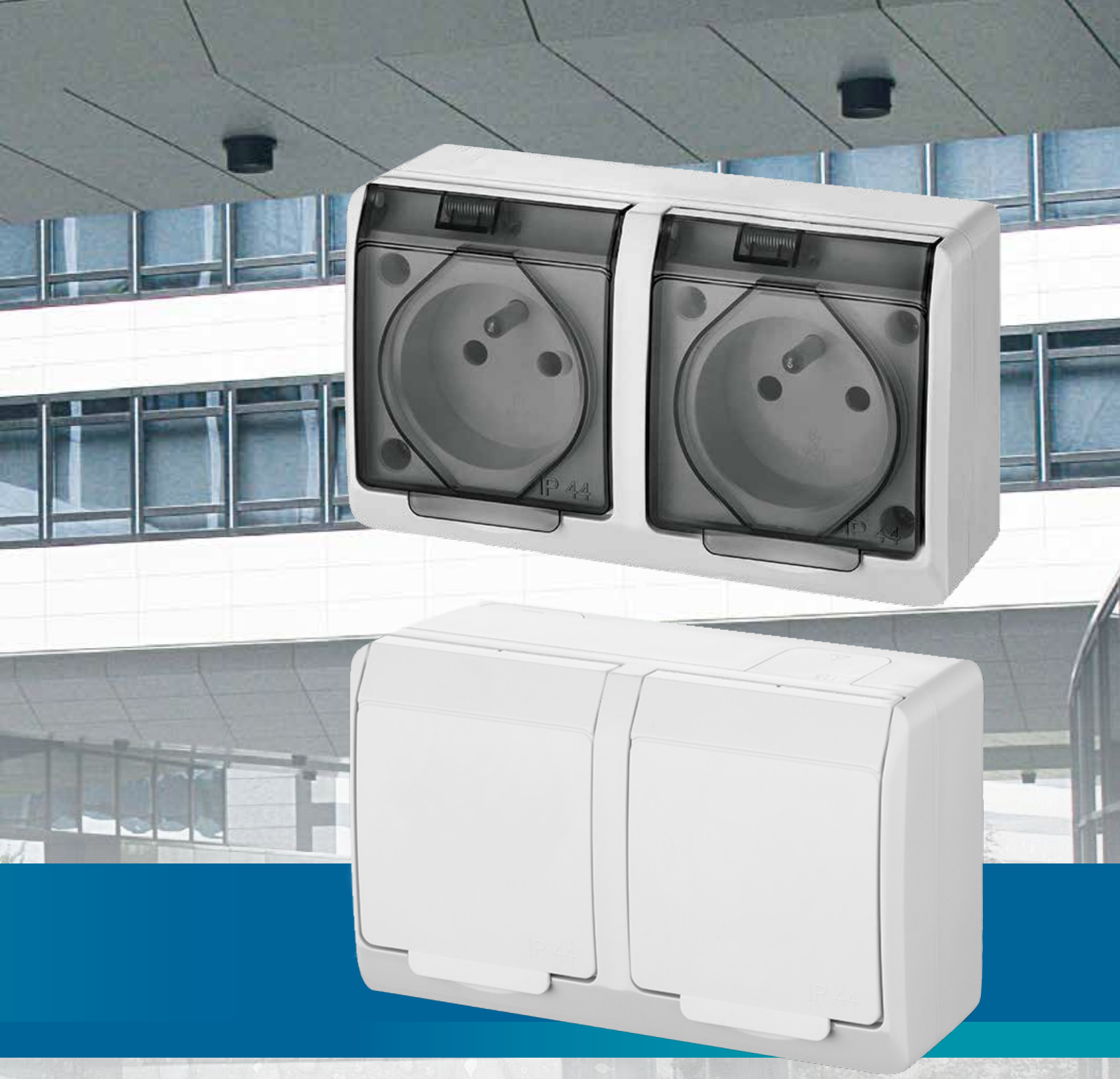


## HERMES osprzęt hermetyczny IP 44

HERMES IP 44 to seria natynkowego osprzętu hermetycznego produkowana przez firmę ELEKTRO-PLAST Nasielsk. Odporność produktów serii HERMES IP 44 na wilgoć i pył, oraz oryginalne wzornictwo pozycjonuje serię jako lidera wśród dostępnych na rynku serii hermetycznych. W serii HERMES istnieje możliwość modułowego tworzenia bloków, np. łącznik z gniazdem w jednym korpusie.

IP44

PRODUKT POLSKI




## Zalety:

- seria Hermes jest liderem wśród dostępnych na rynku serii hermetycznych
- łączniki podświetlane z opcją wymiany diody
- odporność na wilgoć i pył
- możliwość modułowego tworzenia bloków, np. łącznik z gniazdem w jednym korpusie.
- oryginalne wzornictwo
- osprzęt dostępny w kolorach: biały, kremowy, brązowy
- gniazda wielokrotne kompletnie osznurowane LgY
- seria Hermes sprawdza się wszędzie gdzie panują trudne warunki np.: w halach garażowych, pralniach, magazynach, pomieszczeniach gastronomicznych oraz w zastosowaniu zewnętrznym

epn NASIELSK ELEKTRO-PLAST

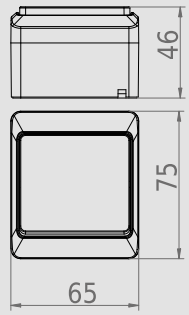
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY (SCHODOWY)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1 | Biały RAL 9003 | 12 | 1,085 | **0331-02** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



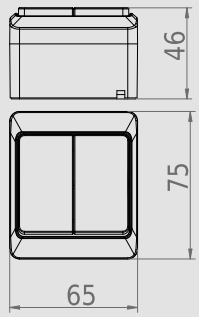

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-5 | Biały RAL 9003 | 12 | 1,085 | **0332-02** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



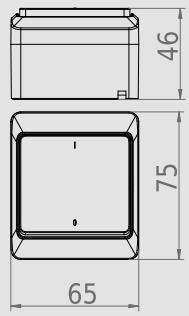

IP 44 ABS




## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-2 | Biały RAL 9003 | 12 | 1,085 | **0333-02** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



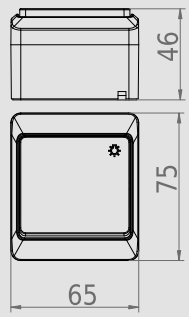

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY ŚWIATŁO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1S | Biały RAL 9003 | 12 | 1,085 | **0336-02** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



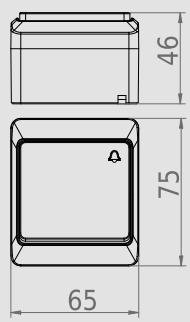

IP 44 ABS




## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY DZWONEK

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1D | Biały RAL 9003 | 12 | 1,085 | **0337-02** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



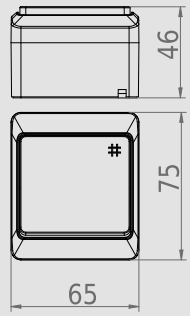
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK KRZYŻOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-7 | Biały RAL 9003 | 12 | 1,085 | **0338-02** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm




NOWOŚĆ

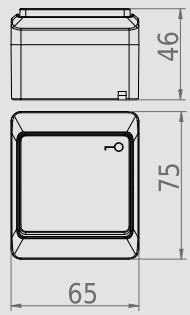
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY "KLUCZ"

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-7 | Biały RAL 9003 | 12 | 1,085 | **0340-02** |

Klawisz oznaczony piktogramem „klucz"
NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



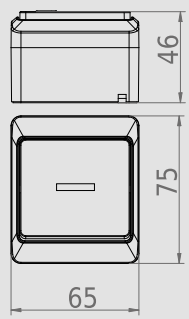

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY (SCHODOWY) PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1+n | Biały RAL 9003 | 12 | 1,085 | **0341-02** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



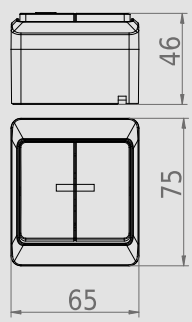

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-5+n | Biały RAL 9003 | 12 | 1,085 | **0342-02** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



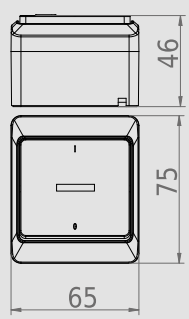

IP 44 ABS




## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-2+n | Biały RAL 9003 | 12 | 1,085 | **0343-02** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



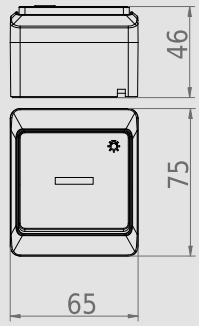
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY ŚWIATŁO PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1S+n | Biały RAL 9003 | 12 | 1,085 | **0346-02** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



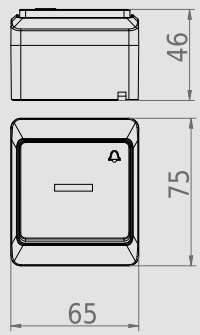

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY DZWONEK PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1D+n | Biały RAL 9003 | 12 | 1,085 | **0347-02** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



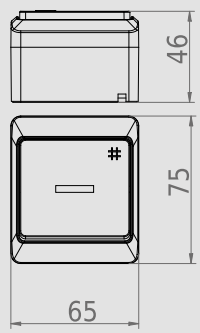

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK KRZYŻOWY PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-7+n | Biały RAL 9003 | 12 | 1,085 | **0348-02** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



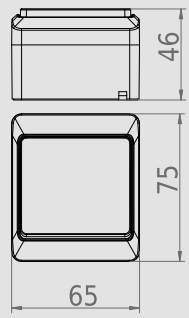
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY (SCHODOWY)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1 | Biały RAL 9003 **+ Dymny** | 12 | 1,085 | **0331-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



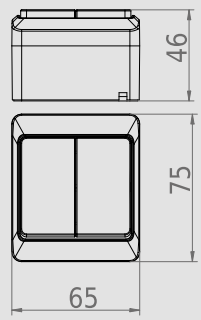

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-5 | Biały RAL 9003 **+ Dymny** | 12 | 1,085 | **0332-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



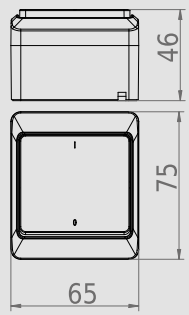

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-2 | Biały RAL 9003 **+ Dymny** | 12 | 1,085 | **0333-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



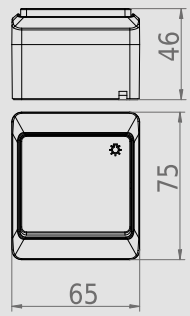

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY ŚWIATŁO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1S | Biały RAL 9003 **+ Dymny** | 12 | 1,085 | **0336-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



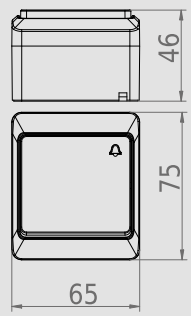

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY DZWONEK

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1D | Biały RAL 9003 **+ Dymny** | 12 | 1,085 | **0337-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



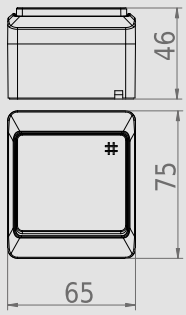
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK KRZYŻOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-7 | Biały RAL 9003 **+ Dymny** | 12 | 1,085 | **0338-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



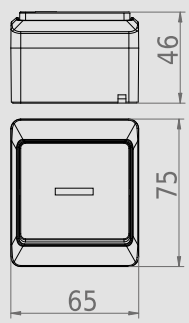

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY (SCHODOWY) PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1+n | Biały RAL 9003**+ Dymny** | 12 | 1,085 | **0341-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



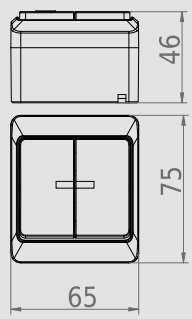

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-5+n | Biały RAL 9003**+ Dymny** | 12 | 1,085 | **0342-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



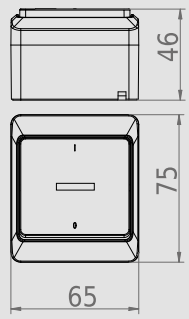

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-2+n | Biały RAL 9003 **+ Dymny** | 12 | 1,085 | **0343-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



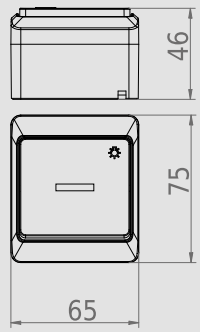

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY ŚWIATŁO PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1S+n | Biały RAL 9003 **+ Dymny** | 12 | 1,085 | **0346-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



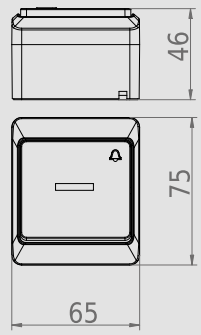
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY DZWONEK PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1D+n | Biały RAL 9003 + **Dymny** | 12 | 1,085 | **0347-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



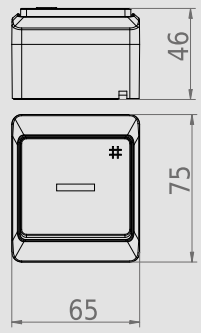

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK KRZYŻOWY PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-7+n | Biały RAL 9003 **+ Dymny** | 12 | 1,085 | **0348-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



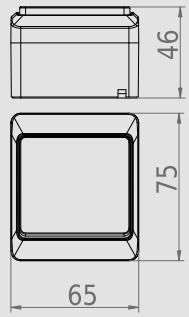
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY (SCHODOWY)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1 | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0331-06** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



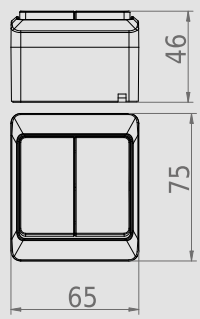

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-5 | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0332-06** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



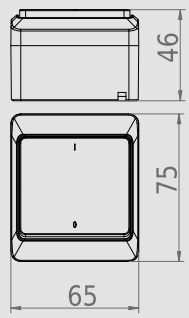

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-2 | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0333-06** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



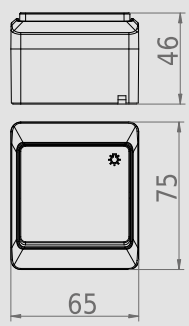

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY ŚWIATŁO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1S | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0336-06** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



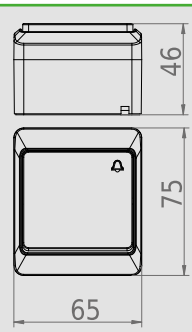

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY DZWONEK

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1D | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0337-06** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/230V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



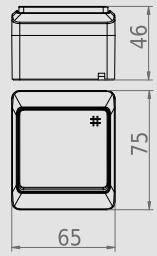
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK KRZYŻOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-7 | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0338-06** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



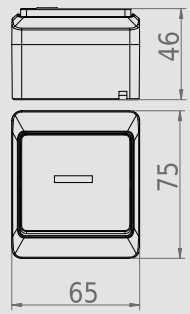

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY (SCHODOWY) PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1+n | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0341-06** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



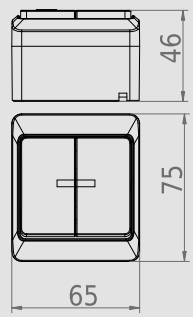

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-5+n | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0342-06** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



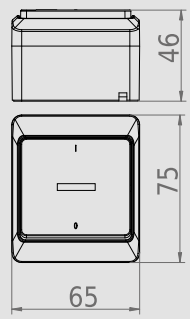

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-2+n | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0343-06** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



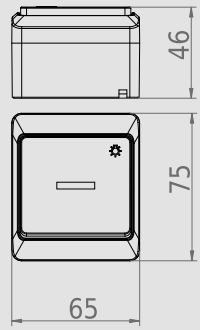

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY ŚWIATŁO PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1S+n | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0346-06** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



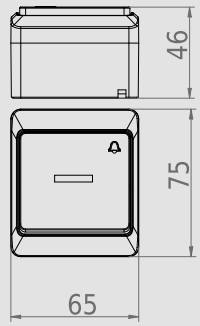
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY DZWONEK PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1D+n | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0347-06** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm



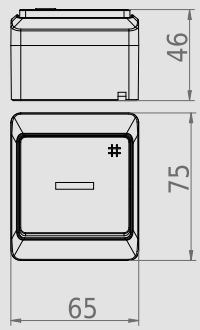

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK KRZYŻOWY PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-7+n | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0348-06** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 75mm x 46mm

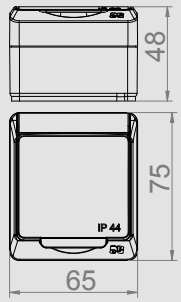


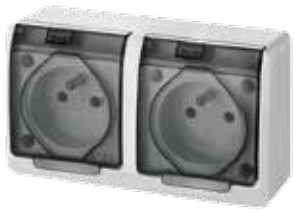


## HERMES IP 44 GNIAZDO POJEDYNCZE KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z | Biały RAL 9016 | 12 | 1,085 | **0321-01** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65 mm x 75 mm x 48mm

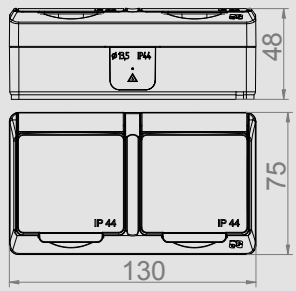


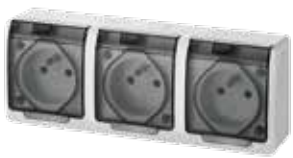



## HERMES IP 44 GNIAZDO PODWÓJNE KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z | Biały RAL 9016 | 12 | 2,24 | **0322-01** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 130 mm x 75 mm x 48mm

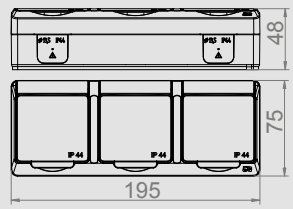


## HERMES IP 44 GNIAZDO POTRÓJNE KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z | Biały RAL 9016 | 4 | 1,14 | **0323-01** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 195 mm x 75 mm x 48mm



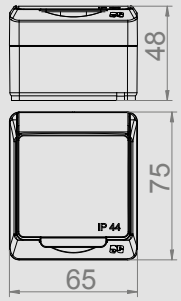
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO POJEDYNCZE KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z | Biały RAL 9016 | 12 | 1,085 | **0321-02** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65 mm x 75 mm x 48mm



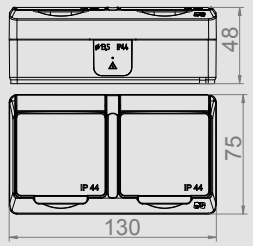

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO PODWÓJNE KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z | Biały RAL 9016 | 12 | 2,24 | **0322-02** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 130 mm x 75 mm x 48mm



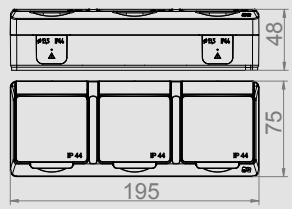

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO POTRÓJNE KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z | Biały RAL 9016 | 4 | 1,14 | **0323-02** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 195 mm x 75 mm x 48mm

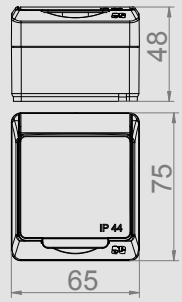




## HERMES IP 44 GNIAZDO POJEDYNCZE KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0321-05** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65 mm x 75 mm x 48mm

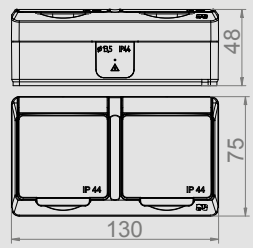





## HERMES IP 44 GNIAZDO PODWÓJNE KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z | Brązowy RAL 8028 | 12 | 2,24 | **0322-05** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 130 mm x 75 mm x 48mm

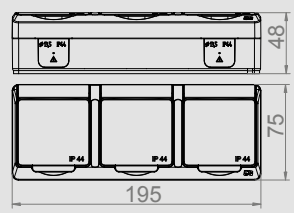





## HERMES IP 44 GNIAZDO POTRÓJNE KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z | Brązowy RAL 8028 | 4 | 1,14 | **0323-05** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 195 mm x 75 mm x 48mm



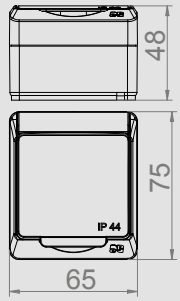
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO POJEDYNCZE KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0321-06** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65 mm x 75 mm x 48mm



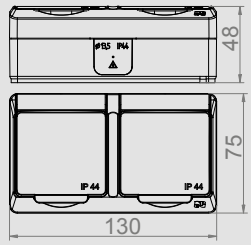

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO PODWÓJNE KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z | Brązowy RAL 8028 | 12 | 2,24 | **0322-06** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 130 mm x 75 mm x 48mm



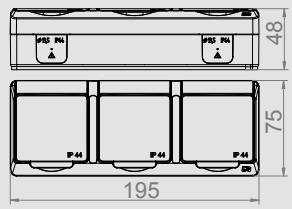

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO POTRÓJNE KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z | Brązowy RAL 8028 | 4 | 1,14 | **0323-06** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 195 mm x 75 mm x 48mm

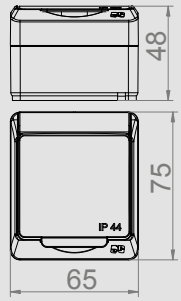




## HERMES IP 44 GNIAZDO POJEDYNCZE SCHUKO KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z schuko | Biały RAL 9016 | 12 | 1,085 | **0324-01** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65 mm x 75 mm x 48mm

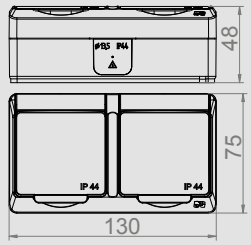





## HERMES IP 44 GNIAZDO PODWÓJNE SCHUKO KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z schuko | Biały RAL 9016 | 12 | 2,24 | **0325-01** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 130 mm x 75 mm x 48mm

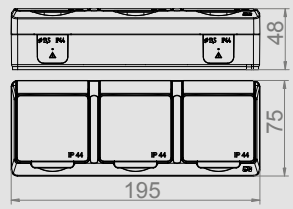





## HERMES IP 44 GNIAZDO POTRÓJNE SCHUKO KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z schuko | Biały RAL 9016 | 4 | 1,14 | **0326-01** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 195 mm x 75 mm x 48mm



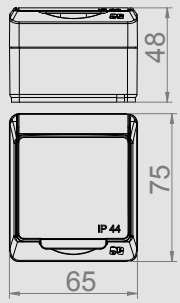
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO POJEDYNCZE SCHUKO KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z schuko | Biały RAL 9016 | 12 | 1,085 | **0324-02** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65 mm x 75 mm x 48mm



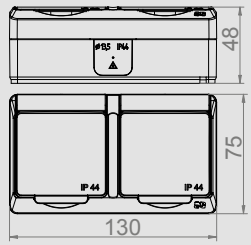

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO PODWÓJNE SCHUKO KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z schuko | Biały RAL 9016 | 12 | 2,24 | **0325-02** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 130mm x 75 mm x 48mm



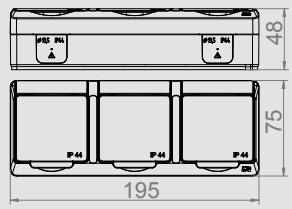

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO POTRÓJNE SCHUKO KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z schuko | Biały RAL 9016 | 4 | 1,14 | **0326-02** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 195 mm x 75 mm x 48mm



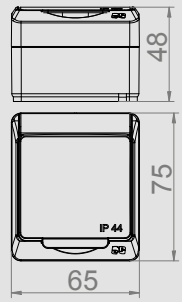
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO POJEDYNCZE SCHUKO KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z schuko | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0324-05** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65 mm x 75 mm x 48mm



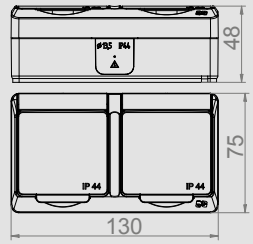

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO PODWÓJNE SCHUKO KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z schuko | Brązowy RAL 8028 | 12 | 2,24 | **0325-05** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 130 mm x 75 mm x 48mm



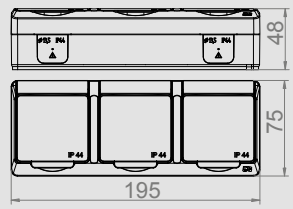

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO POTRÓJNE SCHUKO KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z schuko | Brązowy RAL 8028 | 4 | 1,14 | **0326-05** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 195 mm x 75 mm x 48mm



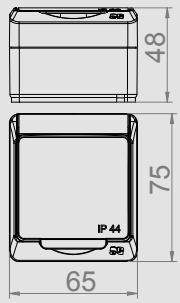
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO POJEDYNCZE „SCHUKO” KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z schuko | Brązowy RAL 8028 | 12 | 1,085 | **0324-06** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65 mm x 75 mm x 48mm



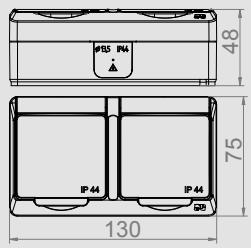

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO PODWÓJNE „SCHUKO” KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z schuko | Brązowy RAL 8028 | 12 | 2,24 | **0325-06** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 130 mm x 75 mm x 48mm



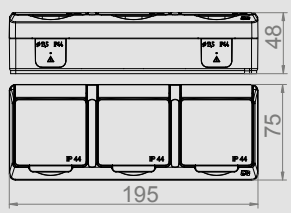

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 GNIAZDO POTRÓJNE „SCHUKO” KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z schuko | Brązowy RAL 8028 | 4 | 1,14 | **0326-06** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 195 mm x 75 mm x 48mm



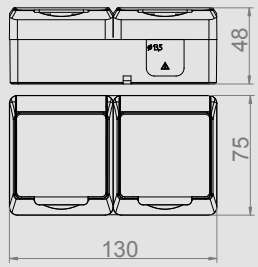
IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY (SCHODOWY) + GNIAZDO 2P+Z

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1+GNT 2P+Z | Biały RAL 9003 + dymny | 12 | 1,085 | **0327-11** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006, PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 130 mm x 75 mm x 48mm



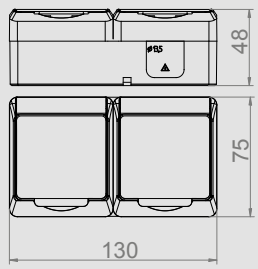

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY (SCHODOWY) + GNIAZDO 2P+Z

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1+GNT 2P+Z | Biały RAL 9003 | 12 | 2,24 | **0327-12** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006, PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 130 mm x 75 mm x 48mm



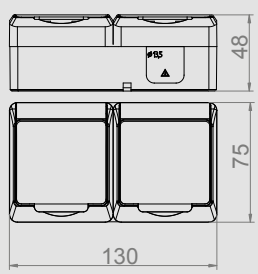

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY + GNIAZDO 2P+Z

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-5+GNT 2P+Z | Biały RAL 9003 + dymny | 12 | 2,24 | **0327-13** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006, PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 130 mm x 75 mm x 48mm



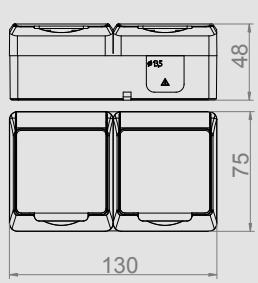

IP 44 ABS



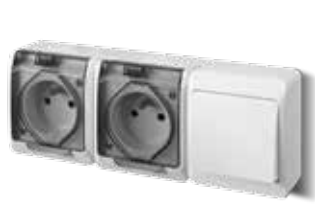
## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY + GNIAZDO 2P+Z

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-5+GNT 2P+Z | Biały RAL 9003 | 12 | 2,24 | **0327-14** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006, PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 130 mm x 75 mm x 48mm



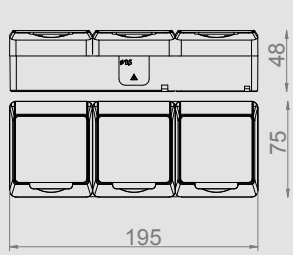

IP 44 ABS



## HERMES IP 44 ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY (SCHODOWY) + GNIAZDO 2X2P+Z

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1+GNT 2x2P+Z | Biały RAL 9003 + dymny | 4 | 1,14 | **0327-21** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006, PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 195 mm x 75 mm x 48mm



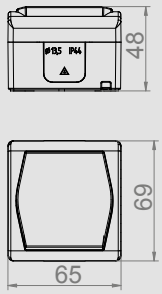
IP 44 ABS



## HERMES 2 IP 44 ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1 | Biały RAL 9016 | 12 | 1,18 | **1001-00** |
| | Biały+dymny* | | | **1001-01** |
| | Kremowy* | | | **1001-10** |
| | Brązowy RAL 8028* | | | **1001-20** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 69mm x 48mm



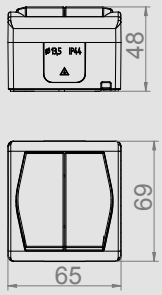

IP 44 ABS



## HERMES 2 IP 44 ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-5 | Biały RAL 9016 | 12 | 1,18 | **1002-00** |
| | Biały+dymny* | | | **1002-01** |
| | Kremowy* | | | **1002-10** |
| | Brązowy RAL 8028* | | | **1002-20** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 69mm x 48mm



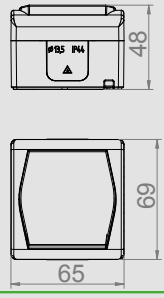

IP 44 ABS



## HERMES 2 IP 44 ŁĄCZNIK SCHODOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-3 | Biały RAL 9016 | 12 | 1,18 | **1003-00** |
| | Biały+dymny* | | | **1003-01** |
| | Kremowy* | | | **1003-10** |
| | Brązowy RAL 8028* | | | **1003-20** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 69mm x 48mm



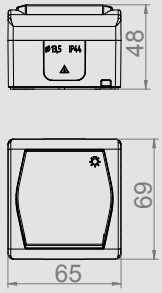

IP 44 ABS



## HERMES 2 IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY „ŚWIATŁO”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1S | Biały RAL 9016 | 12 | 1,18 | **1004-00** |
| | Biały+dymny* | | | **1004-01** |
| | Kremowy* | | | **1004-10** |
| | Brązowy RAL 8028* | | | **1004-20** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 69mm x 48mm



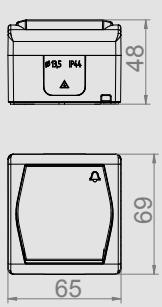

IP 44 ABS



## HERMES 2 IP 44 ŁĄCZNIK ZWIERNY „DZWONEK”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1D | Biały RAL 9016 | 12 | 1,18 | **1005-00** |
| | Biały+dymny* | | | **1005-01** |
| | Kremowy* | | | **1005-10** |
| | Brązowy RAL 8028* | | | **1005-20** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 69mm x 48mm



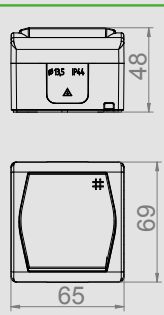

IP 44 ABS



## HERMES 2 IP 44 ŁĄCZNIK „KRZYŻOWY”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-7 | Biały RAL 9016 | 12 | 1,085 | **1006-00** |
| | Biały+dymny* | | | **1006-01** |
| | Kremowy* | | | **1006-10** |
| | Brązowy RAL 8028* | | | **1006-20** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 69mm x 48mm



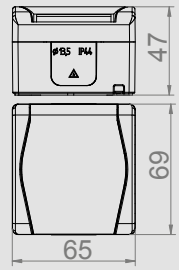

*towar na indywidualne zamówienie klienta, wydłużony termin oczekiwania



## HERMES 2 IP 44 GNIAZDO POJEDYNCZE KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z | Biały RAL 9016 | 12 | 1,18 | **1021-00** |
| | Kremowy* | | | **1021-10** |
| | Kremowy+dymny* | | | **1021-11** |
| | Brązowy RAL 8028* | | | **1021-20** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 69mm x 48mm

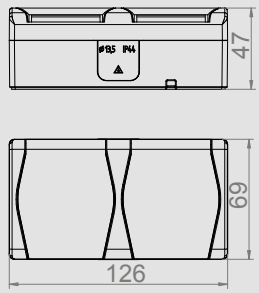





## HERMES 2 IP 44 GNIAZDO PODWÓJNE KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z | Biały RAL 9016 | 12 | 1,36 | **1022-00** |
| | Kremowy* | | | **1022-10** |
| | Kremowy+dymny* | | | **1022-11** |
| | Brązowy RAL 8028* | | | **1022-20** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 126 mm x 69 mm x 47mm

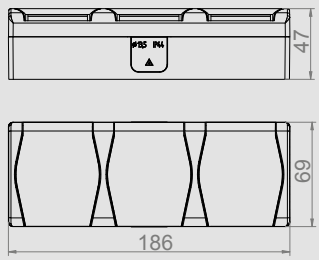





## HERMES 2 IP 44 GNIAZDO POTRÓJNE KLAPKA W KOLORZE GNIAZDA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z | Biały RAL 9016 | 4 | 1,00 | **1023-00** |
| | Kremowy* | | | **1023-10** |
| | Kremowy+dymny* | | | **1023-11** |
| | Brązowy RAL 8028* | | | **1023-20** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 186 mm x 69 mm x 47mm

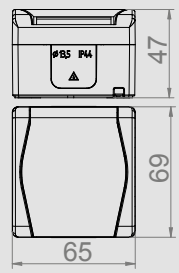





## HERMES 2 IP 44 GNIAZDO POJEDYNCZE KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z | Biały RAL 9016 | 12 | 1,18 | **1021-01** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 69mm x 48mm

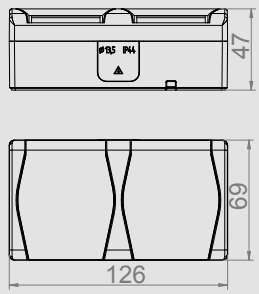





## HERMES 2 IP 44 GNIAZDO PODWÓJNE KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z | Biały RAL 9016 | 12 | 1,36 | **1022-01** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 126 mm x 69 mm x 47mm

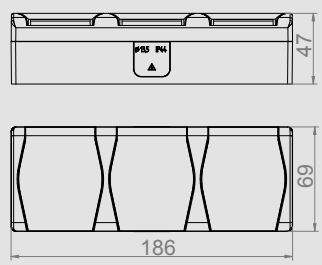





## HERMES 2 IP 44 GNIAZDO POTRÓJNE KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z | Biały RAL 9016 | 12 | 1,00 | **1023-01** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 186 mm x 69 mm x 47mm




*towar na indywidualne zamówienie klienta, wydłużony termin oczekiwania

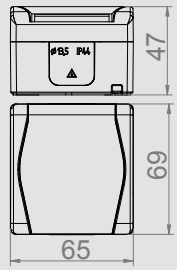
IP 44 ABS



## HERMES 2 IP 44 GNIAZDO POJEDYNCZE SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z | Biały RAL 9016 | 12 | 1,18 | **1024-00** |
| | Kremowy* | | | **1024-10** |
| | Kremowy+dymny* | | | **1024-11** |
| | Brązowy RAL 8028* | | | **1024-20** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65 mm x 69 mm x 47mm



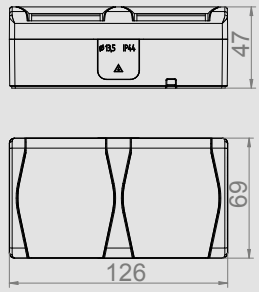

IP 44 ABS



## HERMES 2 IP 44 GNIAZDO PODWÓJNE SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z schuko | Biały RAL 9016 | 4 | 1,36 | **1025-00** |
| | Kremowy* | | | **1025-10** |
| | Kremowy+dymny* | | | **1025-11** |
| | Brązowy RAL 8028* | | | **1025-20** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 126 mm x 69 mm x 47mm



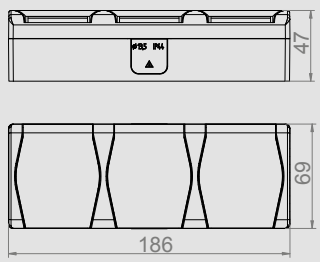

IP 44 ABS



## HERMES 2 IP 44 GNIAZDO POTRÓJNE SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z schuko | Biały RAL 9016 | 4 | 1,00 | **1026-00** |
| | Kremowy* | | | **1026-10** |
| | Kremowy+dymny* | | | **1026-11** |
| | Brązowy RAL 8028* | | | **1026-20** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 186 mm x 69 mm x 47mm



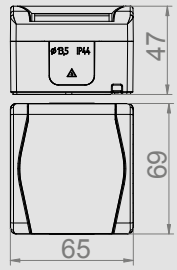

IP 44 ABS



## HERMES 2 IP 44 GNIAZDO POJEDYNCZE SCHUKO KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z schuko | Biały RAL 9016 | 12 | 1,18 | **1024-01** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 65mm x 69mm x 48mm



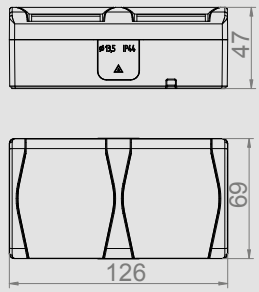

IP 44 ABS



## HERMES 2 IP 44 GNIAZDO PODWÓJNE SCHUKO KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z schuko | Biały RAL 9016 | 12 | 1,36 | **1025-01** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 126 mm x 69 mm x 47mm



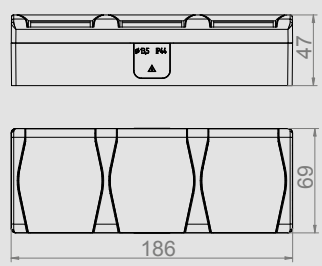

IP 44 ABS



## HERMES 2 IP 44 GNIAZDO POTRÓJNE SCHUKO KLAPKA W KOLORZE DYMNYM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 3x2P+Z schuko | Biały RAL 9016 | 12 | 1,00 | **1026-01** |

NORMA: PN-IEC-60884-1:2006
Gniazda: 16A/250V~ zaciski gwintowane
Stopień ochrony IP44
Wymiary: 186 mm x 69 mm x 47mm




*towar na indywidualne zamówienie klienta, wydłużony termin oczekiwania

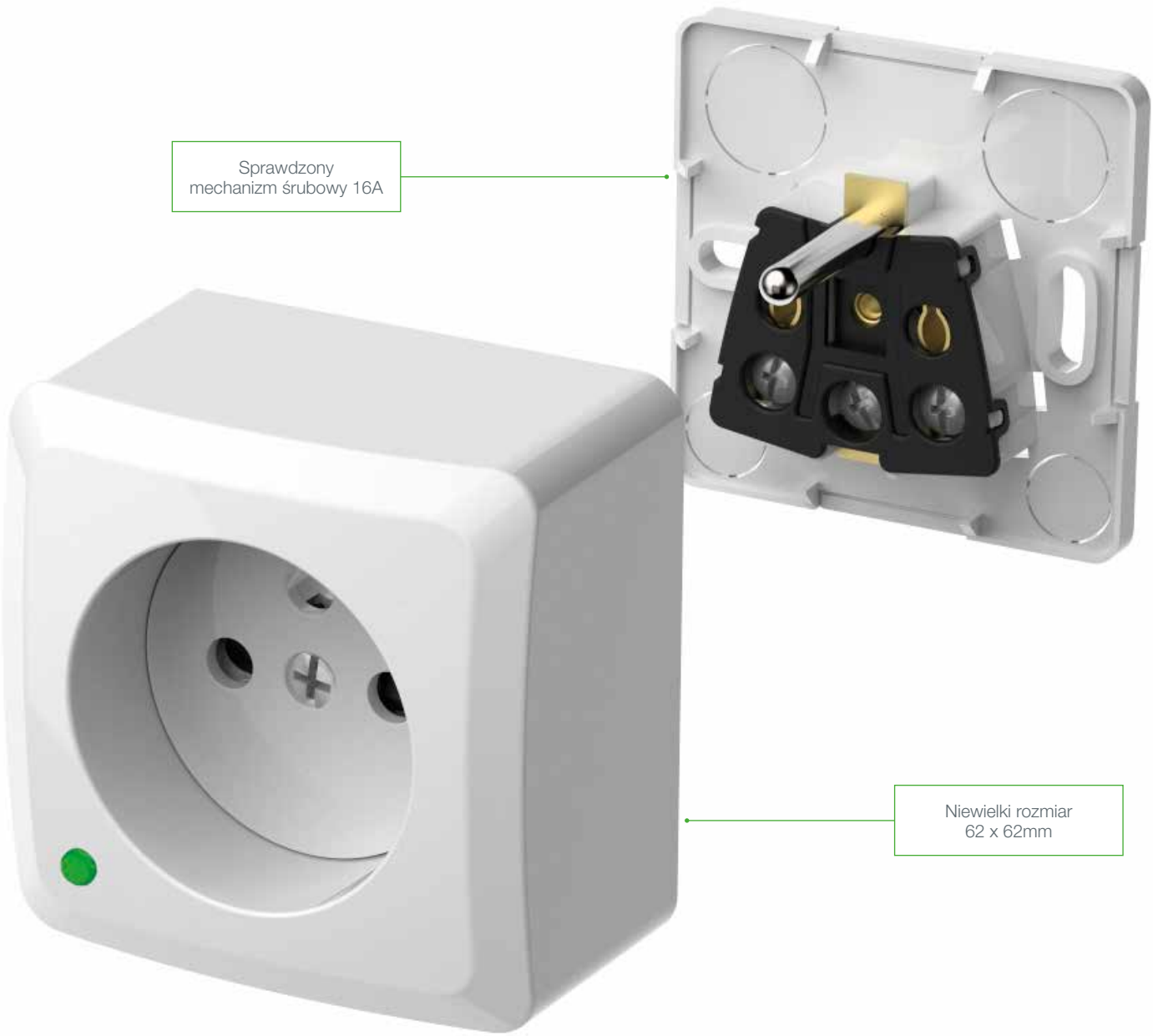
NOWOŚĆ



# Seria natynkowa

# BERG®

ELEKTRO-PLAST




IP20

PRODUKT POLSKI

## Zalety:

- niewielki rozmiar
- wysokiej jakości tworzywo >PA<
- mechanizmy śrubowe
- gniazda 16A
- wyłączniki 10A
- możliwość wprowadzenia przewodów zarówno od spodu jak i z boku
- opcjonalne osłony torów prądowych w gniazdach
- zwarta kompaktowa budowa
- ponadprzeciętna ilość miejsca na podłączenie przewodów
- minimalistyczny design pasujący do każdego wnętrza
- idelane w przypadku modernizacji istniejącej instalacji

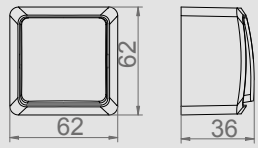
IP 20 PA



## BERG ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1 | Biały RAL 9003 | 10 | 1,085 | **3710-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski śrubowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary: 62 x 62 x 36mm



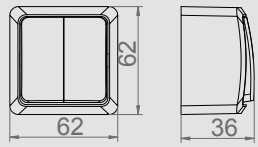

IP 20 PA



## BERG ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-5 | Biały RAL 9003 | 10 | 1,085 | **3711-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski śrubowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary: 62 x 62 x 36mm



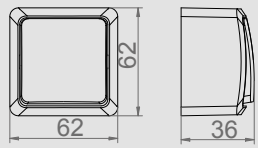

IP 20 PA



## BERG ŁĄCZNIK SCHODOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-3 | Biały RAL 9003 | 10 | 1,085 | **3712-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski śrubowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary: 62 x 62 x 36mm



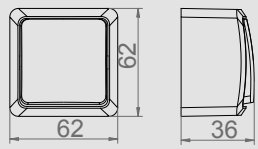

IP 20 PA



## BERG ŁĄCZNIK ZWIERNY „ŚWIATŁO”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1 | Biały RAL 9003 | 10 | 1,085 | **3713-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski śrubowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary: 62 x 62 x 36mm



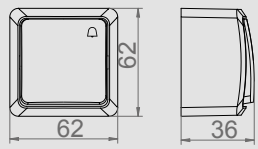

IP 20 PA



## BERG ŁĄCZNIK ZWIERNY „DZWONEK”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1 | Biały RAL 9003 | 10 | 1,085 | **3714-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski śrubowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary: 62 x 62 x 36mm



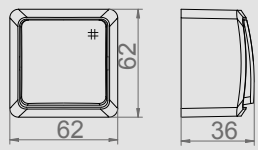

IP 20 PA



## BERG ŁĄCZNIK „KRZYŻOWY”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁNT-1 | Biały RAL 9003 | 10 | 1,085 | **3715-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10AX/250V~ zaciski śrubowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary: 62 x 62 x 36mm



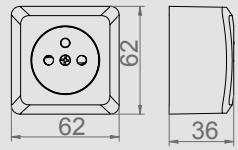
IP 20 PA



## BERG GNIAZDO POJEDYNCZE 2P+Z

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z | Biały RAL 9003 | 10 | 1,085 | **3733-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 16A/250V~ zaciski śrubowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary: 62 x 62 x 36mm



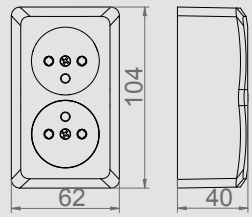

IP 20 PA



## BERG GNIAZDO PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM 2x2P+Z

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z | Biały RAL 9003 | 10 | 2,24 | **3743-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 16A/250V~ zaciski śrubowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary: 62 x 104 x 40mm



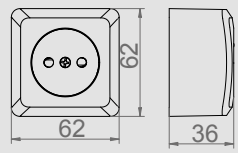

IP 20 PA



## BERG GNIAZDO POJEDYNCZE 2P

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P | Biały RAL 9003 | 10 | 2,24 | **3740-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 16A/250V~ zaciski śrubowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary: 62 x 62 x 36mm



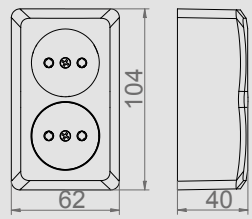

IP 20 PA



## BERG GNIAZDO PODWÓJNE 2X2P

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P+Z | Biały RAL 9003 | 10 | 2,24 | **3744-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 16A/250V~ zaciski śrubowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary: 62 x 104 x 40mm



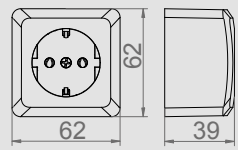

IP 20 PA



## BERG GNIAZDO POJEDYNCZE 2P+Z SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2P+Z | Biały RAL 9003 | 10 | 1,085 | **3737-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 16A/250V~ zaciski śrubowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary: 62 x 62 x 39mm



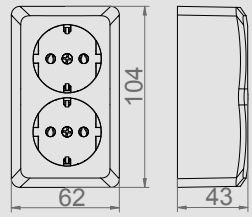

IP 20 PA



## BERG GNIAZDO PODWÓJNE 2X2P+Z SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga op./kg | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GNT 2x2P | Biały RAL 9003 | 10 | 2,24 | **3738-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 16A/250V~ zaciski śrubowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary: 62 x 104 x 43mm





Biały RAL 9003

# OSPRZĘT
## PODTYNKOWY

- SENTIA
- QUATTRO
- CATRIN
- VOLANTE
- CARLA
- FESTA



epn® NASIELSK ELEKTRO-PLAST




epn

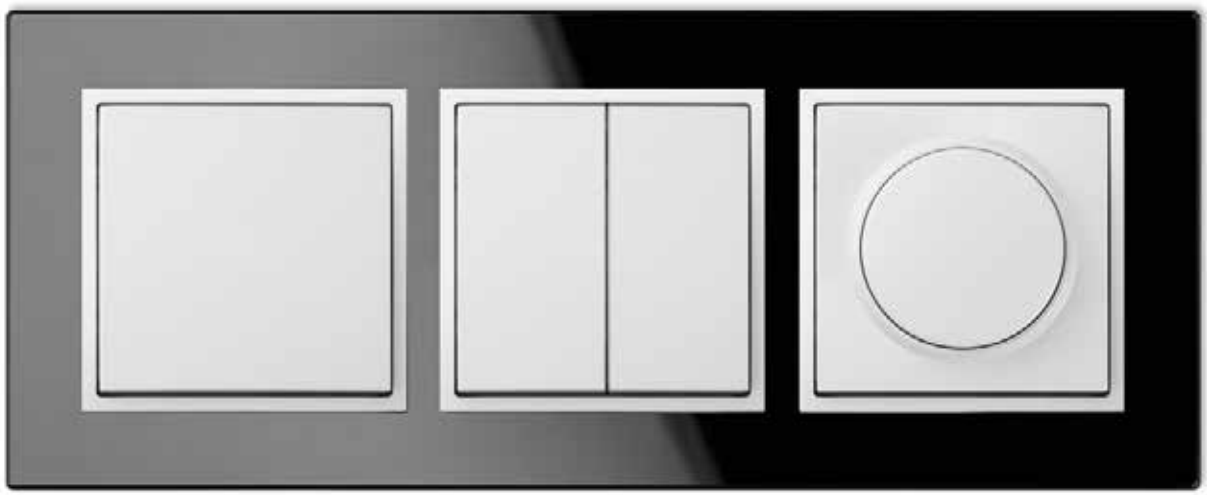
SENTIA™

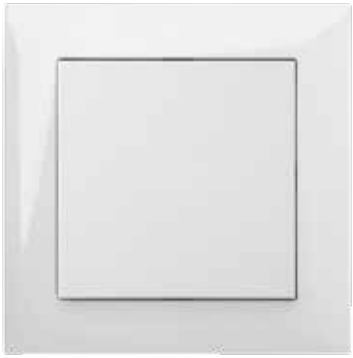




**ZALETY:**

- seria ramkowa
- szybkozłącza w
- łącznikach
- możliwość łączenia
  blach mechanizmów
- uniwersalne ramki pion/poziom
- przesłony torów prądowych
- szeroki wybór gniazd i łączników





## SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY JEDNOBIEGUNOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT-1 bieg | Biały | 10 | 1,0 | **1410-10** |
| | Kremowy | | | **1410-11** |
| | Srebrny | | | **1410-56** |
| | Satynowy | | | **1410-57** |

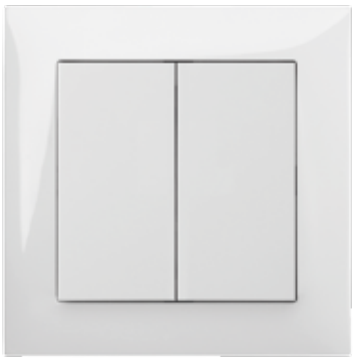
NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT 1-bieg z podświetleniem | Biały | 10 | 1,0 | **1423-10** |
| | Kremowy | | | **1423-11** |
| | Srebrny | | | **1423-56** |
| | Satynowy | | | **1423-57** |

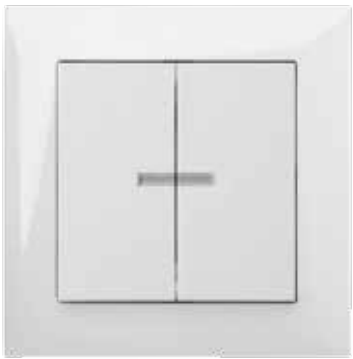
NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŚWIECZNIKOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT świecznikowy | Biały | 10 | 1,0 | **1411-10** |
| | Kremowy | | | **1411-11** |
| | Srebrny | | | **1411-56** |
| | Satynowy | | | **1411-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT świecznikowy z podświetleniem | Biały | 10 | 1,0 | **1424-10** |
| | Kremowy | | | **1424-11** |
| | Srebrny | | | **1424-56** |
| | Satynowy | | | **1424-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY SCHODOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT schodowy | Biały | 10 | 1,0 | **1412-10** |
| | Kremowy | | | **1412-11** |
| | Srebrny | | | **1412-56** |
| | Satynowy | | | **1412-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

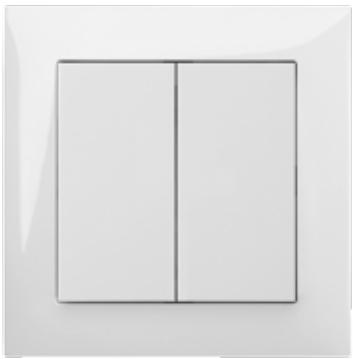
***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## SENTIA ŁĄCZNIK SCHODOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT schodowy z podświetleniem | Biały | 10 | 1,0 | **1425-10** |
| | Kremowy | | | **1425-11** |
| | Srebrny | | | **1425-56** |
| | Satynowy | | | **1425-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY PODWÓJNY SCHODOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT 2x schodowy | Biały | 6 | 0,6 | **1418-10** |
| | Kremowy | | | **1418-11** |
| | Srebrny | | | **1418-56** |
| | Satynowy | | | **1418-57** |

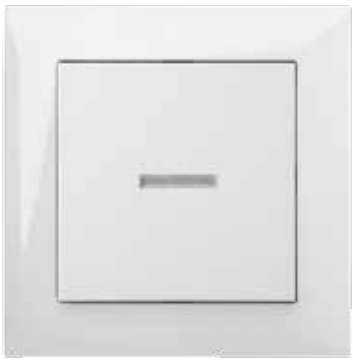
NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY KRZYŻOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT krzyżowy | Biały | 6 | 0,6 | **1415-10** |
| | Kremowy | | | **1415-11** |
| | Srebrny | | | **1415-56** |
| | Satynowy | | | **1415-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK KRZYŻOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT krzyżowy z podświetleniem | Biały | 6 | 0,6 | **1428-10** |
| | Kremowy | | | **1428-11** |
| | Srebrny | | | **1428-56** |
| | Satynowy | | | **1428-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

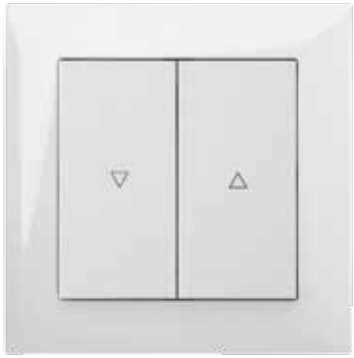


## SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY 2-BIEGUNOWY (0-1)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT podtynkowy 2-biegunowy (0-1) | Biały | 6 | 0,6 | **1419-10** |
| | Kremowy | | | **1419-11** |
| | Srebrny | | | **1419-56** |
| | Satynowy | | | **1419-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŻALUZJOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT żaluzjowy | Biały | 6 | 0,6 | **1416-10** |
| | Kremowy | | | **1416-11** |
| | Srebrny | | | **1416-56** |
| | Satynowy | | | **1416-57** |

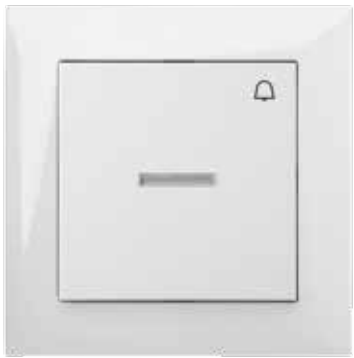
NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „DZWONEK”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „dzwonek” | Biały | 6 | 0,6 | **1414-10** |
| | Kremowy | | | **1414-11** |
| | Srebrny | | | **1414-56** |
| | Satynowy | | | **1414-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK ZWIERNY „DZWONEK” Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „dzwonek” z podświetleniem | Biały | 6 | 0,6 | **1427-10** |
| | Kremowy | | | **1427-11** |
| | Srebrny | | | **1427-56** |
| | Satynowy | | | **1427-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „ŚWIATŁO”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „światło” | Biały | 6 | 0,6 | **1413-10** |
| | Kremowy | | | **1413-11** |
| | Srebrny | | | **1413-56** |
| | Satynowy | | | **1413-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

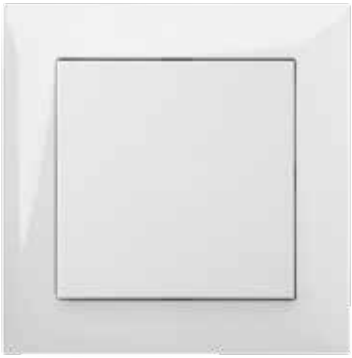


## SENTIA ŁĄCZNIK ZWIERNY „ŚWIATŁO” Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „światło” z podświetleniem | Biały | 6 | 0,6 | **1426-10** |
| | Kremowy | | | **1426-11** |
| | Srebrny | | | **1426-56** |
| | Satynowy | | | **1426-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY BEZ PIKTOGRAMU

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT-1 zwierny | Biały | 6 | 0,6 | **1403-10** |
| | Kremowy | | | **1403-11** |
| | Srebrny | | | **1403-56** |
| | Satynowy | | | **1403-57** |

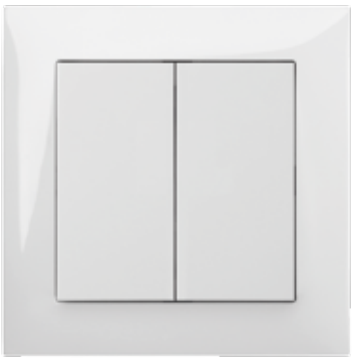
NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY BEZ PIKTOGRAMU PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny z podświetleniem | Biały | 6 | 0,6 | **1420-10** |
| | Kremowy | | | **1420-11** |
| | Srebrny | | | **1420-56** |
| | Satynowy | | | **1420-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY PODWÓJNY ZWIERNY BEZ PIKTOGRAMU

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT 2x zwierny | Biały | 6 | 0,6 | **1401-10** |
| | Kremowy | | | **1401-11** |
| | Srebrny | | | **1401-56** |
| | Satynowy | | | **1401-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „KLUCZ”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT -zwierny klucz | Biały | 6 | 0,6 | **1404-10** |
| | Kremowy | | | **1404-11** |
| | Srebrny | | | **1404-56** |
| | Satynowy | | | **1404-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŚCIEMNIACZ OBROTOWY Z OPCJĄ PRZYCISKU 400 W

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| SPT ściemniacz 400W | Biały | 6 | 0,75 | **1417-10** |
| | Kremowy | | | **1417-11** |
| | Srebrny | | | **1417-56** |
| | Satynowy | | | **1417-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP 20, dostępny również do wersji do źródeł LED indeks : 1407-xx
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

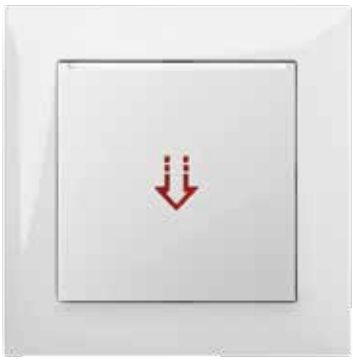
***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## SENTIA ZAŚLEPKA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| Zaślepka | Biały | 6 | 0,57 | **1470-10** |
| | Kremowy | | | **1470-11** |
| | Srebrny | | | **1470-56** |
| | Satynowy | | | **1470-57** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA ŁĄCZNIK HOTELOWY NA KARTĘ Z PODŚWIETLENIEM (TYLKO W KOLORZE BIAŁYM)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT hotelowy | Biały | 6 | 0,6 | **1467-10** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA CZUJNIK RUCHU 180° (TYLKO W KOLORZE BIAŁYM)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Czujnik ruchu 180° | Biały | 1 | 0,13 | **1463-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
W komplecie ramka
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA TERMOREGULATOR (TYLKO W KOLORZE BIAŁYM)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Termoregulator | Biały | 1 | 0,1 | **1464-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
W komplecie ramka
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA TERMOREGULATOR LCD + SENSOR (TYLKO W KOLORZE BIAŁYM)

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Termoregulator LCD + sensor | Biały | 1 | 0,12 | **1465-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
W komplecie ramka
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.

# SENTIA KOLORYSTYKA



biały



kremowy



srebro połysk



satyna połysk



czarny połysk



czerwony połysk



wenge



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z | Biały | 10 | 1,2 | **1434-10** |
| | Kremowy | | | **1434-11** |
| | Srebrny | | | **1434-56** |
| | Satynowy | | | **1434-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P | Biały | 10 | 1,2 | **1440-10** |
| | Kremowy | | | **1440-11** |
| | Srebrny | | | **1440-56** |
| | Satynowy | | | **1440-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm




## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM Z NADRUKIEM „DATA"

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z | Czerwony | 10 | 1,2 | **1442-10** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM 45X45 MM 33° KODOWANE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z | Czerwony | 10 | 1,2 | **1482-10** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
W celu poprawnego działania należy dokupić klucz kodujący 148103-00
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA KLUCZ KODUJĄCY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| Klucz kodujący | Czarny | 10 | | **148103-00** |

NORMA: IEC-60669-1:1998, PN-EN-60669-1:2002

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE MODUŁOWE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P+Z | Biały | 10 | 1,3 | **1443-10** |
| | Kremowy | | | **1443-11** |
| | Srebrny | | | **1443-56** |
| | Satynowy | | | **1443-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE MODUŁOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P | Biały | 10 | 1,3 | **1444-10** |
| | Kremowy | | | **1444-11** |
| | Srebrny | | | **1444-56** |
| | Satynowy | | | **1444-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44 DYMNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z IP 44 | Biały | 10 | 1,2 | **1466-10** |
| | Kremowy | | | **1466-11** |
| | Srebrny | | | **1466-56** |
| | Satynowy | | | **1466-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z IP 44 | Biały | 10 | 1,2 | **1436-10** |
| | Kremowy | | | **1436-11** |
| | Srebrny | | | **1436-56** |
| | Satynowy | | | **1436-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA USZCZELKA DO ŁĄCZNIKÓW I GNIAZD IP 44

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| Uszczelka | Transparentna | 10 | 0,042 | **143603-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z SCHUKO | Biały | 10 | 1,2 | **1437-10** |
| | Kremowy | | | **1437-11** |
| | Srebrny | | | **1437-56** |
| | Satynowy | | | **1437-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P+Z SCHUKO | Biały | 10 | 1,3 | **1438-00** |
| | Kremowy | | | **1438-01** |
| | Srebrny | | | **1438-06** |
| | Satynowy | | | **1438-07** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44 SCHUKO DYMNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z IP 44 SCHUKO | Biały | 10 | 1,2 | **1469-10** |
| | Kremowy | | | **1469-11** |
| | Srebrny | | | **1469-56** |
| | Satynowy | | | **1469-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44 SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z IP 44 SCHUKO | Biały | 10 | 1,2 | **1439-10** |
| | Kremowy | | | **1439-11** |
| | Srebrny | | | **1439-56** |
| | Satynowy | | | **1439-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ 11 | Biały | 6 | 0,6 | **1450-10** |
| | Kremowy | | | **1450-11** |
| | Srebrny | | | **1450-56** |
| | Satynowy | | | **1450-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: RJ11
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEFONICZNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2xRJ 11 | Biały | 6 | 0,6 | **1451-10** |
| | Kremowy | | | **1451-11** |
| | Srebrny | | | **1451-56** |
| | Satynowy | | | **1451-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: RJ11
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ 45 | Biały | 6 | 0,6 | **1448-10** |
| | Kremowy | | | **1448-11** |
| | Srebrny | | | **1448-56** |
| | Satynowy | | | **1448-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: RJ45
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE KOMPUTEROWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x RJ 45 | Biały | 6 | 0,6 | **1449-10** |
| | Kremowy | | | **1449-11** |
| | Srebrny | | | **1449-56** |
| | Satynowy | | | **1449-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: RJ45
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE + TELEFONICZNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ 45 + RJ 11 | Biały | 6 | 0,6 | **1459-10** |
| | Kremowy | | | **1459-11** |
| | Srebrny | | | **1459-56** |
| | Satynowy | | | **1459-57** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: RJ45+RJ11
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEWIZYJNE F-F

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GN TV F-F | Biały | 6 | 0,6 | **1486-10** |
| | Kremowy | | | **1486-11** |
| | Srebrny | | | **1486-56** |
| | Satynowy | | | **1486-57** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: F-F
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEWIZYJNE F-F

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GN TV 2xF-F | Biały | 6 | 0,6 | **1487-10** |
| | Kremowy | | | **1487-11** |
| | Srebrny | | | **1487-56** |
| | Satynowy | | | **1487-57** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: F-F
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm




## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV -2XSAT KOŃCOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT RTV – 2xSAT | Biały | 6 | 0,6 | **1460-10** |
| | Kremowy | | | **1460-11** |
| | Srebrny | | | **1460-56** |
| | Satynowy | | | **1460-57** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: R-TV-SAT
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm




## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-SAT 10 DB

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV-SAT 10 dB | Biały | 6 | 0,6 | **1461-10** |
| | Kremowy | | | **1461-11** |
| | Srebrny | | | **1461-56** |
| | Satynowy | | | **1461-57** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: R-TV-SAT
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm




## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-SAT KOŃCOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV-SAT końcowe | Biały | 6 | 0,6 | **1453-10** |
| | Kremowy | | | **1453-11** |
| | Srebrny | | | **1453-56** |
| | Satynowy | | | **1453-57** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: R-TV-SAT
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.




## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV 10DB, 14DB, 16DB

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki 10dB | 14dB | 16dB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV | Biały | 6 | 0,7 | **1454-10** | **1455-10** | **1456-10** |
| | Kremowy | | | **1454-11** | **1455-11** | **1456-11** |
| | Srebrny | | | **1454-56** | **1455-56** | **1456-56** |
| | Satynowy | | | **1454-57** | **1455-57** | **1456-57** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: R-TV
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm




## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV KOŃCOWE, ZAKOŃCZENIOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki końcowe | zakończeniowe |
|---|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV | Biały | 6 | 0,7 | **1452-10** | **1462-10** |
| | Kremowy | | | **1452-11** | **1462-11** |
| | Srebrny | | | **1452-56** | **1462-56** |
| | Satynowy | | | **1452-57** | **1462-57** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: R-TV
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE GŁOŚNIKOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT głośnikowe | Biały | 6 | 0,7 | **1457-10** |
| | Kremowy | | | **1457-11** |
| | Srebrny | | | **1457-56** |
| | Satynowy | | | **1457-57** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: głośnikowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm



## SENTIA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE GŁOŚNIKOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x głośnikowe | Biały | 6 | 0,7 | **1458-10** |
| | Kremowy | | | **1458-11** |
| | Srebrny | | | **1458-56** |
| | Satynowy | | | **1458-57** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: głośnikowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



NOWOŚĆ

## SENTIA GPT 2P+Z 2XUSB Z/R

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z 2xUSB | Biały | 1 | 0,6 | **1488-00** |
| | Srebrny | | | **1488-06** |

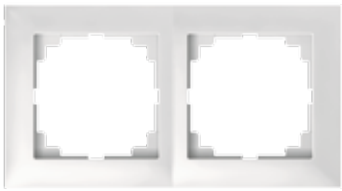
NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: GPT 2P+Z 2xUSB
Stopień ochrony IP20
Gniazdo USB zasilające do ładowania urządzeń mobilnych smartphone, tablet itp.
Gniazdo posiada przesłony torów prądowych.
Wymiary zewnętrzne z ramką: 85 mm x 85 mm





## SENTIA RAMKA UNIWERSALNA POJEDYNCZA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R1 | Biały | 50 | 0,6 | **1471-00** |
| | Kremowy | | | **1471-01** |
| | Srebrny | | | **1471-56** |
| | Satynowy | | | **1471-57** |
| | Czarny | | | **1471-58** |
| | Czerwony | | | **1471-59** |
| | Wenge | | | **1471-34** |



## SENTIA RAMKA UNIWERSALNA PODWÓJNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R2 | Biały | 25 | 0,6 | **1472-00** |
| | Kremowy | | | **1472-01** |
| | Srebrny | | | **1472-56** |
| | Satynowy | | | **1472-57** |
| | Czarny | | | **1472-58** |
| | Czerwony | | | **1472-59** |
| | Wenge | | | **1472-34** |



## SENTIA RAMKA UNIWERSALNA POTRÓJNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R3 | 3Biały | 20 | 0,62 | **1473-00** |
| | Kremowy | | | **1473-01** |
| | Srebrny | | | **1473-56** |
| | Satynowy | | | **1473-57** |
| | Czarny | | | **1473-58** |
| | Czerwony | | | **1473-59** |
| | Wenge | | | **1473-34** |



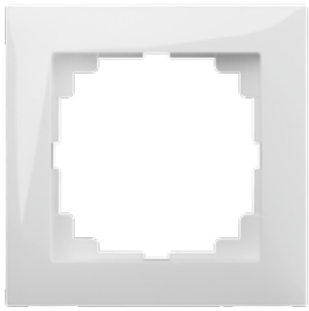
## SENTIA RAMKA UNIWERSALNA POCZWÓRNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R4 | Biały | 15 | 0,6 | **1474-00** |
| | Kremowy | | | **1474-01** |
| | Srebrny | | | **1474-56** |
| | Satynowy | | | **1474-57** |
| | Czarny | | | **1474-58** |
| | Czerwony | | | **1474-59** |
| | Wenge | | | **1474-34** |

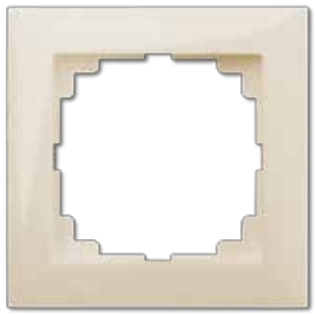


## SENTIA RAMKA UNIWERSALNA PIĘCIOKROTNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R5 | Biały | 10 | 0,6 | **1475-00** |
| | Kremowy | | | **1475-01** |
| | Srebrny | | | **1475-56** |
| | Satynowy | | | **1475-57** |
| | Czarny | | | **1475-58** |
| | Czerwony | | | **1475-59** |
| | Wenge | | | **1475-34** |



**1471-00**
Ramka 1x biała



**1471-01**
Ramka 1x kremowa



**1471-56**
Ramka 1x srebrna



**1471-57**
Ramka 1x satynowa



**1471-58**
Ramka 1x czarna



**1471-34**
Ramka 1x wenge



**1471-59**
Ramka 1x czerwona

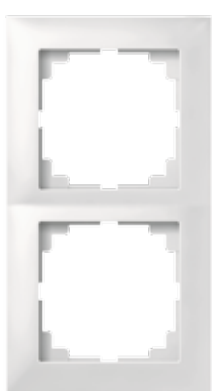



**1471-40**
Ramka 1x biała IP44

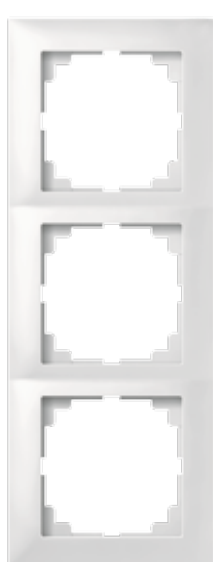
## Uniwersalność ramek wielokrotnych

daje możliwość konfiguracji do pięciu modułów w pionie i poziomie.

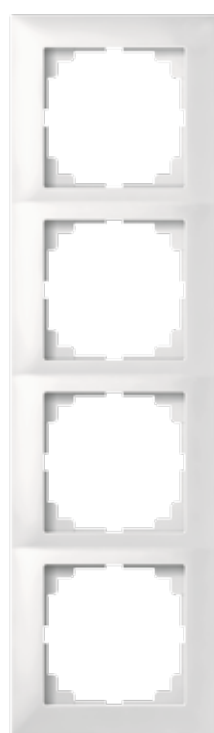
- dzięki swojej symetryczności, wszystkie ramki serii SENTIA można montować w pionie i w poziomie
- w serii SENTIA występują ramki od pojedynczej do pięciokrotnej
- w trosce o najmłodszych, pojedyncze gniazda sieciowe posiadają zabezpieczenia przed dziećmi.



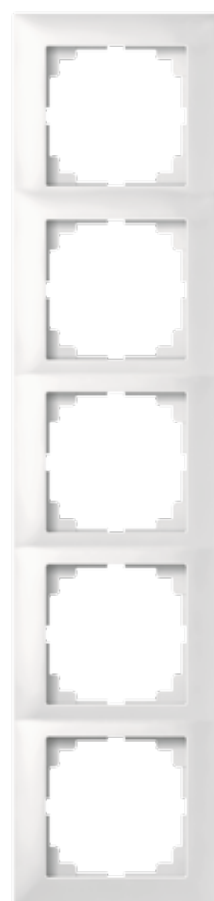
**1472-00**
Ramka 2x
biała



**1473-00**
Ramka 3x
biała



**1474-00**
Ramka 4x
biała



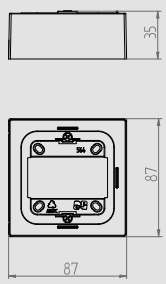
**1475-00**
Ramka 5x
biała



## SENTIA ADAPTER N/T PODSTAWOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Adapter n/t | Biały | 10 | 0,053 | **1480-10** |
| | Kremowy | | | **1480-11** |
| | Srebrny | | | **1480-12** |
| | Satynowy | | | **1480-13*** |

Adapter natynkowy umożliwia montaż i rozbudowę osprzętu elektroinstalacyjnego podtynkowego do wersji naściennej.

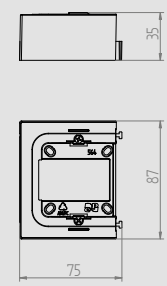





## SENTIA ADAPTER N/T ROZSZERZAJĄCY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/1 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Adapter n/t | Biały | 10 | 0,04 | **1480-20** |
| | Kremowy | | | **1480-21** |
| | Srebrny | | | **1480-22** |
| | Satynowy | | | **1480-23*** |

Adapter rozszerzający w połączeniu z adapterem podstawowym 1480-XX umożliwia montaż osprzętu w ramkach wielokrotnych w dowolnej ilości modułów.




**• ZASTOSOWANIE NATYNKOWE**



**UŻYTE ELEMENTY:**

- ŁĄCZNIK 1410-10
- GNIAZDO 1434-10
- RAMKA R2 1472-00
- ADAPTER PODSTAWOWY 1480-10
- ADAPTER ROZSZERZAJĄCY 1480-20



SENTIA™

# Harmonia **stylu**™

## Ramki **szklane**



Biały



Morski



Limonkowy



Miodowy



Czarny



Srebrny

epn NASIELSK ELEKTRO-PLAST

## Wzornictwo ramek szklanych SENTIA™

zostało zaprojektowane z myślą o zaspokojeniu wymagań estetycznych i wizji dekoratorskich klientów



SZKŁO

### SENTIA RAMKA SZKLANA UNIWERSALNA POJEDYNCZA

| Typ | Kolor | Opak. szt. /kg | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R1 | Szklana czarna | 1 | 0,06 | 1471-61 |
| | Szklana biała | | | 1471-62 |
| | Szklana srebrna | | | 1471-63 |
| | Szklana morska | | | 1471-64 |
| | Szklana niebieska | | | 1471-66 |
| | Szklana truskawkowa | | | 1471-67 |
| | Szklana waniliowa | | | 1471-68 |
| | Szklana czekoladowa | | | 1471-69 |
| | Szklana limonkowa | | | 1471-70 |
| | Szklana miodowa | | | 1471-71 |



SZKŁO

### SENTIA RAMKA SZKLANA UNIWERSALNA PODWÓJNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. /kg | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R2 | Szklana czarna | 1 | 0,01 | 1472-61 |
| | Szklana biała | | | 1472-62 |
| | Szklana srebrna | | | 1472-63 |
| | Szklana morska | | | 1472-64 |
| | Szklana niebieska | | | 1472-66 |
| | Szklana truskawkowa | | | 1472-67 |
| | Szklana waniliowa | | | 1472-68 |
| | Szklana czekoladowa | | | 1472-69 |
| | Szklana limonkowa | | | 1472-70 |
| | Szklana miodowa | | | 1472-71 |



SZKŁO

### SENTIA RAMKA SZKLANA UNIWERSALNA POTRÓJNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. /kg | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R3 | Szklana czarna | 1 | 0,014 | 1473-61 |
| | Szklana biała | | | 1473-62 |
| | Szklana srebrna | | | 1473-63 |
| | Szklana morska | | | 1473-64 |
| | Szklana niebieska | | | 1473-66 |
| | Szklana truskawkowa | | | 1473-67 |
| | Szklana waniliowa | | | 1473-68 |
| | Szklana czekoladowa | | | 1473-69 |
| | Szklana limonkowa | | | 1473-70 |
| | Szklana miodowa | | | 1473-71 |



SZKŁO

### SENTIA RAMKA SZKLANA UNIWERSALNA POCZWÓRNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. /kg | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R4 | Szklana czarna | 1 | 0,014 | 1474-61 |
| | Szklana biała | | | 1474-62 |
| | Szklana srebrna | | | 1474-63 |
| | Szklana morska | | | 1474-64 |
| | Szklana niebieska | | | 1474-66 |
| | Szklana truskawkowa | | | 1474-67 |
| | Szklana waniliowa | | | 1474-68 |
| | Szklana czekoladowa | | | 1474-69 |
| | Szklana limonkowa | | | 1474-70 |
| | Szklana miodowa | | | 1474-71 |

- nowe ramki szklane stanowią istotny element zdobniczy jak również funkcjonalną część osprzętu elektroinstalacyjnego
- wersje metalizowane pokryte są podwójną warstwą lakieru i akrylu, co zabezpiecza powierzchnię przed zarysowaniami
- ramki szklane harmonijnie współgrają z serią SENTIA™ poprzez warianty montażowe w pionie i w poziomie.

# SENTIA™



Biały



Niebieski



Truskawkowy



Waniliowy



Czekoladowy



Limonkowy



Miodowy



Czarny



Morski



Srebrny

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



QUATTRO™
system













Seria **QUATTRO™** charakteryzuje się nowoczesną stylistyką oraz regularnymi kształtami. Osprzęt występuje w szerokim wachlarzu kolorystycznym. Ramki wykonane z naturalnego drewna występują w trzech rodzajach: dąb, stary dąb wenge, oraz mahoń. Kompozycja z drewnem daje możliwość zastosowania jej w pomieszczeniach wykończonych materiałami drewnianymi, dając tym samym możliwość kontaktu ze środowiskiem naturalnym we wnętrzach. Ramki drewniane dzięki zastosowaniu wysokiej jakości impregnatów wykazują bardzo dobre walory techniczne.



## QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY JEDNOBIEGUNOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT-1 bieg | Biały | 12 | 1,1 | **1110-10** |
| | Kremowy | | | **1110-11** |
| | Srebrny | | | **1110-16** |
| | Satynowy | | | **1110-17** |
| | Grafitowy | | | **1110-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT-1 bieg z podświetleniem | Biały | 12 | 1,1 | **1123-10** |
| | Kremowy | | | **1123-11** |
| | Srebrny | | | **1123-16** |
| | Satynowy | | | **1123-17** |
| | Grafitowy | | | **1123-18** |

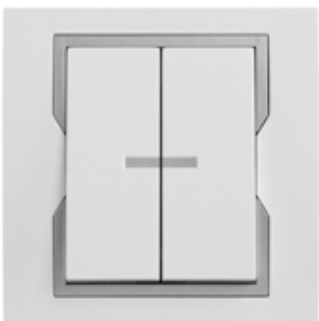
NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŚWIECZNIKOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT świecznikowy | Biały | 12 | 1,1 | **1111-10** |
| | Kremowy | | | **1111-11** |
| | Srebrny | | | **1111-16** |
| | Satynowy | | | **1111-17** |
| | Grafitowy | | | **1111-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT świecznikowy z podświetleniem | Biały | 12 | 1,1 | **1124-10** |
| | Kremowy | | | **1124-11** |
| | Srebrny | | | **1124-16** |
| | Satynowy | | | **1124-17** |
| | Grafitowy | | | **1124-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY SCHODOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT schodowy | Biały | 12 | 1,1 | **1112-10** |
| | Kremowy | | | **1112-11** |
| | Srebrny | | | **1112-16** |
| | Satynowy | | | **1112-17** |
| | Grafitowy | | | **1112-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## QUATTRO ŁĄCZNIK SCHODOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT schodowy z podświetleniem | Biały | 12 | 1,1 | **1125-10** |
| | Kremowy | | | **1125-11** |
| | Srebrny | | | **1125-16** |
| | Satynowy | | | **1125-17** |
| | Grafitowy | | | **1125-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY PODWÓJNY SCHODOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT podwójny schodowy | Biały | 12 | 1,1 | **1118-10** |
| | Kremowy | | | **1118-11** |
| | Srebrny | | | **1118-16** |
| | Satynowy | | | **1118-17** |
| | Grafitowy | | | **1118-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „ŚWIATŁO”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „światło” | Biały | 12 | 1,1 | **1113-10** |
| | Kremowy | | | **1113-11** |
| | Srebrny | | | **1113-16** |
| | Satynowy | | | **1113-17** |
| | Grafitowy | | | **1113-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO ŁĄCZNIK ZWIERNY „ŚWIATŁO” Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „światło” z podświetleniem | Biały | 12 | 1,1 | **1126-10** |
| | Kremowy | | | **1126-11** |
| | Srebrny | | | **1126-16** |
| | Satynowy | | | **1126-17** |
| | Grafitowy | | | **1126-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „DZWONEK”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „dzwonek” | Biały | 12 | 1,1 | **1114-10** |
| | Kremowy | | | **1114-11** |
| | Srebrny | | | **1114-16** |
| | Satynowy | | | **1114-17** |
| | Grafitowy | | | **1114-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## QUATTRO ŁĄCZNIK ZWIERNY „DZWONEK" Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „dzwonek" z podświetleniem | Biały | 12 | 1,1 | **1127-10** |
| | Kremowy | | | **1127-11** |
| | Srebrny | | | **1127-16** |
| | Satynowy | | | **1127-17** |
| | Grafitowy | | | **1127-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY KRZYŻOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT krzyżowy | Biały | 12 | 1,1 | **1115-10** |
| | Kremowy | | | **1115-11** |
| | Srebrny | | | **1115-16** |
| | Satynowy | | | **1115-17** |
| | Grafitowy | | | **1115-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO ŁĄCZNIK KRZYŻOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT krzyżowy z podświetleniem | Biały | 12 | 1,1 | **1128-10** |
| | Kremowy | | | **1128-11** |
| | Srebrny | | | **1128-16** |
| | Satynowy | | | **1128-17** |
| | Grafitowy | | | **1128-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŻALUZJOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT żaluzjowy | Biały | 12 | 1,1 | **1116-10** |
| | Kremowy | | | **1116-11** |
| | Srebrny | | | **1116-16** |
| | Satynowy | | | **1116-17** |
| | Grafitowy | | | **1116-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO ŚCIEMNIACZ 400 W

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| Ściemniacz 400 W | Biały | 12 | 1,3 | **1117-10** |
| | Kremowy | | | **1117-11** |
| | Srebrny | | | **1117-16** |
| | Satynowy | | | **1117-17** |
| | Grafitowy | | | **1117-18** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## QUATTRO GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z | Biały | 12 | 1,2 | **1134-10** |
| | Kremowy | | | **1134-11** |
| | Srebrny | | | **1134-16** |
| | Satynowy | | | **1134-17** |
| | Grafitowy | | | **1134-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO PODWÓJNE MODUŁOWE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P+Z | Biały | 10 | 1,25 | **1143-10** |
| | Kremowy | | | **1143-11** |
| | Srebrny | | | **1143-16** |
| | Satynowy | | | **1143-17** |
| | Grafitowy | | | **1143-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO PODWÓJNE MODUŁOWE BEZ UZIEMIENIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P | Biały | 10 | 1,25 | **1144-10** |
| | Kremowy | | | **1144-11** |
| | Srebrny | | | **1144-16** |
| | Satynowy | | | **1144-17** |
| | Grafitowy | | | **1144-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO POJEDYNCZE BEZ UZIEMIENIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P | Biały | 12 | 1,2 | **1140-10** |
| | Kremowy | | | **1140-11** |
| | Srebrny | | | **1140-16** |
| | Satynowy | | | **1140-17** |
| | Grafitowy | | | **1140-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P+Z | Biały | 10 | 1,25 | **1135-00** |
| | Kremowy | | | **1135-01** |
| | Srebrny | | | **1135-06** |
| | Satynowy | | | **1135-07** |
| | Grafitowy | | | **1135-08** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## QUATTRO GNIAZDO PODWÓJNE BEZ UZIEMIENIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P | Biały | 10 | 1,25 | **1141-00** |
| | Kremowy | | | **1141-11** |
| | Srebrny | | | **1141-06** |
| | Satynowy | | | **1141-07** |
| | Grafitowy | | | **1141-08** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM, Z NADRUKIEM DATA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z DATA | Biały | 10 | 1,2 | **1142-10** |
| | Kremowy | | | **1142-11** |
| | Srebrny | | | **1142-16** |
| | Satynowy | | | **1142-17** |
| | Grafitowy | | | **1142-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO POJEDYNCZE IP 44 KLAPKA TRANSPARENTNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z IP44 | Biały | 12 | 1,2 | **1166-10** |
| | Kremowy | | | **1166-11** |
| | Srebrny | | | **1166-16** |
| | Satynowy | | | **1166-17** |
| | Grafitowy | | | **1166-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO POJEDYNCZE IP 44

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z IP44 | Biały | 12 | 1,2 | **1136-10** |
| | Kremowy | | | **1136-11** |
| | Srebrny | | | **1136-16** |
| | Satynowy | | | **1136-17** |
| | Grafitowy | | | **1136-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z SCHUKO | Biały | 12 | 1,2 | **1137-10** |
| | Kremowy | | | **1137-11** |
| | Srebrny | | | **1137-16** |
| | Satynowy | | | **1137-17** |
| | Grafitowy | | | **1137-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44 SCHUKO DYMNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z IP 44 SCHUKO | Biały | 12 | 1,2 | **1169-10** |
| | Kremowy | | | **1169-11** |
| | Srebrny | | | **1169-16** |
| | Satynowy | | | **1169-17** |
| | Grafitowy | | | **1169-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44 SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z IP 44 SCHUKO | Biały | 12 | 1,2 | **1139-10** |
| | Kremowy | | | **1139-11** |
| | Srebrny | | | **1139-16** |
| | Satynowy | | | **1139-17** |
| | Grafitowy | | | **1139-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE RJ11

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ 11 | Biały | 12 | 1,1 | **1150-10** |
| | Kremowy | | | **1150-11** |
| | Srebrny | | | **1150-16** |
| | Satynowy | | | **1150-17** |
| | Grafitowy | | | **1150-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEFONICZNE RJ11

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2xRJ 11 | Biały | 12 | 1,1 | **1151-10** |
| | Kremowy | | | **1151-11** |
| | Srebrny | | | **1151-16** |
| | Satynowy | | | **1151-17** |
| | Grafitowy | | | **1151-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE RJ45

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ 45 | Biały | 12 | 1,1 | **1148-10** |
| | Kremowy | | | **1148-11** |
| | Srebrny | | | **1148-16** |
| | Satynowy | | | **1148-17** |
| | Grafitowy | | | **1148-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE KOMPUTEROWE RJ45

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x RJ 45 | Biały | 12 | 1,1 | **1149-10** |
| | Kremowy | | | **1149-11** |
| | Srebrny | | | **1149-16** |
| | Satynowy | | | **1149-17** |
| | Grafitowy | | | **1149-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE RJ45 + TELEFONICZNE RJ11

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ 45 + RJ 11 | Biały | 12 | 1,1 | **1159-10** |
| | Kremowy | | | **1159-11** |
| | Srebrny | | | **1159-16** |
| | Satynowy | | | **1159-17** |
| | Grafitowy | | | **1159-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE POJEDYNCZE 4C/6P

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 4c/6p | Biały | 12 | 1,0 | **1147-10** |
| | Kremowy | | | **1147-11** |
| | Srebrny | | | **1147-16** |
| | Satynowy | | | **1147-17** |
| | Grafitowy | | | **1147-18** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm




## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-SAT KOŃCOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV-SAT końcowe | Biały | 12 | 1,4 | **1153-10** |
| | Kremowy | | | **1153-11** |
| | Srebrny | | | **1153-16** |
| | Satynowy | | | **1153-17** |
| | Grafitowy | | | **1153-18** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm




## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV 10DB, 14DB, 16DB

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki 10dB | 14dB | 16dB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV | Biały | 12 | 1,35 | **1154-10** | **1155-10** | **1156-10** |
| | Kremowy | | | **1154-11** | **1155-11** | **1156-11** |
| | Srebrny | | | **1154-16** | **1155-16** | **1156-16** |
| | Satynowy | | | **1154-17** | **1155-17** | **1156-17** |
| | Grafitowy | | | **1154-18** | **1155-18** | **1156-18** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.




## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV KOŃCOWE, ZAKOŃCZENIOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV końcowe | Biały | 12 | 1,35 | **1152-10** |
| | Kremowy | | | **1152-11** |
| | Srebrny | | | **1152-16** |
| | Satynowy | | | **1152-17** |
| | Grafitowy | | | **1152-18** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE GŁOŚNIKOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT głośnikowe | Biały | 12 | 1,3 | **1157-10** |
| | Kremowy | | | **1157-11** |
| | Srebrny | | | **1157-16** |
| | Satynowy | | | **1157-17** |
| | Grafitowy | | | **1157-18** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## QUATTRO GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE GŁOŚNIKOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks bez ramki |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x głośnikowe | Biały | 12 | 1,35 | **1158-10** |
| | Kremowy | | | **1158-11** |
| | Srebrny | | | **1158-16** |
| | Satynowy | | | **1158-17** |
| | Grafitowy | | | **1158-18** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



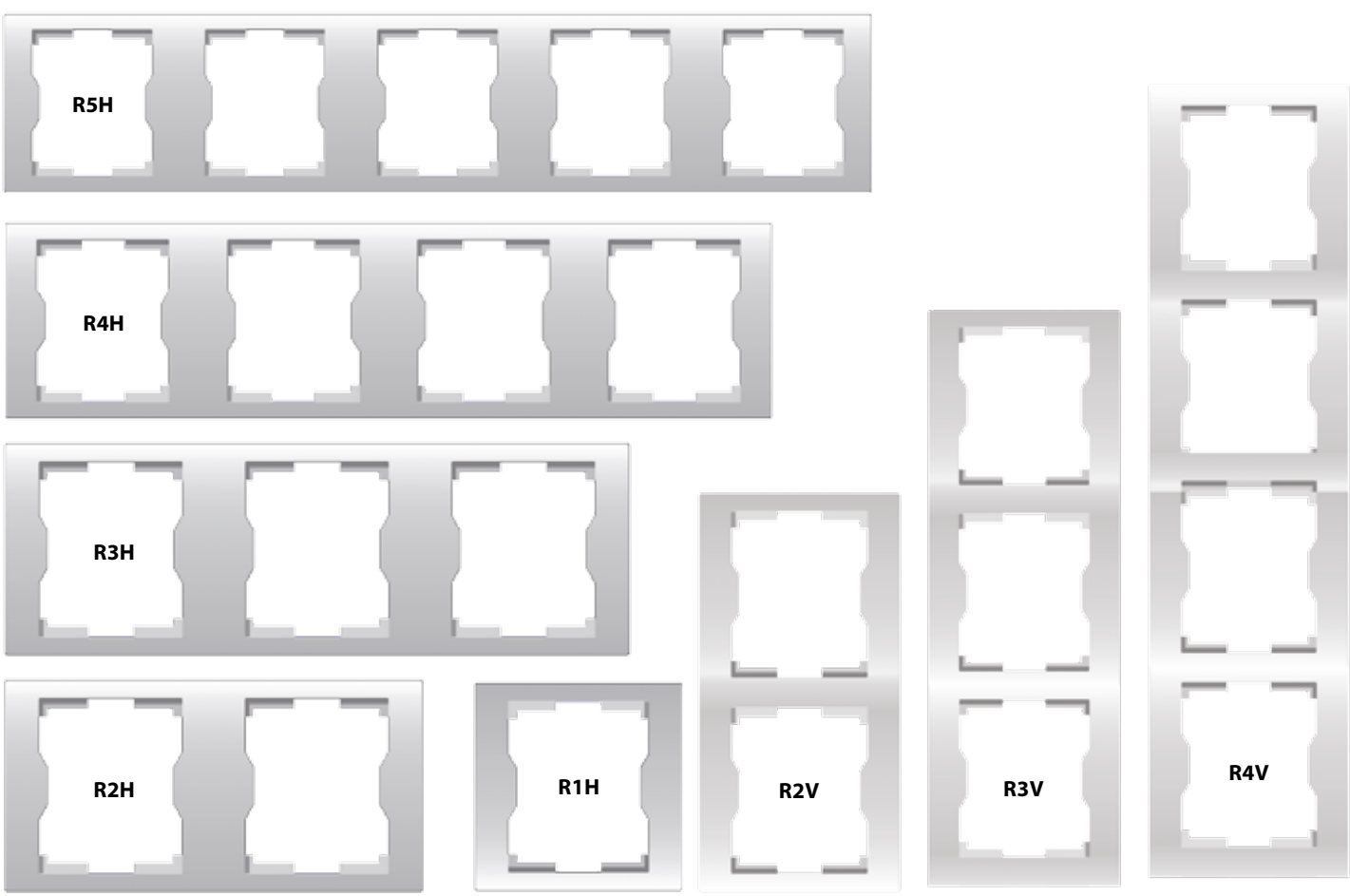
***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.

QUATTRO™ system

# Ramki wielokrotne

| Ramki | PASTELOWE | | METALIZOWANE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Biały | Krem. | Srebro | Satyna | Grafit |
| Pojedyncza 82x82 | 1171-00 | 1171-01 | 1171-06 | 1171-07 | 1171-08 |
| Podwójna pozioma 82x154 | 1172-00 | 1172-01 | 1172-06 | 1172-07 | 1172-08 |
| Potrójna pozioma 82x225 | 1173-00 | 1173-01 | 1173-06 | 1173-07 | 1173-08 |
| Poczwórna pozioma 82x297 | 1174-00 | 1174-01 | 1174-06 | 1174-07 | 1174-08 |
| Pięciokrotna pozioma 82x368 | 1175-00 | 1175-01 | 1175-06 | 1175-07 | 1175-08 |
| Podwójna pionowa 154x82 | 1176-00 | 1176-01 | 1176-06 | 1176-07 | 1176-08 |
| Potrójna pionowa 225x82 | 1177-00 | 1177-01 | 1177-06 | 1177-07 | 1177-08 |
| Poczwórna pionowa 297x82 | 1178-00 | 1178-01 | 1178-06 | 1178-07 | 1178-08 |





## Ramki wielokrotne drewno

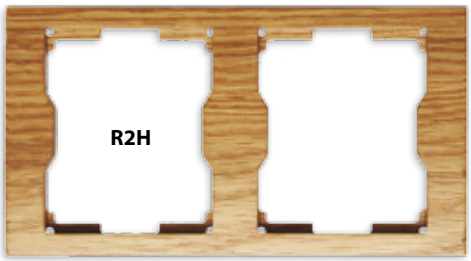
| Ramki | Drewno | | |
|---|---|---|---|
| | Stary Dąb | Dąb | Mahoń |
| **R1H** | 1171-34 | 1171-32 | 1171-33 |
| **R2H** | 1172-34 | 1172-32 | 1172-33 |
| **R3H** | 1173-34 | 1173-32 | 1173-33 |
| **R4H** | 1174-34 | 1174-32 | 1174-33 |

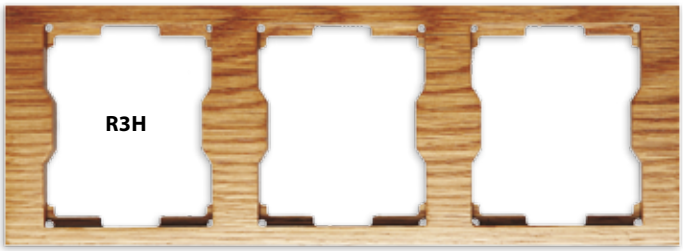


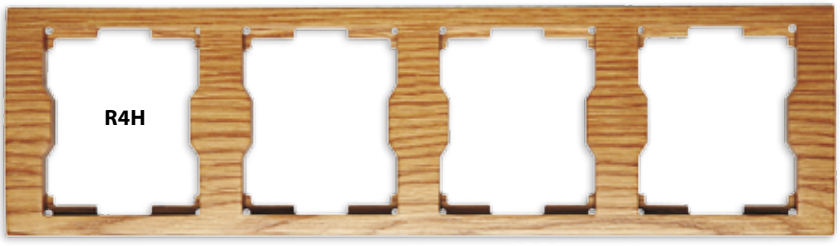








Catrin



biały



kremowy



grafitowy



srebrny



czekoladowy



czarny



W nowej serii osprzętu instalacyjnego **Catrin** konstruktorzy postawili na funkcjonalność, dzięki temu seria zawiera szeroką gamę łączników i gniazd w charakterystycznej formie. Seria dedykowana jest do mieszkań i pomieszczeń użytku publicznego. Poza walorami estetycznymi, bardzo istotnym aspektem konstrukcji osprzętu są rozwiązania technologiczne ułatwiające bezpieczny i solidny montaż. Wybierając produkty z serii **Catrin** klienci otrzymują produkty stworzone zgodnie z obowiązującymi standardami i normami z materiałów o wysokich parametrach, co pozwoli nam na ich długotrwałe i bezpieczne użytkowanie.



## CATRIN ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT 1-bieg | Biały | 10 | 1,0 | **2110-00** |
| | Kremowy | | | **2110-01** |
| | Czekoladowy | | | **2110-04** |
| | Złoty | | | **2110-05** |
| | Srebrny | | | **2110-06** |
| | Grafitowy | | | **2110-08** |
| | Czarny | | | **2110-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN ŁĄCZNIK 1-BIEGUNOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT 1-bieg z podświetleniem | Biały | 10 | 1,0 | **2123-00** |
| | Kremowy | | | **2123-01** |
| | Czekoladowy | | | **2123-04** |
| | Złoty | | | **2123-05** |
| | Srebrny | | | **2123-06** |
| | Grafitowy | | | **2123-08** |
| | Czarny | | | **2123-09** |

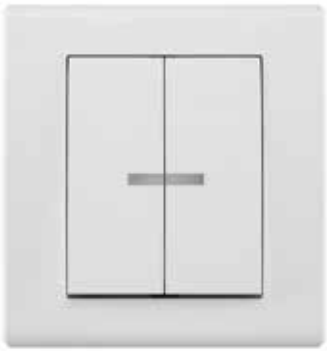
NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT świecznikowy | Biały | 10 | 1,0 | **2111-00** |
| | Kremowy | | | **2111-01** |
| | Czekoladowy | | | **2111-04** |
| | Złoty | | | **2111-05** |
| | Srebrny | | | **2111-06** |
| | Grafitowy | | | **2111-08** |
| | Czarny | | | **2111-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT świecznikowy z podświetleniem | Biały | 10 | 1,0 | **2124-00** |
| | Kremowy | | | **2124-01** |
| | Czekoladowy | | | **2124-04** |
| | Złoty | | | **2124-05** |
| | Srebrny | | | **2124-06** |
| | Grafitowy | | | **2124-08** |
| | Czarny | | | **2124-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN ŁĄCZNIK SCHODOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT schodowy | Biały | 10 | 1,0 | **2112-00** |
| | Kremowy | | | **2112-01** |
| | Czekoladowy | | | **2112-04** |
| | Złoty | | | **2112-05** |
| | Srebrny | | | **2112-06** |
| | Grafitowy | | | **2112-08** |
| | Czarny | | | **2112-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## CATRIN ŁĄCZNIK SCHODOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT schodowy z podświetleniem | Biały | 10 | 1,0 | **2125-00** |
| | Kremowy | | | **2125-01** |
| | Czekoladowy | | | **2125-04** |
| | Złoty | | | **2125-05** |
| | Srebrny | | | **2125-06** |
| | Grafitowy | | | **2125-08** |
| | Czarny | | | **2125-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN ŁĄCZNIK 2X SCHODOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT 2x schodowy | Biały | 6 | 0,6 | **2118-00** |
| | Kremowy | | | **2118-01** |
| | Czekoladowy | | | **2118-04** |
| | Złoty | | | **2118-05** |
| | Srebrny | | | **2118-06** |
| | Grafitowy | | | **2118-08** |
| | Czarny | | | **2118-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN ŁĄCZNIK ZWIERNY "ŚWIATŁO"

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny "światło" | Biały | 6 | 0,6 | **2113-00** |
| | Kremowy | | | **2113-01** |
| | Czekoladowy | | | **2113-04** |
| | Złoty | | | **2113-05** |
| | Srebrny | | | **2113-06** |
| | Grafitowy | | | **2113-08** |
| | Czarny | | | **2113-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN ŁĄCZNIK ZWIERNY „ŚWIATŁO" Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny "światło" z podświetleniem | Biały | 6 | 0,6 | **2126-00** |
| | Kremowy | | | **2126-01** |
| | Czekoladowy | | | **2126-04** |
| | Złoty | | | **2126-05** |
| | Srebrny | | | **2126-06** |
| | Grafitowy | | | **2126-08** |
| | Czarny | | | **2126-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN ŁĄCZNIK KRZYŻOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT krzyżowy | Biały | 6 | 0,6 | **2115-00** |
| | Kremowy | | | **2115-01** |
| | Czekoladowy | | | **2115-04** |
| | Złoty | | | **2115-05** |
| | Srebrny | | | **2115-06** |
| | Grafitowy | | | **2115-08** |
| | Czarny | | | **2115-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## CATRIN ŁĄCZNIK KRZYŻOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT krzyżowy z podświetleniem | Biały | 6 | 0,6 | **2128-00** |
| | Kremowy | | | **2128-01** |
| | Czekoladowy | | | **2128-04** |
| | Złoty | | | **2128-05** |
| | Srebrny | | | **2128-06** |
| | Grafitowy | | | **2128-08** |
| | Czarny | | | **2128-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN ŁĄCZNIK ŻALUZJOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT żaluzjowy | Biały | 6 | 0,6 | **2116-00** |
| | Kremowy | | | **2116-01** |
| | Czekoladowy | | | **2116-04** |
| | Złoty | | | **2116-05** |
| | Srebrny | | | **2116-06** |
| | Grafitowy | | | **2116-08** |
| | Czarny | | | **2116-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN ŁĄCZNIK ZWIERNY "DZWONEK"

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny "dzwonek" | Biały | 6 | 0,6 | **2114-00** |
| | Kremowy | | | **2114-01** |
| | Czekoladowy | | | **2114-04** |
| | Złoty | | | **2114-05** |
| | Srebrny | | | **2114-06** |
| | Grafitowy | | | **2114-08** |
| | Czarny | | | **2114-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN ŁĄCZNIK ZWIERNY "DZWONEK" Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny "dzwonek" z podświetleniem | Biały | 6 | 0,6 | **2127-00** |
| | Kremowy | | | **2127-01** |
| | Czekoladowy | | | **2127-04** |
| | Złoty | | | **2127-05** |
| | Srebrny | | | **2127-06** |
| | Grafitowy | | | **2127-08** |
| | Czarny | | | **2127-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY BEZ PIKTOGRAMU

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny bez piktogramu | Biały | 6 | 0,6 | **2103-00** |
| | Kremowy | | | **2103-01** |
| | Czekoladowy | | | **2103-04** |
| | Złoty | | | **2103-05** |
| | Srebrny | | | **2103-06** |
| | Grafitowy | | | **2103-08** |
| | Czarny | | | **2103-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## CATRIN ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY BEZ PIKTOGRAMU PODŚWIETLANY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny z podświetleniem | Biały | 6 | 0,6 | **2120-00** |
| | Kremowy | | | **2120-01** |
| | Czekoladowy | | | **2120-04** |
| | Złoty | | | **2120-05** |
| | Srebrny | | | **2120-06** |
| | Grafitowy | | | **2120-08** |
| | Czarny | | | **2120-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „KLUCZ”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „KLUCZ” | Biały | 6 | 0,6 | **2104-00** |
| | Kremowy | | | **2104-01** |
| | Czekoladowy | | | **2104-04** |
| | Złoty | | | **2104-05** |
| | Srebrny | | | **2104-06** |
| | Grafitowy | | | **2104-08** |
| | Czarny | | | **2104-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN SPT ŚCIEMNIACZ 400W

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| SPT Ściemniacz 400W | Biały | 6 | 0,75 | **2117-00** |
| | Kremowy | | | **2117-01** |
| | Czekoladowy | | | **2117-04** |
| | Złoty | | | **2117-05** |
| | Srebrny | | | **2117-06** |
| | Grafitowy | | | **2117-08** |
| | Czarny | | | **2117-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN SPT ŚCIEMNIACZ DO ŹRÓDEŁ LED

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| SPT ściemniacz do źródeł LED | Biały | 6 | 0,75 | **2107-00** |
| | Kremowy | | | **2107-01** |
| | Czekoladowy | | | **2107-04** |
| | Złoty | | | **2107-05** |
| | Srebrny | | | **2107-06** |
| | Grafitowy | | | **2107-08** |
| | Czarny | | | **2107-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## CATRIN GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z | Biały | 10 | 1,2 | **2133-00** |
| | Kremowy | | | **2133-01** |
| | Czekoladowy | | | **2133-04** |
| | Złoty | | | **2133-05** |
| | Srebrny | | | **2133-06** |
| | Grafitowy | | | **2133-08** |
| | Czarny | | | **2133-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO POJEDYNCZE BEZ UZIEMIENIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P | Biały | 10 | 1,2 | **2140-00** |
| | Kremowy | | | **2140-01** |
| | Czekoladowy | | | **2140-04** |
| | Złoty | | | **2140-05** |
| | Srebrny | | | **2140-06** |
| | Grafitowy | | | **2140-08** |
| | Czarny | | | **2140-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO PODWÓJNE MODUŁOWE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P+Z | Biały | 10 | 1,3 | **2143-00** |
| | Kremowy | | | **2143-01** |
| | Czekoladowy | | | **2143-04** |
| | Złoty | | | **2143-05** |
| | Srebrny | | | **2143-06** |
| | Grafitowy | | | **2143-08** |
| | Czarny | | | **2143-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Gniazdo modułowe do ramki wielokrotne. Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO PODWÓJNE MODUŁOWE BEZ UZIEMIENIA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P | Biały | 10 | 1,3 | **2144-00** |
| | Kremowy | | | **2144-01** |
| | Czekoladowy | | | **2144-04** |
| | Złoty | | | **2144-05** |
| | Srebrny | | | **2144-06** |
| | Grafitowy | | | **2144-08** |
| | Czarny | | | **2144-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej. Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM DATA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z DATA | Biały | 10 | 1,2 | **2142-10** |
| | Kremowy | | | **2142-11** |
| | Czekoladowy | | | **2142-14** |
| | Złoty | | | **2142-15** |
| | Srebrny | | | **2142-16** |
| | Grafitowy | | | **2142-18** |
| | Czarny | | | **2142-19** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## CATRIN GNIAZDO POJEDYNCZE IP 44 KLAPKA TRANSPARENTNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z IP44 | Biały | 10 | 1,2 | **2166-00** |
| | Kremowy | | | **2166-01** |
| | Czekoladowy | | | **2166-04** |
| | Złoty | | | **2166-05** |
| | Srebrny | | | **2166-06** |
| | Grafitowy | | | **2166-08** |
| | Czarny | | | **2166-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO POJEDYNCZE IP 44

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z IP44 | Biały | 10 | 1,2 | **2136-00** |
| | Kremowy | | | **2136-01** |
| | Czekoladowy | | | **2136-04** |
| | Złoty | | | **2136-05** |
| | Srebrny | | | **2136-06** |
| | Grafitowy | | | **2136-08** |
| | Czarny | | | **2136-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z SCHUKO | Biały | 10 | 1,2 | **2137-00** |
| | Kremowy | | | **2137-01** |
| | Czekoladowy | | | **2137-04** |
| | Złoty | | | **2137-05** |
| | Srebrny | | | **2137-06** |
| | Grafitowy | | | **2137-08** |
| | Czarny | | | **2137-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44 SCHUKO DYMNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z IP 44 SCHUKO | Biały | 10 | 1,2 | **2169-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP 44 SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z IP 44 SCHUKO | Biały | 10 | 1,2 | **2139-00** |
| | Kremowy | | | **2139-01** |
| | Czekoladowy | | | **2139-04** |
| | Złoty | | | **2139-05** |
| | Srebrny | | | **2139-06** |
| | Grafitowy | | | **2139-08** |
| | Czarny | | | **2139-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE RJ11

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ 11 | Biały | 6 | 0,6 | **2150-00** |
| | Kremowy | | | **2150-01** |
| | Czekoladowy | | | **2150-04** |
| | Złoty | | | **2150-05** |
| | Srebrny | | | **2150-06** |
| | Grafitowy | | | **2150-08** |
| | Czarny | | | **2150-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEFONICZNE RJ11

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2xRJ 11 | Biały | 6 | 0,6 | **2151-00** |
| | Kremowy | | | **2151-01** |
| | Czekoladowy | | | **2151-04** |
| | Złoty | | | **2151-05** |
| | Srebrny | | | **2151-06** |
| | Grafitowy | | | **2151-08** |
| | Czarny | | | **2151-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE RJ45

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ 45 | Biały | 6 | 0,6 | **2148-00** |
| | Kremowy | | | **2148-01** |
| | Czekoladowy | | | **2148-04** |
| | Złoty | | | **2148-05** |
| | Srebrny | | | **2148-06** |
| | Grafitowy | | | **2148-08** |
| | Czarny | | | **2148-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE KOMPUTEROWE RJ45

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x RJ 45 | Biały | 6 | 0,6 | **2149-00** |
| | Kremowy | | | **2149-01** |
| | Czekoladowy | | | **2149-04** |
| | Złoty | | | **2149-05** |
| | Srebrny | | | **2149-06** |
| | Grafitowy | | | **2149-08** |
| | Czarny | | | **2149-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE RJ45 + TELEFONICZNE RJ11

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ 45 + RJ 11 | Biały | 6 | 0,6 | **2159-00** |
| | Kremowy | | | **2159-01** |
| | Czekoladowy | | | **2159-04** |
| | Złoty | | | **2159-05** |
| | Srebrny | | | **2159-06** |
| | Grafitowy | | | **2159-08** |
| | Czarny | | | **2159-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE POJEDYNCZE 4C/6P

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 4c/6p | Biały | 6 | 0,6 | **2147-00** |
| | Kremowy | | | **2147-01** |
| | Czekoladowy | | | **2147-04** |
| | Złoty | | | **2147-05** |
| | Srebrny | | | **2147-06** |
| | Grafitowy | | | **2147-08** |
| | Czarny | | | **2147-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm




## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-SAT

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV-SAT | Biały | 6 | 0,6 | **2161-00** |
| | Kremowy | | | **2161-01** |
| | Czekoladowy | | | **2161-04** |
| | Złoty | | | **2161-05** |
| | Srebrny | | | **2161-06** |
| | Grafitowy | | | **2161-08** |
| | Czarny | | | **2161-09** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm




## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV 10DB, 14DB, 16DB

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks 10dB | 14dB | 16dB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Biały | 6 | 0,7 | **2154-00** | **2155-00** | **2156-00** |
| | Kremowy | | | **2154-01** | **2155-01** | **2156-01** |
| | Czekoladowy | | | **2154-04** | **2155-04** | **2156-04** |
| | Złoty | | | **2154-05** | **2155-05** | **2156-05** |
| | Srebrny | | | **2154-06** | **2155-06** | **2156-06** |
| | Grafitowy | | | **2154-08** | **2155-08** | **2156-08** |
| | Czarny | | | **2154-09** | **2155-09** | **2156-09** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm




## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV KOŃCOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV | Biały | 6 | 0,7 | **2152-00** |
| | Kremowy | | | **2152-01** |
| | Czekoladowy | | | **2152-04** |
| | Złoty | | | **2152-05** |
| | Srebrny | | | **2152-06** |
| | Grafitowy | | | **2152-08** |
| | Czarny | | | **2152-09** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm




## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-SAT KOŃCOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV-SAT końcowe | Biały | 6 | 0,6 | **2153-00** |
| | Kremowy | | | **2153-01** |
| | Czekoladowy | | | **2153-04** |
| | Złoty | | | **2153-05** |
| | Srebrny | | | **2153-06** |
| | Grafitowy | | | **2153-08** |
| | Czarny | | | **2153-09** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE TV TYP F-F

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT TV typ F-F | Biały | 6 | 0,6 | **2186-00** |
| | Kremowy | | | **2186-01** |
| | Czekoladowy | | | **2186-04** |
| | Złoty | | | **2186-05** |
| | Srebrny | | | **2186-06** |
| | Grafitowy | | | **2186-08** |
| | Czarny | | | **2186-09** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TV TYP F-F

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT TV typ F-F | Biały | 6 | 0,6 | **2187-00** |
| | Kremowy | | | **2187-01** |
| | Czekoladowy | | | **2187-04** |
| | Złoty | | | **2187-05** |
| | Srebrny | | | **2187-06** |
| | Grafitowy | | | **2187-08** |
| | Czarny | | | **2187-09** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm




## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-2XSAT

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV-2xSAT | Biały | 6 | 0,6 | **2160-00** |
| | Kremowy | | | **2160-01** |
| | Czekoladowy | | | **2160-04** |
| | Złoty | | | **2160-05** |
| | Srebrny | | | **2160-06** |
| | Grafitowy | | | **2160-08** |
| | Czarny | | | **2160-09** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm



## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE GŁOŚNIKOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT głośnikowe | Biały | 6 | 0,7 | **2157-00** |
| | Kremowy | | | **2157-01** |
| | Czekoladowy | | | **2157-04** |
| | Złoty | | | **2157-05** |
| | Srebrny | | | **2157-06** |
| | Grafitowy | | | **2157-08** |
| | Czarny | | | **2157-09** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

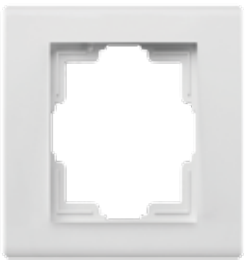


## CATRIN GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE GŁOŚNIKOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks z ramką |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x głośnikowe | Biały | 6 | 0,7 | **2158-00** |
| | Kremowy | | | **2158-01** |
| | Czekoladowy | | | **2158-04** |
| | Złoty | | | **2158-05** |
| | Srebrny | | | **2158-06** |
| | Grafitowy | | | **2158-08** |
| | Czarny | | | **2158-09** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 88 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## CATRIN RAMKA POJEDYNCZA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R1 | Biały | 50 | 0,8 | **2171-00** |
| | Kremowy | | | **2171-01** |
| | Czekoladowy | | | **2171-04** |
| | Złoty | | | **2171-05** |
| | Srebrny | | | **2171-06** |
| | Grafitowy | | | **2171-08** |
| | Czarny | | | **2171-09** |



## CATRIN RAMKA PODWÓJNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R2 | Biały | 25 | 0,66 | **2172-00** |
| | Kremowy | | | **2172-01** |
| | Czekoladowy | | | **2172-04** |
| | Złoty | | | **2172-05** |
| | Srebrny | | | **2172-06** |
| | Grafitowy | | | **2172-08** |
| | Czarny | | | **2172-09** |



## CATRIN RAMKA POTRÓJNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R3 | Biały | 20 | 0,8 | **2173-00** |
| | Kremowy | | | **2173-01** |
| | Czekoladowy | | | **2173-04** |
| | Złoty | | | **2173-05** |
| | Srebrny | | | **2173-06** |
| | Grafitowy | | | **2173-08** |
| | Czarny | | | **2173-09** |



## CATRIN RAMKA POCZWÓRNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R4 | Biały | 15 | 0,75 | **2174-00** |
| | Kremowy | | | **2174-01** |
| | Czekoladowy | | | **2174-04** |
| | Złoty | | | **2174-05** |
| | Srebrny | | | **2174-06** |
| | Grafitowy | | | **2174-08** |
| | Czarny | | | **2174-09** |



## CATRIN RAMKA PIĘCIOKROTNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R5 | Biały | 10 | 0,65 | **2175-00** |
| | Kremowy | | | **2175-01** |
| | Czekoladowy | | | **2175-04** |
| | Złoty | | | **2175-05** |
| | Srebrny | | | **2175-06** |
| | Grafitowy | | | **2175-08** |
| | Czarny | | | **2175-09** |

# Volante

SERIA RAMKOWA





# Volante



biały



kremowy



srebrny



grafit



czekoladowy




**Volante** jako seria modułowa wykorzystuje ramki wielokrotne do pięciu modułów, co pozwala na dowolny dobór i konfigurowanie osprzętu. Ramki wielokrotne są uniwersalne, dzięki czemu możemy je stosować zarówno w pionie jak i poziomie.

Wzornictwo serii **Volante** charakteryzuje się prostym, eleganckim designem. Produkty z nowej serii dostępne są w klasycznych kolorach bieli i kremu, jak również kolorach metalizowanych: srebrnym, grafitowym oraz czekoladowym metalizowanym

Rozbudowany asortyment gniazd specjalistycznych pozwala w pełni wykorzystać możliwości **Volante**.

W ofercie znajdziemy m. in. łączniki schodowe, podwójne schodowe, zwierne, żaluzjowe, gniazda pojedyncze, gniazda podwójne, gniazda data, gniazda audio, telefoniczne, komputerowe, czy R-TV-SAT.

Posiada nowy transparentny wziernik w łącznikach podświetlanych

Osprzęt **Volante** jest serią dostępną niemal dla każdego. Oprócz walorów estetycznych, bardzo istotnym aspektem konstrukcji osprzętu są rozwiązania technologiczne ułatwiające bezpieczny i solidny montaż. Wybierając produkty z serii Volante klienci otrzymują produkty o wysokich parametrach, zapewniające długotrwałe i bezpieczne użytkowanie.



## VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY JEDNOBIEGUNOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT-1 bieg | Biały | 10 | 1,0 | **2610-00** |
| | Kremowy | | | **2610-01** |
| | Srebrny | | | **2610-06** |
| | Grafitowy | | | **2610-08** |
| | Czekoladowy | | | **2610-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT 1-bieg z podświetleniem | Biały | 10 | 1,0 | **2623-00** |
| | Kremowy | | | **2623-01** |
| | Srebrny | | | **2623-06** |
| | Grafitowy | | | **2623-08** |
| | Czekoladowy | | | **2623-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŚWIECZNIKOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT świecznikowy | Biały | 10 | 1,0 | **2611-00** |
| | Kremowy | | | **2611-01** |
| | Srebrny | | | **2611-06** |
| | Grafitowy | | | **2611-08** |
| | Czekoladowy | | | **2611-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT świecznikowy z podświetleniem | Biały | 10 | 1,0 | **2624-00** |
| | Kremowy | | | **2624-01** |
| | Srebrny | | | **2624-06** |
| | Grafitowy | | | **2624-08** |
| | Czekoladowy | | | **2624-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY SCHODOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT schodowy | Biały | 10 | 1,0 | **2612-00** |
| | Kremowy | | | **2612-01** |
| | Srebrny | | | **2612-06** |
| | Grafitowy | | | **2612-08** |
| | Czekoladowy | | | **2612-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## VOLANTE ŁĄCZNIK SCHODOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT schodowy z podświetleniem | Biały | 10 | 1,0 | **2625-00** |
| | Kremowy | | | **2625-01** |
| | Srebrny | | | **2625-06** |
| | Grafitowy | | | **2625-08** |
| | Czekoladowy | | | **2625-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY PODWÓJNY SCHODOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT 2x schodowy | Biały | 6 | 0,6 | **2618-00** |
| | Kremowy | | | **2618-01** |
| | Srebrny | | | **2618-06** |
| | Grafitowy | | | **2618-08** |
| | Czekoladowy | | | **2618-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „ŚWIATŁO”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „światło” | Biały | 6 | 0,6 | **2613-00** |
| | Kremowy | | | **2613-01** |
| | Srebrny | | | **2613-06** |
| | Grafitowy | | | **2613-08** |
| | Czekoladowy | | | **2613-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ŁĄCZNIK ZWIERNY „ŚWIATŁO” Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „światło” z podświetleniem | Biały | 6 | 0,6 | **2626-00** |
| | Kremowy | | | **2626-01** |
| | Srebrny | | | **2626-06** |
| | Grafitowy | | | **2626-08** |
| | Czekoladowy | | | **2626-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „DZWONEK”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „dzwonek” | Biały | 6 | 0,6 | **2614-00** |
| | Kremowy | | | **2614-01** |
| | Srebrny | | | **2614-06** |
| | Grafitowy | | | **2614-08** |
| | Czekoladowy | | | **2614-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## VOLANTE ŁĄCZNIK ZWIERNY „DZWONEK" Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „dzwonek" z podświetleniem | Biały | 6 | 0,6 | **2627-00** |
| | Kremowy | | | **2627-01** |
| | Srebrny | | | **2627-06** |
| | Grafitowy | | | **2627-08** |
| | Czekoladowy | | | **2627-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY KRZYŻOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT krzyżowy | Biały | 6 | 0,6 | **2615-00** |
| | Kremowy | | | **2615-01** |
| | Srebrny | | | **2615-06** |
| | Grafitowy | | | **2615-08** |
| | Czekoladowy | | | **2615-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ŁĄCZNIK KRZYŻOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT krzyżowy z podświetleniem | Biały | 6 | 0,6 | **2628-00** |
| | Kremowy | | | **2628-01** |
| | Srebrny | | | **2628-06** |
| | Grafitowy | | | **2628-08** |
| | Czekoladowy | | | **2628-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŻALUZJOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT żaluzjowy | Biały | 6 | 0,6 | **2616-00** |
| | Kremowy | | | **2616-01** |
| | Srebrny | | | **2616-06** |
| | Grafitowy | | | **2616-08** |
| | Czekoladowy | | | **2616-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ŚCIEMNIACZ 400 W

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| SPT ściemniacz 400W | Biały | 6 | 0,75 | **2617-00** |
| | Kremowy | | | **2617-01** |
| | Srebrny | | | **2617-06** |
| | Grafitowy | | | **2617-08** |
| | Czekoladowy | | | **2617-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.

LED



## VOLANTE ŚCIEMNIACZ DO ŹRÓDEŁ LED

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| SPT ściemniacz do źródeł LED | Biały | 6 | 0,75 | **2607-00** |
| | Kremowy | | | **2607-01** |
| | Srebrny | | | **2607-06** |
| | Grafitowy | | | **2607-08** |
| | Czekoladowy | | | **2607-04** |

Sterowanie jasnością strumienia podłączonych źródeł LED
NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20. Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE PRZYCISK ZWIERNY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT-zwierny | Biały | 6 | 0,57 | **2603-00** |
| | Kremowy | | | **2603-01** |
| | Srebrny | | | **2603-06** |
| | Grafitowy | | | **2603-08** |
| | Czekoladowy | | | **2603-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „KLUCZ”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT-”KLUCZ” | Biały | 6 | 0,57 | **2604-00** |
| | Kremowy | | | **2604-01** |
| | Srebrny | | | **2604-06** |
| | Grafitowy | | | **2604-08** |
| | Czekoladowy | | | **2604-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE ZAŚLEPKA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| zaślepka | Biały | 10 | 0,57 | **2670-00** |
| | Kremowy | | | **2670-01** |
| | Srebrny | | | **2670-06** |
| | Grafitowy | | | **2670-08** |
| | Czekoladowy | | | **2670-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z | Biały | 10 | 1,2 | **2633-00** |
| | Kremowy | | | **2633-01** |
| | Srebrny | | | **2633-06** |
| | Grafitowy | | | **2633-08** |
| | Czekoladowy | | | **2633-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P | Biały | 10 | 1,2 | **2631-00** |
| | Kremowy | | | **2631-01** |
| | Srebrny | | | **2631-06** |
| | Grafitowy | | | **2631-08** |
| | Czekoladowy | | | **2631-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE MODUŁOWE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P+Z | Biały | 10 | 1,3 | **2643-00** |
| | Kremowy | | | **2643-01** |
| | Srebrny | | | **2643-06** |
| | Grafitowy | | | **2643-08** |
| | Czekoladowy | | | **2643-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej.
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE MODUŁOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P | Biały | 10 | 1,3 | **2644-00** |
| | Kremowy | | | **2644-01** |
| | Srebrny | | | **2644-06** |
| | Grafitowy | | | **2644-08** |
| | Czekoladowy | | | **2644-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej.
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM Z NADRUKIEM „DATA”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z „DATA” | Czerwony | 10 | 1,2 | **2642-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z schuko | Biały | 10 | 1,2 | **2637-00** |
| | Kremowy | | | **2637-01** |
| | Srebrny | | | **2637-06** |
| | Grafitowy | | | **2637-08** |
| | Czekoladowy | | | **2637-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 2xGPT 2P+Z schuko | Biały | 10 | 1,3 | **2638-00** |
| | Kremowy | | | **2638-01** |
| | Srebrny | | | **2638-06** |
| | Grafitowy | | | **2638-08** |
| | Czekoladowy | | | **2638-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm




## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP44

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z | Biały | 10 | 1,2 | **2636-00** |
| | Kremowy | | | **2636-01** |
| | Srebrny | | | **2636-06** |
| | Grafitowy | | | **2636-08** |
| | Czekoladowy | | | **2636-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP44 DYMNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z | Biały | 10 | 1,2 | **2666-00** |
| | Kremowy | | | **2666-01** |
| | Srebrny | | | **2666-06** |
| | Grafitowy | | | **2666-08** |
| | Czekoladowy | | | **2666-04** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE USZCZELKA DO ŁĄCZNIKÓW I GNIAZD IP44

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| uszczelka | Transparentna | 10 | 0,042 | **263603-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ11 LEVITON | Biały | 6 | 0,6 | **2650-00** |
| | Kremowy | | | **2650-01** |
| | Srebrny | | | **2650-06** |
| | Grafitowy | | | **2650-08** |
| | Czekoladowy | | | **2650-04** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEFONICZNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2xRJ11 LEVITON | Biały | 6 | 0,6 | **2651-00** |
| | Kremowy | | | **2651-01** |
| | Srebrny | | | **2651-06** |
| | Grafitowy | | | **2651-08** |
| | Czekoladowy | | | **2651-04** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ45 LEVITON | Biały | 6 | 0,6 | **2648-00** |
| | Kremowy | | | **2648-01** |
| | Srebrny | | | **2648-06** |
| | Grafitowy | | | **2648-08** |
| | Czekoladowy | | | **2648-04** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE KOMPUTEROWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2xRJ45 LEVITON | Biały | 6 | 0,6 | **2649-00** |
| | Kremowy | | | **2649-01** |
| | Srebrny | | | **2649-06** |
| | Grafitowy | | | **2649-08** |
| | Czekoladowy | | | **2649-04** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE KOMPUTEROWE+TELEFONICZNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ45 + RJ11 LEVITON | Biały | 6 | 0,6 | **2659-00** |
| | Kremowy | | | **2659-01** |
| | Srebrny | | | **2659-06** |
| | Grafitowy | | | **2659-08** |
| | Czekoladowy | | | **2659-04** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE TELEWIZYJNE F-F

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GN TV F-F | Biały | 6 | 0,6 | **2686-00** |
| | Kremowy | | | **2686-01** |
| | Srebrny | | | **2686-06** |
| | Grafitowy | | | **2686-08** |
| | Czekoladowy | | | **2686-04** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEWIZYJNE F-F

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GN TV 2xF-F | Biały | 6 | 0,6 | **2687-00** |
| | Kremowy | | | **2687-01** |
| | Srebrny | | | **2687-06** |
| | Grafitowy | | | **2687-08** |
| | Czekoladowy | | | **2687-04** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm




## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV 10DB, 14DB, 16DB

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks 10dB | 14dB | 16dB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV | Biały | 6 | 0,7 | **2654-00** | **2655-00** | **2656-00** |
| | Kremowy | | | **2654-01** | **2655-01** | **2656-01** |
| | Srebrny | | | **2654-06** | **2655-06** | **2656-06** |
| | Grafitowy | | | **2654-08** | **2655-08** | **2656-08** |
| | Czekoladowy | | | **2654-04** | **2655-04** | **2656-04** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm




## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV 10DB PRZELOTOWE, R-TV-SAT KOŃCOWE, R-TV 2XSAT

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks 10dB przelotowe | R-TV-SAT końcowe | R-TV 2xSAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV | Biały | 6 | 0,6 | **2661-00** | **2653-00** | **2660-00** |
| | Kremowy | | | **2661-01** | **2653-01** | **2660-01** |
| | Srebrny | | | **2661-06** | **2653-06** | **2660-06** |
| | Grafitowy | | | **2661-08** | **2653-08** | **2660-08** |
| | Czekoladowy | | | **2661-04** | **2653-04** | **2660-04** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm




## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV KOŃCOWE, RTV ZAKOŃCZENIOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks końcowe | zakończeniowe |
|---|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV | Biały | 6 | 0,7 | **2652-00** | **2662-00** |
| | Kremowy | | | **2652-01** | **2662-01** |
| | Srebrny | | | **2652-06** | **2662-06** |
| | Grafitowy | | | **2652-08** | **2662-08** |
| | Czekoladowy | | | **2652-04** | **2662-04** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.





## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE GŁOŚNIKOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT głośnikowe | Biały | 6 | 0,7 | **2657-00** |
| | Kremowy | | | **2657-01** |
| | Srebrny | | | **2657-06** |
| | Grafitowy | | | **2657-08** |
| | Czekoladowy | | | **2657-04** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm

## VOLANTE GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE GŁOŚNIKOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2xgłośnikowe | Biały | 6 | 0,7 | **2658-00** |
| | Kremowy | | | **2658-01** |
| | Srebrny | | | **2658-06** |
| | Grafitowy | | | **2658-08** |
| | Czekoladowy | | | **2658-04** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji z ramką.



## VOLANTE RAMKA UNIWERSALNA POJEDYNCZA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Ramka | Biały | 50 | | **2671-00** |
| | Kremowy | | | **2671-01** |
| | Srebrny | | | **2671-06** |
| | Grafitowy | | | **2671-08** |
| | Czekoladowy | | | **2671-04** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE RAMKA UNIWERSALNA PODWÓJNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Ramka podwójna | Biały | 25 | | **2672-00** |
| | Kremowy | | | **2672-01** |
| | Srebrny | | | **2672-06** |
| | Grafitowy | | | **2672-08** |
| | Czekoladowy | | | **2672-04** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne: 82 mm x 82 mm



## VOLANTE RAMKA UNIWERSALNA POTRÓJNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Ramka potrójna | Biały | 20 | | **2673-00** |
| | Kremowy | | | **2673-01** |
| | Srebrny | | | **2673-06** |
| | Grafitowy | | | **2673-08** |
| | Czekoladowy | | | **2673-04** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne:



## VOLANTE RAMKA UNIWERSALNA CZTEROKROTNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Ramka czterokrotna | Biały | 15 | | **2674-00** |
| | Kremowy | | | **2674-01** |
| | Srebrny | | | **2674-06** |
| | Grafitowy | | | **2674-08** |
| | Czekoladowy | | | **2674-04** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne:



## VOLANTE RAMKA UNIWERSALNA PIĘCIOKROTNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Ramka pięciokrotna | Biały | 5 | | **2675-00** |
| | Kremowy | | | **2675-01** |
| | Srebrny | | | **2675-06** |
| | Grafitowy | | | **2675-08** |
| | Czekoladowy | | | **2675-04** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne:



SZKŁO

## VOLANTE RAMKA 1X SZKLANA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Ramka 1x | Czarny | 1 | | **2671-61** |
| | Biały | | | **2671-62** |
| | Truskawkowy | | | **2671-67** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne:



SZKŁO

## VOLANTE RAMKA 2X SZKLANA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Ramka 2x | Czarny | 1 | | **2672-61** |
| | Biały | | | **2672-62** |
| | Truskawkowy | | | **2672-67** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne:



SZKŁO

## VOLANTE RAMKA 3X SZKLANA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Ramka 3x | Czarny | 1 | | **2673-61** |
| | Biały | | | **2673-62** |
| | Truskawkowy | | | **2673-67** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne:



## Nowa seria ramek **Volante:**

- **SZEROKA PALETA KOLORÓW**
- **RAMKI SZKLANE**
- **SERIA RAMKOWA**
- **ŚCIEMNIACZE LED**
- **ŁĄCZNIKI PODŚWIETLANE**
- **GNIAZDA PC, TEL, TV-SAT**

# Volante

SERIA RAMKOWA



## **Ramki szklane** wielokrotne uniwersalne










epn

Carla™



biały



kremowy



srebrny

NOWOŚĆ



grafit



wenge

Seria osprzętu podtynkowego CARLA dedykowana jest zarówno do wnętrz mieszkaniowych jak i użytku publicznego. **CARLA™** będąc serią modułową wykorzystuje ramki wielokrotne do pięciu modułów, co pozwala na dowolny dobór i konfigurowanie osprzętu: przykładowo w ramce pięciomodułowej można zamontować trzy gniazda sieciowe z uziemieniem, gniazdo komputerowe oraz gniazdo telewizyjno-satelitarne. Ramki wielokrotne są uniwersalne, dzięki czemu możemy je stosować zarówno w pionie jak i poziomie. Zastosowany w tej serii (a sprawdzony wcześniej w seriach QUATTRO System i SENTIA) niezawodny mechanizm łączników oparty na szybkozłączach sprawia, iż wszystkie te serie są ze sobą kompatybilne. Ponadto rozbudowany asortyment gniazd specjalistycznych pozwala w pełni wykorzystać możliwości **CARLI™**. W ofercie znajdziemy m. in. łączniki schodowe, podwójne schodowe, zwierne, żaluzjowe, gniazda pojedyncze, gniazda podwójne, gniazda data, gniazda audio, telefoniczne, komputerowe, czy R-TV-SAT. Wzornictwo serii CARLA™ charakteryzuje się ascetycznym, eleganckim designem. Produkty z nowej serii dostępne są w klasycznych kolorach bieli i kremu. Osprzęt został sklasyfikowany w średnio niższej półce cenowej, co czyni serię dostępną niemal dla każdego. Oprócz walorów estetycznych, bardzo istotnym aspektem konstrukcji osprzętu są rozwiązania technologiczne ułatwiające bezpieczny i solidny montaż. Wybierając produkty z serii **CARLA™** klienci otrzymują produkty o wysokich parametrach, co pozwoli nam na ich długotrwałe i bezpieczne użytkowanie.



## CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY JEDNOBIEGUNOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT-1 bieg | Biały | 10 | 1,0 | **1710-10** |
| | Kremowy | | | **1710-11** |
| | Srebrny | | | **1710-16** |
| | Grafit | | | **1710-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT 1-bieg z podświetleniem | Biały | 10 | 1,0 | **1723-10** |
| | Kremowy | | | **1723-11** |
| | Srebrny | | | **1723-16** |
| | Grafit | | | **1723-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŚWIECZNIKOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT świecznikowy | Biały | 10 | 1,0 | **1711-10** |
| | Kremowy | | | **1711-11** |
| | Srebrny | | | **1711-16** |
| | Grafit | | | **1711-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT świecznikowy z podświetleniem | Biały | 10 | 1,0 | **1724-10** |
| | Kremowy | | | **1724-11** |
| | Srebrny | | | **1724-16** |
| | Grafit | | | **1724-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY SCHODOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT schodowy | Biały | 10 | 1,0 | **1712-10** |
| | Kremowy | | | **1712-11** |
| | Srebrny | | | **1712-16** |
| | Grafit | | | **1712-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## CARLA ŁĄCZNIK SCHODOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT schodowy z podświetleniem | Biały | 10 | 1,0 | **1725-10** |
| | Kremowy | | | **1725-11** |
| | Srebrny | | | **1725-16** |
| | Grafit | | | **1725-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY PODWÓJNY SCHODOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT 2x schodowy | Biały | 10 | 0,6 | **1718-10** |
| | Kremowy | | | **1718-11** |
| | Srebrny | | | **1718-16** |
| | Grafit | | | **1718-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „ŚWIATŁO”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „światło” | Biały | 10 | 0,6 | **1713-10** |
| | Kremowy | | | **1713-11** |
| | Srebrny | | | **1713-16** |
| | Grafit | | | **1713-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA ŁĄCZNIK ZWIERNY „ŚWIATŁO” Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „światło” z podświetleniem | Biały | 10 | 0,6 | **1726-10** |
| | Kremowy | | | **1726-11** |
| | Srebrny | | | **1726-16** |
| | Grafit | | | **1726-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „DZWONEK”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „dzwonek” | Biały | 10 | 0,6 | **1714-10** |
| | Kremowy | | | **1714-11** |
| | Srebrny | | | **1714-16** |
| | Grafit | | | **1714-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## CARLA ŁĄCZNIK ZWIERNY „DZWONEK" Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „dzwonek" z podświetleniem | Biały | 10 | 0,6 | **1727-10** |
| | Kremowy | | | **1727-11** |
| | Srebrny | | | **1727-16** |
| | Grafit | | | **1727-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY KRZYŻOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT krzyżowy | Biały | 10 | 0,6 | **1715-10** |
| | Kremowy | | | **1715-11** |
| | Srebrny | | | **1715-16** |
| | Grafit | | | **1715-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA ŁĄCZNIK KRZYŻOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT krzyżowy z podświetleniem | Biały | 10 | 0,6 | **1728-10** |
| | Kremowy | | | **1728-11** |
| | Srebrny | | | **1728-16** |
| | Grafit | | | **1728-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŻALUZJOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT żaluzjowy | Biały | 10 | 0,6 | **1716-10** |
| | Kremowy | | | **1716-11** |
| | Srebrny | | | **1716-16** |
| | Grafit | | | **1716-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA ŚCIEMNIACZ 400 W

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| SPT ściemniacz 400W | Biały | 10 | 0,75 | **1717-10** |
| | Kremowy | | | **1717-11** |
| | Srebrny | | | **1717-16** |
| | Grafit | | | **1717-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazda: 16A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP 20, dostępny również w wersji do źródeł LED indeks 1707-xx
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## CARLA ZAŚLEPKA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| Zaślepka | Biały | 10 | 0,57 | **1770-10** |
| | Kremowy | | | **1770-11** |
| | Srebrny | | | **1770-16** |
| | Grafit | | | **1770-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z | Biały | 10 | 1,2 | **1733-10** |
| | Kremowy | | | **1733-11** |
| | Srebrny | | | **1733-16** |
| | Grafit | | | **1733-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P | Biały | 10 | 1,2 | **1731-10** |
| | Kremowy | | | **1731-11** |
| | Srebrny | | | **1731-16** |
| | Grafit | | | **1731-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE MODUŁOWE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P+Z | Biały | 10 | 1,3 | **1743-10** |
| | Kremowy | | | **1743-11** |
| | Srebrny | | | **1743-16** |
| | Grafit | | | **1743-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej.
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE MODUŁOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P | Biały | 10 | 1,3 | **1744-10** |
| | Kremowy | | | **1744-11** |
| | Srebrny | | | **1744-16** |
| | Grafit | | | **1744-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Gniazdo modułowe do ramki wielokrotnej.
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm




## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM Z NADRUKIEM „DATA”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z „DATA” | Czerwony | 10 | 1,2 | **1742-10** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z schuko | Biały | 10 | 1,2 | **1737-10** |
| | Kremowy | | | **1737-11** |
| | Srebrny | | | **1737-16** |
| | Grafit | | | **1737-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P+Z | Biały | 10 | 1,3 | **1735-00** |
| | Kremowy | | | **1735-01** |
| | Srebrny | | | **1735-06** |
| | Grafit | | | **1735-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P | Biały | 10 | 1,3 | **1741-00** |
| | Kremowy | | | **1741-01** |
| | Srebrny | | | **1741-06** |
| | Grafit | | | **1741-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm




## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP44

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z | Biały | 10 | 1,2 | **1736-10** |
| | Kremowy | | | **1736-11** |
| | Srebrny | | | **1736-16** |
| | Grafit | | | **1736-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP44 DYMNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z | Biały | 10 | 1,2 | **1766-10** |
| | Kremowy | | | **1766-11** |
| | Srebrny | | | **1766-16** |
| | Grafit | | | **1766-08** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## CARLA USZCZELKA DO ŁĄCZNIKÓW I GNIAZD IP44

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| uszczelka | Transparentna | 10 | 0,042 | **173603-00** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Stopień ochrony IP44
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ11 | Biały | 10 | 0,6 | **1750-10** |
| | Kremowy | | | **1750-11** |
| | Srebrny | | | **1750-16** |
| | Grafit | | | **1750-08** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEFONICZNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x RJ11 | Biały | 10 | 0,6 | **1751-10** |
| | Kremowy | | | **1751-11** |
| | Srebrny | | | **1751-16** |
| | Grafit | | | **1751-08** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ45 | Biały | 10 | 0,6 | **1748-10** |
| | Kremowy | | | **1748-11** |
| | Srebrny | | | **1748-16** |
| | Grafit | | | **1748-08** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE KOMPUTEROWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2xRJ45 | Biały | 10 | 0,6 | **1749-10** |
| | Kremowy | | | **1749-11** |
| | Srebrny | | | **1749-16** |
| | Grafit | | | **1749-08** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEWIZYJNE F-F

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GN TV F-F | Biały | 10 | 0,6 | **1786-10** |
| | Kremowy | | | **1786-11** |
| | Srebrny | | | **1786-16** |
| | Grafit | | | **1786-08** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE TELEWIZYJNE F-F

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GN TV 2xF-F | Biały | 10 | 0,6 | **1787-10** |
| | Kremowy | | | **1787-11** |
| | Srebrny | | | **1787-16** |
| | Grafit | | | **1787-08** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm




## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV 10DB, 14DB, 16DB

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks 10dB | 14dB | 16dB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV | Biały | 10 | 0,7 | **1754-10** | **1755-10** | **1756-10** |
| | Kremowy | | | **1754-11** | **1755-11** | **1756-11** |
| | Srebrny | | | **1754-16** | **1755-16** | **1756-16** |
| | Grafit | | | **1754-08** | **1755-08** | **1756-08** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm




## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV 10DB PRZELOTOWE, R-TV-SAT KOŃCOWE, R-TV 2XSAT

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks 10dB przelotowe | R-TV-SAT końcowe | R-TV 2xSAT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV | Biały | 10 | 0,6 | **1761-10** | **1753-10** | **1760-10** |
| | Kremowy | | | **1761-11** | **1753-11** | **1760-11** |
| | Srebrny | | | **1761-16** | **1753-16** | **1760-16** |
| | Grafit | | | **1761-08** | **1753-08** | **1760-08** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm




## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV KOŃCOWE, RTV ZAKOŃCZENIOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks końcowe | zakończeniowe |
|---|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV | Biały | 10 | 0,7 | **1752-10** | **1762-10** |
| | Kremowy | | | **1752-11** | **1762-11** |
| | Srebrny | | | **1752-16** | **1762-16** |
| | Grafit | | | **1752-08** | **1762-08** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE GŁOŚNIKOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT głośnikowe | Biały | 10 | 0,7 | **1757-10** |
| | Kremowy | | | **1757-11** |
| | Srebrny | | | **1757-16** |
| | Grafit | | | **1757-08** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE GŁOŚNIKOWE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2xgłośnikowe | Biały | 10 | 0,7 | **1758-10** |
| | Kremowy | | | **1758-11** |
| | Srebrny | | | **1758-16** |
| | Grafit | | | **1758-08** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 82 mm x 82 mm



## CARLA RAMKA UNIWERSALNA POJEDYNCZA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R1 | Biały | 50 | 0,72 | **1771-00** |
| | Kremowy | | | **1771-01** |
| | Srebrny | | | **1771-06** |
| | Wenge | | | **1771-34** |
| | Grafit | | | **1771-08** |



## CARLA RAMKA UNIWERSALNA PODWÓJNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R2 | Biały | 25 | 0,6 | **1772-00** |
| | Kremowy | | | **1772-01** |
| | Srebrny | | | **1772-06** |
| | Wenge | | | **1772-34** |
| | Grafit | | | **1772-08** |



## CARLA RAMKA UNIWERSALNA POTRÓJNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R3 | Biały | 20 | 0,7 | **1773-00** |
| | Kremowy | | | **1773-01** |
| | Srebrny | | | **1773-06** |
| | Wenge | | | **1773-34** |
| | Grafit | | | **1773-08** |



## CARLA RAMKA UNIWERSALNA POCZWÓRNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R4 | Biały | 15 | 0,7 | **1774-00** |
| | Kremowy | | | **1774-01** |
| | Srebrny | | | **1774-06** |
| | Wenge | | | **1774-34** |
| | Grafit | | | **1774-08** |



## CARLA RAMKA UNIWERSALNA PIĘCIOKROTNA

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/100 szt. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| R5 | Biały | 10 | 0,6 | **1775-00** |
| | Kremowy | | | **1775-01** |
| | Srebrny | | | **1775-06** |
| | Wenge | | | **1775-34** |
| | Grafit | | | **1775-08** |

***UWAGA** – Indeksy produktów podane w wersji bez ramki.

Carla™


biały


kremowy


srebrny


wenge

## Uniwersalność ramek wielokrotnych

daje możliwość konfiguracji do pięciu modułów w pionie i poziomie.

- dzięki swojej symetryczności, wszystkie ramki serii CARLA można montować w pionie i w poziomie
- w serii Carla występują ramki od pojedynczej do pięciokrotnej
- w trosce o najmłodszych, niektóre pojedyncze gniazda sieciowe posiadają zabezpieczenia przed dziećmi.


82 x 82 mm

**1771-00**
Ramka 1x
biała


82 x 154 mm

**1772-00**
Ramka 2x
biała


82 x 225 mm

**1773-00**
Ramka 3x
biała


82 x 296 mm

**1774-00**
Ramka 4x
biała


82 x 367 mm

**1775-00**
Ramka 5x
biała

CARLA





# FESTA

Dla rozwiązań **deweloperskich**





Seria **Festa** jest serią funkcjonalną i estetyczną, która głównie znajduje zastosowanie na rynku deweloperskim, mieszkaniowym. Osprzęt dostępny jest w kolorze białym i kremowym, jasne barwy doskonale komponują się zarówno z neutralnymi, jak i intensywnymi kolorami ścian, mebli oraz dodatków dekoracyjnych.







## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY JEDNOBIEGUNOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT-1 bieg | Biały | 12 | 0,75 | **0851-00** |
| | Kremowy | | | **0851-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY JEDNOBIEGUNOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT-1 bieg z podświetleniem | Biały | 12 | 0,75 | **0861-00** |
| | Kremowy | | | **0861-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŚWIECZNIKOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT świecznikowy | Biały | 12 | 0,75 | **0852-00** |
| | Kremowy | | | **0852-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŚWIECZNIKOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT-1 bieg świecznikowy z podświetleniem | Biały | 12 | 0,75 | **0862-00** |
| | Kremowy | | | **0862-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY SCHODOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT schodowy | Biały | 12 | 0,75 | **0853-00** |
| | Kremowy | | | **0853-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY SCHODOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT schodowy z podświetleniem | Biały | 12 | 0,75 | **0863-00** |
| | Kremowy | | | **0863-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „ŚWIATŁO”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny „światło” | Biały | 12 | 0,75 | **0854-00** |
| | Kremowy | | | **0854-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY ŚWIATŁO Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT zwierny światło z podświetleniem | Biały | 12 | 0,75 | **0864-00** |
| | Kremowy | | | **0864-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „DZWONEK”

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT-1 bieg | Biały | 12 | 0,75 | **0855-00** |
| | Kremowy | | | **0855-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ZWIERNY „DZWONEK” Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT-1 bieg | Biały | 12 | 0,75 | **0865-00** |
| | Kremowy | | | **0865-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY KRZYŻOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT krzyżowy | Biały | 12 | 0,75 | **0856-00** |
| | Kremowy | | | **0856-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY KRZYŻOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT krzyżowy z podświetleniem | Biały | 12 | 0,75 | **0866-00** |
| | Kremowy | | | **0866-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŻALUZJOWY

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT żaluzjowy | Biały | 12 | 0,75 | **0857-00** |
| | Kremowy | | | **0857-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA ŁĄCZNIK PODTYNKOWY ŻALUZJOWY Z PODŚWIETLENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| ŁPT żaluzjowy z podświetleniem | Biały | 12 | 0,75 | **0867-00** |
| | Kremowy | | | **0867-01** |

NORMA: PN-EN-60669-1:2006
Załączanie jednego źródła światła lub jednej grupy źródeł światła
Łączniki: 10A/250V~samozaciski
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO POJEDYNCZE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z | Biały | 12 | 1,1 | **0871-00** |
| | Kremowy | | | **0871-01** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO POJEDYNCZE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT | Biały | 12 | 1,1 | **0877-00** |
| | Kremowy | | | **0877-01** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z schuko | Biały | 12 | 1,1 | **0874-00** |
| | Kremowy | | | **0874-01** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP44 BIAŁO-DYMNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z IP44 biało-dymne | Biały/Dymny | 12 | 1,1 | **0873-10** |
| | Kremowy/Dymny | | | **0873-11** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM IP44 BIAŁE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2P+Z schuko IP44 białe | Biały | 12 | 1,1 | **0873-00** |
| | Kremowy | | | **0873-01** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P+Z | Biały | 10 | 1,1 | **0872-00** |
| | Kremowy | | | **0872-01** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE PODWÓJNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P | Biały | 10 | 1,1 | **0878-00** |
| | Kremowy | | | **0878-01** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODWÓJNE Z UZIEMIENIEM SCHUKO

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x2P+Z schuko | Biały | 10 | 1,1 | **0875-00** |
| | Kremowy | | | **0875-01** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO IP44 BIAŁO-DYMNE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 2P+Z schuko | Biały | 12 | 1,1 | **0876-10** |
| | Kremowy | | | **0876-11** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE Z UZIEMIENIEM SCHUKO IP44 BIAŁE

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| 2P+Z szchuko | Biały | 12 | 1,1 | **0876-00** |
| | Kremowy | | | **0876-01** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE 4C/6P

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 4c/6p | Biały | 12 | 1,1 | **0883-00** |
| | Kremowy | | | **0883-01** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE RJ11 KAT. 5

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ11 kat. 5 | Biały | 12 | 1,1 | **0890-00** |
| | Kremowy | | | **0890-01** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE TELEFONICZNE 2XRJ11 KAT. 5

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2xRJ11 kat. 5 | Biały | 12 | 1,1 | **0889-00** |
| | Kremowy | | | **0889-01** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE RJ45 KAT.5

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT RJ45 kat.5 | Biały | 12 | 1,1 | **0881-00** |
| | Kremowy | | | **0881-01** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE KOMPUTEROWE 2X RJ45

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT 2x RJ45 | Biały | 12 | 1,1 | **0882-00** |
| | Kremowy | | | **0882-01** |

NORMA: PN-IEC 60884-2-2:2012
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV-SAT

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks |
|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV-SAT | Biały | 10 | 1,1 | **0885-00** |
| | Kremowy | | | **0885-01** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm



## FESTA GNIAZDO PODTYNKOWE R-TV

| Typ | Kolor | Opak. szt. | Waga kg/op.zb. | Indeks końcowe | Indeks 10dB | Indeks 14dB | Indeks 16dB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GPT R-TV | Biały | 10 | 1,1 | **0884-00** | **0886-00** | **0887-00** | **0888-00** |
| | Kremowy | | | **0884-01** | **0886-01** | **0887-01** | **0888-01** |

NORMA: PN-EN-50083-1:2002
Gniazda: 16A/230V~ zaciski gwintowe
Stopień ochrony IP20
Wymiary zewnętrzne z ramką: 80 mm x 80 mm

## 1


**0101-00** 92
**0102-00** 92
**0103-00** 92
**0109-00** 92
**0111-00** 93
**0112-00** 93
**0113-00** 93
**0201-00** 106
**0201-0N** 108
**0202-00** 112
**0202-02** 113
**0204-00** 106
**0204-0N** 108
**0205-00** 112
**0206-50** 110
**0206-51** 110
**0207-00** 112
**0209-00** 106
**0209-0N** 108
**0210-00** 107
**0210-0N** 109
**0211-00** 124
**0212-00** 124
**0213-00** 124
**0214-00** 124
**0215-00** 118
**0217-00** 119
**0220-00** 106
**0220-0N** 108
**0221-00** 118
**0221-04** 118
**0222-00** 118
**0222-04** 118
**0223-00** 118
**0223-04** 118
**0224-00** 118
**0224-04** 118
**0225-00** 124
**0226-00** 125
**0226-01** 125
**0226-02** 125
**0226-04** 125
**0226-05** 125


## 2


**0226-10** 125
**0226-11** 125
**0226-41** 125
**0226-60** 125
**0226-61** 125
**0227-00** 120
**0227-04** 120
**0227-10** 120
**0227-14** 120
**0228-00** 120
**0228-04** 120
**0228-10** 120
**0228-14** 120
**0229-00** 126
**0230-00** 126
**0231-00** 121
**0231-04** 121
**0232-00** 121
**0232-04** 121
**0233-00** 119
**0233-01** 119
**0233-02** 119
**0233-14** 119
**0233-24** 119
**0234-00** 107
**0234-0N** 109
**0235-00** 107
**0235-0N** 109
**0236-00** 124
**0236-02** 124
**0237-00** 106
**0238-01** 120
**0238-14** 120
**0240-00** 117
**0240-04** 117
**0241-00** 117
**0241-04** 117
**0242-00** 117
**0242-04** 117
**0242-10** 117
**0242-14** 117
**0243-00** 117
**0243-04** 117


## 3


**0243-10** 121
**0244-00** 121
**0245-00** 117
**0245-04** 117
**0250-00** 118
**0250-04** 118
**0251-00** 119
**0251-04** 119
**0252-00** 119
**0252-04** 119
**0253-00** 121
**0253-10** 126
**0253-20** 126
**0253-30** 121
**0260-00** 115
**0260-0N** 115
**0260-01** 115
**0260-03** 63
**0261-00** 115
**0261-0N** 115
**0261-01** 115
**0262-00** 115
**0262-0N** 115
**0262-01** 115
**0263-01** 116
**0264-01** 116
**0265-01** 116
**0266-00** 116
**0267-01** 116
**0281-00** 110
**0281-01** 110
**0282-00** 110
**0283-00** 110
**0284-00** 111
**0284-01** 111
**0285-00** 111
**0285-01** 111
**0286-00** 107
**0286-0N** 109
**0287-00** 107
**0287-0N** 109
**0288-00** 107
**0288-0N** 109


## 4


**0290-00** 122
**0290-01** 122
**0290-04** 122
**0290-06** 122
**0290-41** 122
**0290-61** 122
**0290-80** 122
**0290-81** 122
**0295-00** 123
**0296-00** 123
**0297-00** 123
**0321-01** 185
**0321-02** 186
**0321-05** 187
**0321-06** 188
**0322-01** 185
**0322-02** 186
**0322-05** 187
**0322-06** 188
**0323-01** 185
**0323-02** 186
**0323-05** 187
**0323-06** 188
**0324-01** 189
**0324-02** 190
**0324-05** 191
**0324-06** 192
**0325-01** 189
**0325-02** 190
**0325-05** 191
**0325-06** 192
**0326-01** 189
**0326-02** 190
**0326-05** 191
**0326-06** 192
**0327-11** 193
**0327-12** 193
**0327-13** 193
**0327-14** 193
**0327-21** 193
**0331-01** 179
**0331-02** 176
**0331-06** 182


## 5


**0332-01** 179
**0332-02** 176
**0332-06** 182
**0333-01** 179
**0333-02** 176
**0333-06** 182
**0336-01** 179
**0336-02** 176
**0336-06** 182
**0337-01** 179
**0337-02** 176
**0337-06** 182
**0338-01** 180
**0338-02** 177
**0338-06** 183
**0340-02** 177
**0341-01** 180
**0341-02** 177
**0341-06** 183
**0342-01** 180
**0342-02** 177
**0342-06** 183
**0343-01** 180
**0343-02** 177
**0343-06** 183
**0346-01** 180
**0346-02** 178
**0346-06** 183
**0347-01** 181
**0347-02** 178
**0347-06** 184
**0348-01** 181
**0348-02** 178
**0348-06** 184
**480-10** 224
**0606-00** 30
**0606-01** 30
**0608-00** 30
**0608-01** 30
**0610-00** 30
**0610-01** 30
**0614-00** 30
**0614-01** 30


## 6


**0621-10** 51
**0630-00** 12
**0630-02** 12
**0630-21** 12
**0639-00** 12
**0639-21** 12
**0640-00** 30
**0640-01** 30
**0641-00** 12
**0641-02** 12
**0641-03** 13
**0642-00** 12
**0642-02** 12
**0643-10** 51
**0645-10** 51
**0649-10** 51
**0653-10** 52
**0655-10** 52
**0657-10** 52
**0661-00** 48
**0663-00** 48
**0663-03** 50
**0663-05** 50
**0663-07** 50
**0665-00** 48
**0665-01** 48
**0665-03** 50
**0665-05** 50
**0665-07** 50
**0667-00** 48
**0669-00** 49
**0670-00** 49
**0675-00** 49
**0680-00** 34
**0680-01** 34
**0681-00** 34
**0681-01** 34
**0682-00** 34
**0682-01** 34
**0684-00** 34
**0684-01** 34
**0685-00** 34
**0685-01** 34

## 7


**0688-00** 44
**0688-01** 44
**0688-02** 44
**0689-00** 44
**0689-01** 44
**0689-02** 44
**0690-00** 44
**0690-01** 44
**0690-02** 44
**0691-00** 44
**0691-02** 44
**0692-00** 44
**0692-01** 44
**0692-02** 44
**0851-00** 280
**0851-01** 280
**0852-00** 280
**0852-01** 280
**0853-00** 280
**0853-01** 280
**0854-00** 281
**0854-01** 281
**0855-00** 281
**0855-01** 281
**0856-00** 282
**0856-01** 282
**0857-00** 282
**0857-01** 282
**0861-00** 280
**0861-01** 280
**0862-00** 280
**0862-01** 280
**0863-00** 281
**0863-01** 281
**0864-00** 281, 284
**0864-01** 281
**0865-00** 281, 284
**0865-01** 281
**0866-00** 282
**0866-01** 282
**0867-00** 282
**0867-01** 282
**0871-00** 283


## 8


**0871-01** 283
**0872-00** 284
**0872-01** 284
**0873-00** 283
**0873-01** 283
**0874-00** 283
**0874-01** 283
**0875-00** 284
**0875-01** 284
**0877-00** 283
**0877-01** 283
**0878-00** 284
**0878-01** 284
**0881-00** 285
**0881-01** 285
**0882-00** 285
**0882-01** 285
**0883-00** 285
**0883-01** 285
**0884-00** 286
**0884-01** 286
**0885-00** 286
**0885-01** 286
**0886-00** 286
**0886-01** 286
**0887-00** 286
**0887-01** 286
**0888-00** 286
**0888-01** 286
**0889-00** 285
**0889-01** 285
**0890-00** 285
**0890-01** 285
**0920-00** 96
**0920-01** 96
**0921-00** 96
**0921-01** 96
**0922-00** 96
**0922-01** 96
**0924-00** 96
**0924-01** 96
**0930-00** 156
**0931-00** 156


## 9


**0932-00** 156
**0933-00** 156
**0934-00** 156
**0940-00** 155
**0940-01** 155
**0940-02** 155
**0940-03** 155
**0940-04** 155
**0951-00** 154
**0952-00** 154
**0953-00** 154
**0961-00** 155
**0962-00** 155
**0963-00** 155
**0965-00** 154
**0966-00** 155
**1021-00** 195
**1021-10** 195
**1021-11** 195
**1021-20** 195
**1022-00** 195
**1022-10** 195
**1022-11** 195
**1022-20** 195
**1023-00** 195
**1023-10** 195
**1023-11** 195
**1023-20** 195
**1024-00** 196
**1024-10** 196
**1024-11** 196
**1024-20** 196
**1025-00** 196
**1025-10** 196
**1025-11** 196
**1025-20** 196
**1026-00** 196
**1026-10** 196
**1026-11** 196
**1026-20** 196
**1110-10** 230
**1110-11** 230
**1110-16** 230


## 10


**1110-17** 230
**1110-18** 230
**1111-10** 230
**1111-11** 230
**1111-16** 230
**1111-17** 230
**1111-18** 230
**1112-10** 230
**1112-11** 230
**1112-16** 230
**1112-17** 230
**1112-18** 230
**1113-10** 231
**1113-11** 231
**1113-16** 231
**1113-17** 231
**1113-18** 231
**1114-10** 231
**1114-11** 231
**1114-16** 231
**1114-17** 231
**1114-18** 231
**1115-10** 232
**1115-11** 232
**1115-16** 232
**1115-17** 232
**1115-18** 232
**1116-10** 232
**1116-11** 232
**1116-16** 232
**1116-17** 232
**1116-18** 232
**1117-10** 232
**1117-11** 232
**1117-16** 232
**1117-17** 232
**1117-18** 232
**1118-10** 231
**1118-11** 231
**1118-16** 231
**1118-17** 231
**1118-18** 231
**1123-10** 230


## 11


**1123-11** 230
**1123-16** 230
**1123-17** 230
**1123-18** 230
**1124-10** 230
**1124-11** 230
**1124-16** 230
**1124-17** 230
**1124-18** 230
**1125-10** 231
**1125-11** 231
**1125-16** 231
**1125-17** 231
**1125-18** 231
**1126-10** 231
**1126-11** 231
**1126-16** 231
**1126-17** 231
**1126-18** 231
**1127-10** 232
**1127-11** 232
**1127-16** 232
**1127-17** 232
**1127-18** 232
**1128-10** 232
**1128-11** 232
**1128-16** 232
**1128-17** 232
**1128-18** 232
**1134-10** 233
**1134-11** 233
**1134-16** 233
**1134-17** 233
**1134-18** 233
**1135-00** 233
**1135-01** 233
**1135-06** 233
**1135-07** 233
**1135-08** 233
**1136-10** 234, 235
**1136-11** 234, 235
**1136-16** 234, 235
**1136-17** 234, 235


## 12


**1136-18** 234, 235
**1137-10** 234
**1137-11** 234
**1137-16** 234
**1137-17** 234
**1137-18** 234
**1140-10** 233
**1140-11** 233
**1140-16** 233
**1140-17** 233
**1140-18** 233
**1141-00** 234
**1141-06** 234
**1141-07** 234
**1141-08** 234
**1141-11** 234
**1142-10** 234
**1142-11** 234
**1142-16** 234
**1142-17** 234
**1142-18** 234
**1143-10** 233
**1143-11** 233
**1143-16** 233
**1143-17** 233
**1143-18** 233
**1144-06** 233
**1144-07** 233
**1144-08** 233
**1144-10** 233
**1144-11** 233
**1147-10** 236
**1147-11** 236
**1147-16** 236
**1147-17** 236
**1147-18** 236
**1148-10** 235
**1148-11** 235
**1148-16** 235
**1148-17** 235
**1148-18** 235
**1149-10** 236
**1149-11** 236

## 13


**1149-16** 236
**1149-17** 236
**1149-18** 236
**1150-10** 235
**1150-11** 235
**1150-16** 235
**1150-17** 235
**1150-18** 235
**1151-10** 235
**1151-11** 235
**1151-16** 235
**1151-17** 235
**1151-18** 235
**1152-10** 237
**1152-11** 237
**1152-16** 237
**1152-17** 237
**1152-18** 237
**1153-10** 236
**1153-11** 236
**1153-16** 236
**1153-17** 236
**1153-18** 236
**1154-10** 236
**1154-11** 236
**1154-16** 236
**1154-17** 236
**1154-18** 236
**1155-10** 236
**1155-11** 236
**1155-16** 236
**1155-17** 236
**1155-18** 236
**1156-10** 236
**1156-11** 236
**1156-16** 236
**1156-17** 236
**1156-18** 236
**1157-10** 237
**1157-11** 237
**1157-16** 237
**1157-17** 237
**1157-18** 237


## 14


**1158-10** 237
**1158-11** 237
**1158-16** 237
**1158-17** 237
**1158-18** 237
**1159-10** 236
**1159-11** 236
**1159-16** 236
**1159-17** 236
**1159-18** 236
**1166-10** 234
**1166-11** 234
**1166-16** 234
**1166-17** 234
**1166-18** 234
**1169-10** 235
**1169-11** 235
**1169-16** 235
**1169-17** 235
**1169-18** 235
**1201-10** 164
**1201-65** 170
**1202-10** 164
**1202-65** 170
**1203-10** 164
**1203-65** 170
**1204-10** 164
**1204-65** 170
**1205-10** 164
**1205-65** 170
**1206-10** 165
**1206-65** 171
**1207-00** 165
**1207-65** 171
**1208-10** 165
**1208-65** 171
**1241-10** 167
**1241-65** 172
**1242-10** 167
**1242-65** 172
**1243-10** 167
**1243-65** 172
**1244-10** 168


## 15


**1244-65** 173
**1245-10** 168
**1245-65** 173
**1246-10** 168
**1246-65** 173
**1247-10** 169
**1247-65** 172
**1249-10** 169
**1252-10** 167
**1252-65** 172
**1254-10** 168
**1254-65** 173
**1256-10** 169
**1256-65** 172
**1262-10** 169
**1280-10** 169
**1281-10** 169
**1401-10** 211
**1401-11** 211
**1401-56** 211
**1401-57** 211
**1403-10** 211
**1403-11** 211
**1403-56** 211
**1403-57** 211
**1404-10** 211
**1404-11** 211
**1404-56** 211
**1404-57** 211
**1410-10** 208, 224
**1410-11** 208
**1410-56** 208
**1410-57** 208
**1411-10** 208
**1411-11** 208
**1411-56** 208
**1411-57** 208
**1412-10** 208
**1412-11** 208
**1412-56** 208
**1412-57** 208
**1413-10** 210
**1413-11** 210


## 16


**1413-56** 210
**1413-57** 210
**1414-10** 210
**1414-11** 210
**1414-56** 210
**1414-57** 210
**1415-10** 209
**1415-11** 209
**1415-56** 209
**1415-57** 209
**1416-10** 210
**1416-11** 210
**1416-56** 210
**1416-57** 210
**1417-10** 211
**1417-11** 211
**1417-56** 211
**1417-57** 211
**1418-10** 209
**1418-11** 209
**1418-56** 209
**1418-57** 209
**1419-10** 209
**1419-11** 209
**1419-56** 209
**1419-57** 209
**1420-10** 211
**1420-11** 211
**1420-56** 211
**1420-57** 211
**1423-10** 208
**1423-11** 208
**1423-56** 208
**1423-57** 208
**1424-10** 208
**1424-11** 208
**1424-56** 208
**1424-57** 208
**1425-10** 209
**1425-11** 209
**1425-56** 209
**1425-57** 209
**1426-10** 210


## 17


**1426-11** 210
**1426-56** 210
**1426-57** 210
**1427-10** 210
**1427-11** 210
**1427-56** 210
**1427-57** 210
**1428-10** 209
**1428-11** 209
**1428-56** 209
**1428-57** 209
**1434-10** 214, 224
**1434-11** 214
**1434-56** 214
**1434-57** 214
**1436-10** 215
**1436-11** 215
**1436-56** 215
**1436-57** 215
**1437-10** 216
**1437-11** 216
**1437-56** 216
**1437-57** 216
**1438-00** 216
**1438-11** 216
**1438-56** 216
**1438-57** 216
**1439-10** 216
**1439-11** 216
**1439-56** 216
**1439-57** 216
**1440-10** 214
**1440-11** 214
**1440-56** 214
**1440-57** 214
**1442-10** 214
**1443-10** 215
**1443-11** 215
**1443-56** 215
**1443-57** 215
**1444-10** 215
**1444-11** 215
**1444-56** 215


## 18


**1444-57** 215
**1448-10** 217
**1448-11** 217
**1448-56** 217
**1448-57** 217
**1449-10** 217
**1449-11** 217
**1449-56** 217
**1449-57** 217
**1450-10** 217
**1450-11** 217
**1450-56** 217
**1450-57** 217
**1451-10** 217
**1451-11** 217
**1451-56** 217
**1451-57** 217
**1452-10** 219
**1452-11** 219
**1452-56** 219
**1452-57** 219
**1453-10** 218
**1453-11** 218
**1453-56** 218
**1453-57** 218
**1454-10** 219
**1454-11** 219
**1454-56** 219
**1454-57** 219
**1455-10** 219
**1455-11** 219
**1455-56** 219
**1455-57** 219
**1456-10** 219
**1456-11** 219
**1456-56** 219
**1456-57** 219
**1457-10** 219
**1457-11** 219
**1457-56** 219
**1457-57** 219
**1458-10** 219
**1458-11** 219

## 19


**1458-56** 219
**1458-57** 219
**1459-10** 217
**1459-11** 217
**1459-56** 217
**1459-57** 217
**1460-10** 218
**1460-11** 218
**1460-56** 218
**1460-57** 218
**1461-10** 218
**1461-11** 218
**1461-56** 218
**1461-57** 218
**1462-10** 219
**1462-11** 219
**1462-56** 219
**1462-57** 219
**1463-00** 212
**1464-00** 212
**1465-00** 212
**1466-10** 215
**1466-11** 215
**1466-56** 215
**1466-57** 215
**1467-10** 212
**1469-10** 216
**1469-11** 216
**1469-56** 216
**1469-57** 216
**1470-10** 212
**1470-11** 212
**1470-56** 212
**1470-57** 212
**1472-00** 224
**1480-10** 224
**1480-11** 224
**1480-12** 224
**1480-13*** 224
**1480-20** 224
**1480-21** 224
**1480-22** 224
**1480-23*** 224


## 20


**1482-10** 214
**1486-10** 218
**1486-11** 218
**1486-56** 218
**1486-57** 218
**1487-10** 218
**1487-11** 218
**1487-56** 218
**1487-57** 218
**1488-00** 220
**1488-06** 220
**1600-01** 62
**1601-01** 62
**1602-01** 62
**1603-01** 62
**1604-01** 63
**1605-01** 62
**1606-01** 63
**1607-01** 62
**1608-01** 63
**1609-01** 63
**1710-08** 268
**1710-10** 268
**1710-11** 268
**1710-16** 268
**1711-08** 268
**1711-10** 268
**1711-11** 268
**1711-16** 268
**1712-08** 268
**1712-10** 268
**1712-11** 268
**1712-16** 268
**1713-08** 269
**1713-10** 269
**1713-11** 269
**1713-16** 269
**1714-08** 269
**1714-10** 269
**1714-11** 269
**1714-16** 269
**1715-08** 270
**1715-10** 270


## 21


**1715-11** 270
**1715-16** 270
**1716-08** 270
**1716-10** 270
**1716-11** 270
**1716-16** 270
**1717-08** 270
**1717-10** 270
**1717-11** 270
**1717-16** 270
**1718-08** 269
**1718-10** 269
**1718-11** 269
**1718-16** 269
**1723-08** 268
**1723-10** 268
**1723-11** 268
**1723-16** 268
**1724-10** 268
**1724-11** 268
**1724-16** 268
**1725-08** 269
**1725-10** 269
**1725-11** 269
**1725-16** 269
**1726-08** 269
**1726-10** 269
**1726-11** 269
**1726-16** 269
**1727-08** 270
**1727-10** 270
**1727-11** 270
**1727-16** 270
**1728-08** 270
**1728-10** 270
**1728-11** 270
**1728-16** 270
**1731-08** 272
**1731-10** 272
**1731-11** 272
**1731-16** 272
**1733-08** 272
**1733-10** 272


## 22


**1733-11** 272
**1733-16** 272
**1735-08** 273
**1735-10** 273
**1735-11** 273
**1735-16** 273
**1736-08** 273
**1736-10** 273
**1736-11** 273
**1736-16** 273
**1737-08** 273
**1737-10** 273
**1737-11** 273
**1737-16** 273
**1741-08** 273
**1741-10** 273
**1741-11** 273
**1741-16** 273
**1742-10** 272
**1743-08** 272
**1743-10** 272
**1743-11** 272
**1743-16** 272
**1744-08** 272
**1744-10** 272
**1744-11** 272
**1744-16** 272
**1748-08** 274
**1748-10** 274
**1748-11** 274
**1748-16** 274
**1749-08** 274
**1749-10** 274
**1749-11** 274
**1749-16** 274
**1750-08** 274
**1750-10** 274
**1750-11** 274
**1750-16** 274
**1751-08** 274
**1751-10** 274
**1751-11** 274
**1751-16** 274


## 23


**1752-08** 275
**1752-10** 275
**1752-11** 275
**1752-16** 275
**1753-08** 275
**1753-10** 275
**1753-11** 275
**1753-16** 275
**1754-08** 275
**1754-10** 275
**1754-11** 275
**1754-16** 275
**1755-08** 275
**1755-10** 275
**1755-11** 275
**1755-16** 275
**1756-08** 275
**1756-10** 275
**1756-11** 275
**1756-16** 275
**1757-08** 276
**1757-10** 276
**1757-11** 276
**1757-16** 276
**1758-08** 276
**1758-10** 276
**1758-11** 276
**1758-16** 276
**1760-08** 275
**1760-10** 275
**1760-11** 275
**1760-16** 275
**1761-08** 275
**1761-10** 275
**1761-11** 275
**1761-16** 275
**1762-08** 275
**1762-10** 275
**1762-11** 275
**1762-16** 275
**1766-08** 273
**1766-10** 273
**1766-11** 273


## 24


**1766-16** 273
**1770-08** 271
**1770-10** 271
**1770-11** 271
**1770-16** 271
**1771-00** 276
**1771-01** 276
**1771-06** 276
**1771-08** 276
**1771-34** 276
**1772-00** 276
**1772-01** 276
**1772-06** 276
**1772-08** 276
**1772-34** 276
**1773-00** 276
**1773-01** 276
**1773-06** 276
**1773-08** 276
**1773-34** 276
**1774-00** 276
**1774-01** 276
**1774-06** 276
**1774-08** 276
**1774-34** 276
**1775-00** 276
**1775-01** 276
**1775-06** 276
**1775-08** 276
**1775-34** 276
**1786-08** 275
**1786-10** 275
**1786-11** 275
**1786-16** 275
**1787-08** 275
**1787-10** 275
**1787-11** 275
**1787-16** 275
**1800** 100
**1800-00** 100
**1801** 100
**1801-00** 100
**1802-01** 99

## 25


**1803-00** 99
**1804-00** 99
**1806-01** 99
**1807** 100
**1807-00** 100
**1809** 100
**1809-00** 100
**1810** 100
**1810-01** 100
**1811-01** 99
**1812-00** 99
**1813-01** 99
**1820-00** 100
**1851-00** 90
**1852-00** 90
**1853-00** 90
**1854-00** 90
**1855-00** 90
**1856-00** 90
**1951-01** 56
**1952-01** 56
**1953-01** 56
**1954-01** 57
**1955-01** 58
**1956-01** 57
**1958-01** 57
**1959-01** 58
**1960-01** 56
**1961-01** 56
**1962-01** 58
**1963-01** 58
**1964-01** 58
**2000-00** 22
**2000-01** 22
**2000-02** 22
**2000-03** 22
**2000-04** 22
**2000-06** 24
**2000-07** 24
**2000-08** 24
**2000-10** 22
**2000-11** 22
**2000-12** 22


## 26


**2000-13** 22
**2000-14** 22
**2000-16** 24
**2000-17** 24
**2000-18** 24
**2000-19** 24
**2000-20** 24
**2000-21** 24
**2000-22** 24
**2000-23** 24
**2000-24** 25
**2000-25** 25
**2000-26** 25
**2000-27** 23
**2000-28** 23
**2000-29** 25
**2000-30** 25
**2000-31** 25
**2000-32** 23
**2000-33** 23
**2000-34** 23
**2000-36** 26
**2000-37** 26
**2000-38** 26
**2000-39** 26
**2000-40** 23
**2000-42** 40
**2000-46** 24
**2000-47** 24
**2000-50** 22
**2001-00** 16, 21
**2002-00** 16, 21
**2003-00** 16, 21
**2004-00** 16, 21
**2011-00** 16, 20
**2012-00** 16, 20
**2013-00** 16, 20
**2014-00** 16, 20
**2014-10** 21
**2103-00** 244
**2103-01** 244
**2103-04** 244
**2103-05** 244


## 27


**2103-06** 244
**2103-08** 244
**2103-09** 244
**2104-00** 245
**2104-01** 245
**2104-04** 245
**2104-05** 245
**2104-06** 245
**2104-08** 245
**2104-09** 245
**2107-00** 245
**2107-01** 245
**2107-04** 245
**2107-05** 245
**2107-06** 245
**2107-08** 245
**2107-09** 245
**2110-00** 242
**2110-01** 242
**2110-04** 242
**2110-05** 242
**2110-06** 242
**2110-08** 242
**2110-09** 242
**2111-00** 242
**2111-01** 242
**2111-04** 242
**2111-05** 242
**2111-06** 242
**2111-08** 242
**2111-09** 242
**2112-00** 242
**2112-01** 242
**2112-04** 242
**2112-05** 242
**2112-06** 242
**2112-08** 242
**2112-09** 242
**2113-00** 243
**2113-01** 243
**2113-04** 243
**2113-05** 243
**2113-06** 243


## 28


**2113-08** 243
**2113-09** 243
**2114-00** 244
**2114-01** 244
**2114-04** 244
**2114-05** 244
**2114-06** 244
**2114-08** 244
**2114-09** 244
**2115-00** 243
**2115-01** 243
**2115-04** 243
**2115-05** 243
**2115-06** 243
**2115-08** 243
**2115-09** 243
**2116-00** 244
**2116-01** 244
**2116-04** 244
**2116-05** 244
**2116-06** 244
**2116-08** 244
**2116-09** 244
**2117-00** 245
**2117-01** 245
**2117-04** 245
**2117-05** 245
**2117-06** 245
**2117-08** 245
**2117-09** 245
**2118-00** 243
**2118-01** 243
**2118-04** 243
**2118-05** 243
**2118-06** 243
**2118-08** 243
**2118-09** 243
**2120-00** 245
**2120-01** 245
**2120-04** 245
**2120-05** 245
**2120-06** 245
**2120-08** 245


## 29


**2120-09** 245
**2123-00** 242
**2123-01** 242
**2123-04** 242
**2123-05** 242
**2123-06** 242
**2123-08** 242
**2123-09** 242
**2124-00** 242
**2124-01** 242
**2124-04** 242
**2124-05** 242
**2124-06** 242
**2124-08** 242
**2124-09** 242
**2125-00** 243
**2125-01** 243
**2125-04** 243
**2125-05** 243
**2125-06** 243
**2125-08** 243
**2125-09** 243
**2126-00** 243
**2126-01** 243
**2126-04** 243
**2126-05** 243
**2126-06** 243
**2126-08** 243
**2126-09** 243
**2127-00** 244
**2127-01** 244
**2127-04** 244
**2127-05** 244
**2127-06** 244
**2127-08** 244
**2127-09** 244
**2128-00** 244
**2128-01** 244
**2128-04** 244
**2128-05** 244
**2128-06** 244
**2128-08** 244
**2128-09** 244


## 30


**2133-00** 246
**2133-01** 246
**2133-04** 246
**2133-05** 246
**2133-06** 246
**2133-08** 246
**2133-09** 246
**2136-00** 247
**2136-01** 247
**2136-04** 247
**2136-05** 247
**2136-06** 247
**2136-08** 247
**2136-09** 247
**2137-00** 247
**2137-01** 247
**2137-04** 247
**2137-05** 247
**2137-06** 247
**2137-18** 247
**2137-19** 247
**2139-00** 247
**2139-01** 247
**2139-04** 247
**2139-05** 247
**2139-06** 247
**2139-08** 247
**2139-09** 247
**2140-00** 246
**2140-01** 246
**2140-04** 246
**2140-05** 246
**2140-06** 246
**2140-08** 246
**2140-09** 246
**2142-00** 246
**2142-01** 246
**2142-04** 246
**2142-05** 246
**2142-06** 246
**2142-08** 246
**2142-09** 246
**2143-00** 246

## 31


**2143-01** 246
**2143-04** 246
**2143-05** 246
**2143-06** 246
**2143-08** 246
**2143-09** 246
**2144-00** 246
**2144-01** 246
**2144-04** 246
**2144-05** 246
**2144-06** 246
**2144-08** 246
**2144-09** 246
**2147-00** 249
**2147-01** 249
**2147-04** 249
**2147-05** 249
**2147-06** 249
**2147-08** 249
**2147-09** 249
**2148-00** 248
**2148-01** 248
**2148-04** 248
**2148-05** 248
**2148-06** 248
**2148-08** 248
**2148-09** 248
**2149-00** 248
**2149-01** 248
**2149-04** 248
**2149-05** 248
**2149-06** 248
**2149-08** 248
**2149-09** 248
**2150-00** 248
**2150-01** 248
**2150-04** 248
**2150-05** 248
**2150-06** 248
**2150-08** 248
**2150-09** 248
**2151-00** 248
**2151-01** 248


## 32


**2151-04** 248
**2151-05** 248
**2151-06** 248
**2151-08** 248
**2151-09** 248
**2152-00** 249
**2152-01** 249
**2152-04** 249
**2152-05** 249
**2152-06** 249
**2152-08** 249
**2152-09** 249
**2153-00** 249
**2153-01** 249
**2153-04** 249
**2153-05** 249
**2153-06** 249
**2153-08** 249
**2153-09** 249
**2154-00** 249
**2154-01** 249
**2154-04** 249
**2154-05** 249
**2154-06** 249
**2154-08** 249
**2154-09** 249
**2155-00** 249
**2155-01** 249
**2155-04** 249
**2155-05** 249
**2155-06** 249
**2155-08** 249
**2155-09** 249
**2156-00** 249
**2156-01** 249
**2156-04** 249
**2156-05** 249
**2156-06** 249
**2156-08** 249
**2156-09** 249
**2157-00** 250
**2157-01** 250
**2157-04** 250


## 33


**2157-05** 250
**2157-06** 250
**2157-08** 250
**2157-09** 250
**2158-00** 250
**2158-01** 250
**2158-04** 250
**2158-05** 250
**2158-06** 250
**2158-08** 250
**2158-09** 250
**2159-00** 248
**2159-01** 248
**2159-04** 248
**2159-05** 248
**2159-06** 248
**2159-08** 248
**2159-09** 248
**2160-00** 250
**2160-01** 250
**2160-04** 250
**2160-05** 250
**2160-06** 250
**2160-08** 250
**2160-09** 250
**2161-00** 249
**2161-01** 249
**2161-04** 249
**2161-05** 249
**2161-06** 249
**2161-08** 249
**2161-09** 249
**2166-00** 247
**2166-01** 247
**2166-04** 247
**2166-05** 247
**2166-06** 247
**2166-08** 247
**2166-09** 247
**2169-00** 247
**2186-00** 250
**2186-01** 250
**2186-04** 250


## 34


**2186-05** 250
**2186-06** 250
**2186-08** 250
**2186-09** 250
**2187-00** 250
**2187-01** 250
**2187-04** 250
**2187-05** 250
**2187-06** 250
**2187-08** 250
**2187-09** 250
**2201-01** 66, 68
**2202-01** 66, 68
**2203-01** 68
**2204-01** 69
**2205-01** 70
**2206-01** 70
**2207-01** 69
**2208-01** 69
**2209-01** 70
**2302-00** 12
**2302-01** 10
**2302-01** 13
**2303-00** 12
**2303-01** 10, 13
**2303-10** 12
**2304-00** 12
**2304-01** 10, 13
**2304-10** 12
**2304-11** 13
**2305-00** 12
**2305-01** 10, 13
**2305-10** 12
**2305-11** 13
**2306-01** 10, 13
**2306-10** 13
**2306-11** 13
**2342-00** 12
**2344-00** 10, 12
**2351-00** 44
**2351-01** 44
**2351-02** 44
**2352-00** 44


## 35


**2352-01** 44
**2352-02** 44
**2353-00** 44
**2353-01** 44
**2353-02** 44
**2354-00** 44
**2354-01** 44
**2354-02** 44
**2355-00** 44
**2355-01** 44
**2355-02** 44
**2401-01** 48
**2402-01** 48
**2402-03** 50
**2402-05** 50
**2402-07** 50
**2403-00** 48
**2403-01** 48
**2403-03** 50
**2403-05** 50
**2403-07** 50
**2404-00** 48
**2404-01** 48
**2405-00** 49
**2405-01** 49
**2406-00** 49
**2406-01** 49
**2407-00** 49
**2407-01** 49
**2408-00** 49
**2408-01** 49
**2411-01** 51
**2412-01** 51
**2413-00** 51
**2413-01** 51
**2414-00** 51
**2414-01** 51
**2415-00** 52
**2415-01** 52
**2416-00** 52
**2416-01** 52
**2417-00** 52
**2417-01** 52


## 36


**2423-00** 48
**2501-00** 30
**2501-01** 30
**2502-00** 30
**2502-01** 30
**2503-00** 30
**2503-01** 30
**2505-00** 30
**2505-01** 30
**2505-20** 31
**2505-21** 31
**2506-00** 30
**2506-01** 30
**2506-20** 31
**2506-21** 31
**2511-00** 34
**2511-01** 34
**2512-00** 34
**2512-01** 34
**2513-00** 34
**2513-01** 34
**2515-00** 34
**2515-01** 34
**2516-00** 34
**2516-01** 34
**2603-00** 257
**2603-01** 257
**2603-04** 257
**2603-06** 257
**2603-08** 257
**2604-00** 257
**2604-01** 257
**2604-04** 257
**2604-06** 257
**2604-08** 257
**2607-00** 257
**2607-01** 257
**2607-04** 257
**2607-06** 257
**2607-08** 257
**2610-00** 254
**2610-01** 254
**2610-04** 254

## 37


**2610-06** 254
**2610-08** 254
**2611-00** 254
**2611-01** 254
**2611-04** 254
**2611-06** 254
**2611-08** 254
**2612-00** 254
**2612-01** 254
**2612-04** 254
**2612-06** 254
**2612-08** 254
**2613-00** 255
**2613-01** 255
**2613-04** 255
**2613-06** 255
**2613-08** 255
**2614-00** 255
**2614-01** 255
**2614-04** 255
**2614-06** 255
**2614-08** 255
**2615-00** 256
**2615-01** 256
**2615-04** 256
**2615-06** 256
**2615-08** 256
**2616-00** 256
**2616-01** 256
**2616-04** 256
**2616-06** 256
**2616-08** 256
**2617-00** 256
**2617-01** 256
**2617-04** 256
**2617-06** 256
**2617-08** 256
**2618-00** 255
**2618-01** 255
**2618-04** 255
**2618-06** 255
**2618-08** 255
**2623-00** 254


## 38


**2623-01** 254
**2623-04** 254
**2623-06** 254
**2623-08** 254
**2624-00** 254
**2624-01** 254
**2624-04** 254
**2624-06** 254
**2624-08** 254
**2625-00** 255
**2625-01** 255
**2625-04** 255
**2625-06** 255
**2625-08** 255
**2626-00** 255
**2626-01** 255
**2626-04** 255
**2626-06** 255
**2626-08** 255
**2627-00** 256
**2627-01** 256
**2627-04** 256
**2627-06** 256
**2627-08** 256
**2628-00** 256
**2628-01** 256
**2628-04** 256
**2628-06** 256
**2628-08** 256
**2633-00** 258
**2633-01** 258
**2633-04** 258
**2633-06** 258
**2633-08** 258
**2636-00** 259
**2636-01** 259
**2636-04** 259
**2636-06** 259
**2636-08** 259
**2637-00** 259
**2637-01** 259
**2637-04** 259
**2637-06** 259


## 39


**2637-08** 259
**2638-00** 259
**2638-01** 259
**2638-04** 259
**2638-06** 259
**2638-08** 259
**2640-00** 258
**2640-01** 258
**2640-04** 258
**2640-06** 258
**2640-08** 258
**2642-00** 258
**2643-00** 258
**2643-01** 258
**2643-04** 258
**2643-06** 258
**2643-08** 258
**2644-00** 258
**2644-01** 258
**2644-04** 258
**2644-06** 258
**2644-08** 258
**2648-00** 260
**2648-01** 260
**2648-04** 260
**2648-06** 260
**2648-08** 260
**2649-00** 260
**2649-01** 260
**2649-04** 260
**2649-06** 260
**2649-08** 260
**2650-00** 260
**2650-01** 260
**2650-04** 260
**2650-06** 260
**2650-08** 260
**2651-00** 260
**2651-01** 260
**2651-04** 260
**2651-06** 260
**2651-08** 260
**2652-00** 261


## 40


**2652-01** 261
**2652-04** 261
**2652-06** 261
**2652-08** 261
**2653-00** 261
**2653-01** 261
**2653-04** 261
**2653-06** 261
**2653-08** 261
**2654-00** 261
**2654-01** 261
**2654-04** 261
**2654-06** 261
**2654-08** 261
**2655-00** 261
**2655-01** 261
**2655-04** 261
**2655-06** 261
**2655-08** 261
**2656-00** 261
**2656-01** 261
**2656-04** 261
**2656-06** 261
**2656-08** 261
**2657-00** 262
**2657-01** 262
**2657-04** 262
**2657-06** 262
**2657-08** 262
**2658-00** 262
**2658-01** 262
**2658-04** 262
**2658-06** 262
**2658-08** 262
**2659-00** 260
**2659-01** 260
**2659-04** 260
**2659-06** 260
**2659-08** 260
**2660-00** 261
**2660-01** 261
**2660-04** 261
**2660-06** 261


## 41


**2660-08** 261
**2661-00** 261
**2661-01** 261
**2661-04** 261
**2661-06** 261
**2661-08** 261
**2662-00** 261
**2662-01** 261
**2662-04** 261
**2662-06** 261
**2662-08** 261
**2666-00** 259
**2666-01** 259
**2666-04** 259
**2666-06** 259
**2666-08** 259
**2671-00** 263
**2671-01** 263
**2671-04** 263
**2671-06** 263
**2671-08** 263
**2671-61** 264
**2671-62** 264
**2671-67** 264
**2672-00** 263
**2672-01** 263
**2672-04** 263
**2672-06** 263
**2672-08** 263
**2672-61** 264
**2672-62** 264
**2672-67** 264
**2673-00** 263
**2673-01** 263
**2673-04** 263
**2673-06** 263
**2673-08** 263
**2673-61** 264
**2673-62** 264
**2673-67** 264
**2674-00** 263
**2674-01** 263
**2674-04** 263


## 42


**2674-06** 263
**2674-08** 263
**2675-00** 263
**2675-01** 263
**2675-04** 263
**2675-06** 263
**2675-08** 263
**2686-00** 261
**2686-01** 261
**2686-04** 261
**2686-06** 261
**2686-08** 261
**2687-00** 261
**2687-01** 261
**2687-04** 261
**2687-06** 261
**2687-08** 261
**2700-02** 149
**2701-00** 132
**2701-01** 142
**2702-00** 132
**2703-00** 132
**2703-01** 142
**2703-02** 149
**2704-00** 133
**2705-00** 133
**2705-01** 143
**2705-02** 150
**2706-00** 133
**2707-00** 134
**2707-01** 143
**2707-02** 150
**2708-00** 134
**2709-00** 134
**2710-00** 135
**2711-00** 135
**2711-01** 144
**2711-02** 150
**2712-00** 135
**2712-01** 144
**2713-00** 136
**2714-00** 136
**2716-00** 137

## 43

**2716-01** 144
**2716-02** 151
**2717-00** 137
**2717-01** 145
**2718-00** 137
**2718-01** 145
**2719-00** 138
**2719-01** 145
**2720-00** 138
**2720-01** 146
**2721-00** 138
**2721-01** 146
**2721-02** 151
**2722-00** 139
**2722-02** 151
**2723-00** 139
**2723-01** 146
**2723-02** 152
**2724-00** 139
**2724-01** 147
**2724-02** 152
**2725-00** 140
**2725-01** 147
**2726-00** 140
**2726-01** 147
**2727-00** 140
**2727-01** 148
**2728-02** 149
**2749-00** 141
**2750-00** 141
**2751-00** 141
**2752-00** 141
**2753-00** 153
**2753-01** 153
**2753-02** 153
**2754-00** 153
**2754-01** 153
**2754-02** 153
**2755-00** 153
**2755-01** 153
**2755-02** 153
**3301-00** 95
**3313-00** 113

## 44

**3600-10** 40
**3600-11** 40
**3600-12** 40
**3600-27** 40
**3600-46** 40
**3605-00** 38
**3605-20** 38
**3606-00** 38
**3606-20** 38
**3615-00** 39
**3615-20** 39
**3616-00** 39
**3616-20** 39
**3710-00** 199
**3710-01** 199
**3711-00** 199
**3711-01** 199
**3712-00** 199
**3712-01** 199
**3713-00** 199
**3713-01** 199
**3714-00** 199
**3714-01** 199
**3715-00** 199
**3715-01** 199
**6200-00** 82
**6200-01** 82
**6200-02** 82
**6200-03** 82
**6211-00** 78
**6212-00** 79
**6213-00** 79
**6213-10** 79
**6214-00** 78
**6214-10** 78
**6215-00** 78
**6216-00** 79
**6216-10** 79
**6216-20** 79
**6221-00** 74
**6222-00** 74
**6223-00** 74
**6231-00** 74

## 45

**6232-00** 74
**6240-00** 75
**6240-01** 75
**6241-00** 75
**6242-00** 75
**6243-00** 75
**6244-00** 75
**6250-00** 77
**6250-01** 77
**6251-00** 76
**6256-00** 76
**6257-00** 76
**6258-00** 76
**6259-10** 76
**6261-00** 77
**6262-00** 77
**6263-00** 77
**6264-00** 77
**6271-00** 80
**6271-20** 81
**6272-00** 80
**6272-20** 81
**6273-00** 80
**6273-20** 81
**6274-00** 80
**6274-20** 81
**6275-00** 80
**6275-20** 81
**6276-00** 80
**6276-20** 81
**7000-10** 83
**7001-10** 83
**7002-10** 83
**7010-10** 83
**7011-10** 83
**7012-10** 83
**09446-00** 95
**09447-00** 95
**09448-00** 95
**09460-00** 98
**09461-00** 98
**09462-00** 98
**09463-00** 98

## 46

**09464-00** 98
**09465-00** 97
**09466-00** 97
**09467-00** 97
**09468-00** 97
**9469-00** 97
**020502-00** 113
**020902-00** 113
**024003-00** 95
**028402-00** 114
**028402-01** 114
**028403-00** 114
**028403-01** 114
**028404-00** 113
**107493** 7
**143603-00** 215
**148103-00** 214
**167593** 7
**167594** 7
**167595** 7
**167596** 7
**173603-00** 274
**190410-00** 57
**235753** 7
**235755** 7
**235760** 7
**235762** 7
**235776** 7
**235778** 7
**235784** 7
**235786** 7
**235792** 7
**235794** 7
**241084** 8
**241094** 8
**241114** 8
**241144** 7
**241154** 7
**241174** 7
**241425** 7
**241429** 8
**241449** 7
**241453** 8

## 47

**241473** 7
**241477** 8
**241497** 7
**241501** 8
**263603-00** 259
**269607** 6
**269608** 6
**270340** 6
**270341** 6
**270342** 6
**270343** 6
**270344** 6
**270349** 8
**270350** 8
**270352** 8
**270353** 8
**270354** 8
**270355** 8
**270356** 8
**270357** 8
**270358** 8
**270405** 6
**270406** 6
**270408** 6
**270409** 6
**270410** 6
**270411** 6
**270412** 6
**270417** 8
**270418** 8
**270420** 8
**270421** 8
**270422** 8
**270423** 8
**270424** 8
**270425** 8
**270426** 8
**276274** 8
**276276** 8
**276278** 8
**276280** 8
**276282** 8
**276284** 8

## 48

**276285** 8
**284921** 7
**284922** 7
**3040115** 112
**921942124** 8
**921942126** 8
**921942129** 8
**921942130** 8
**921942131** 8
**921942132** 8
**921942133** 8
**921942184** 7
**921942186** 7
**921942189** 7
**921942190** 7
**921942191** 7
**921942192** 7
**921942193** 7
**950738131** 6
**950738331** 6
**950740200** 7
**950740201** 7
**950740202** 7
**950768124** 6
**950768126** 6
**950768129** 6
**950768130** 6
**950768132** 6
**950768133** 6
**950768184** 8
**950768186** 8
**950768189** 8
**950768190** 8
**950768191** 8
**950768192** 8
**950768193** 8
**950768194** 8
**950768195** 8
**950768324** 6
**950768326** 6
**950768329** 6
**950768330** 6
**950768332** 6

## 49


**950768333** 6
**950768384** 8
**950768386** 8
**950768389** 8
**950768390** 8
**950768391** 8
**950768392** 8
**950768393** 8
**950768394** 8
**950768395** 8
**950945100** 8
**950945101** 8
**950945102** 8
**950945300** 8
**950945301** 8
**950945302** 8
**950945900** 8
**952505110** 7
**952535210** 7
**952535310** 7
**952535410** 7
**952535481** 7
**982910260** 7
**982910460** 7
**982911260** 7
**982911460** 7
**982920260** 7
**982920460** 7
**982921260** 7
**982921460** 7
**982931260** 7
**982931460** 7
**L**
**LK-713L** 7
**M**
**MLK-713K** 7
**W**
**WI001490** 94
**WI008017** 94
**WI008048** 94
**WI008116** 94
**WI008130** 94
**WI008147** 94


## 50


**WI014919** 94
**WI080112** 94
**WI080129** 94
**WI080136** 94
**WI080419** 94
**WI080426** 94
**WI080433** 94
**WI081119** 94
**WI081133** 94
**WI081140** 94
**WI081317** 94
**WI081331** 94
**WI081348** 94
**WI081423** 94
**WI081454** 94
**WI081461** 94
**X**
**X100034** 84
**X100058** 84
**X100096** 84
**X100119** 84
**X100256** 85
**X100270** 85
**X100300** 85
**X100324** 85
**X100454** 84
**X100461** 84
**X100485** 84
**X100492** 84
**X1149290** 86
**X1419190** 86
**X1473292** 86
**X1479291** 86
**X1519100** 87
**X1519140** 87
**X1519150** 87
**X1579202** 87
**X1579242** 87
**X1579252** 87
**XD31S20** 85
**XK31S20** 85
**XK53S53** 84
**XS31S20** 85


## 51


**XS53S35** 84


## 52

## 53

## 54



**ELEKTRO-PLAST**
**TADEUSZ CZACHOROWSKI SP. J.**
05-190 Nasielsk, ul. Płońska 18
POLAND
tel. +48 (23) 693 39 00
fax +48 (23) 693 39 02

**Dział handlowy**
tel. +48 (23) 693 39 20
tel. +48 (23) 693 39 21
fax +48 (23) 693 39 22

www.elektro-plast.com.pl
info@elektro-plast.com.pl

ELEKTRO-PLAST zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych bądź modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadamiania.
© Copyright 2017 **ELEKTRO-PLAST.** Wszelkie prawa oraz wybrane wzory zastrzeżone. Wydanie 01.2018