

ADELID®

Electric Power for
Home and Industry

PL

CENNIK

2026/2027



connect
with us



dział handlowy
+ 48 576 757 527

adelid@adelid.pl
www.adelid.pl

4 - 15 ROZDZIELNICE ELEKTROTECHNICZNE

RSZ Rozdzielnice zamykane	4
RSW Rozdzielnice stacjonarne Weronika, stojak SDR	5
RSJ Rozdzielnice stacjonarne Justyna	6
RSK, RSM Rozdzielnice stacjonarne Kasia, Monika	7
RSBO Rozdzielnice bez okienka	8
RSX Rozdzielnice stacjonarne Xena	9
RSP Rozdzielnice stacjonarne Paulina	9
RPD, RPG Rozdzielnice przenośne Dorota	9
OM Obudowy metalowe	10
OP, OPT Obudowy plastikowe ABS	12
CZOP Obudowy plastikowe ABS czarne	13
RM, CZRM, NT, PT Rozdzielnice modułowe IP40, białe i czarne	14
CZPI, PI Puszki instalacyjne IP65, białe i czarne	15
PI Puszki do podłączeń AGD	15

16 - 26 APARATURA MODUŁOWA

WN6, WR6 Wyłączniki nadprądowe, różnicowo-prądowe	16
WI, WR10, WRN, WRN6 Rozłączniki izolacji, wyłączniki różnicowo-prądowe	17
RI, RIW, SZYNY Rozłączniki izolacyjne	18
KMB kondensatory mocy biernej	19
APF, MPM, MLO5, MLS, MWN Przetłączniki, przekaźniki modułowe, lampki, wskaźniki napięcia	20
TD, MTD, DNS, GWTH Akcesoria modułowe	21
OPX, OP, OPE, OPB5, OPV5 Ochronniki przepięć T1, T2, T3	22
LLCD, L1F, L3F, CTR24,36 Liczniki energii, przekładniki prądowe	23
LW1, LW2, ZSM Liczniki energii 1,2-tarifowe, programatory czasowe	24
PSA Przetłączniki zasilania sieć- agregat	25
SM, AEI-R4 Styczniki modułowe, przekaźniki przemysłowe	26

27 - 30 APARATURA PRZEMYSŁOWA

SL, SLP-1 Styczniki	27
SL, SRD Styczniki, termiki	28
GMP, GMT styki pomocnicze, termiki	29
XS, WS, TS Osprzęt pomocniczy, styczniki miniaturowe, wyłączniki silnikowe	30

31 - 34 APARATURA STERUJĄCA

AS22 Przyciski sterownicze, wyłączniki piórowe, akcesoria	31
AS22 Lampki Buzzery, manipulatory- joysticki, mierniki LED	32
AS22 Kasety sterownicze, styki pomocnicze i bazowe	33
AS22, AS16, AS10 Lampki sygnalizacyjne	34

35 - 40 APARATURA ŁĄCZENIOWA

TES, TP1, TP2, PLUGIN, PROBE Termostaty elektroniczne, sondy	35
PM1, P1, P2 Przetłączniki nożne	36
WK Wyłączniki krańcowe	37
LT Łączniki krzywkowe tablicowe	38
LO Łączniki krzywkowe w obudowie	39
LGT, LGO Włączniki główne tablicowe i w obudowie	40

41 - 47 OSPRZĘT FOTOWOLTAICZNY

MC4 Złącza fotowoltaiczne	41
MC4 Zaciskarki, przewody solarne	42
RK, WKM1, APV Podstawy, bezpieczniki rurkowe, wyłączniki automatyczne	43
WNDC, RIW, LGO, LGT Wyłączniki nadprądowe, rozłączniki izolacji, wyłączniki główne	44
APZ, APZM, OPS, L3F.MCT Ochronniki przepięć, przetłącznik zasilania, licznik energii	45
APV-RH Rozdzielnice natynkowe, hermetyczne	46
APV-RPV Rozdzielnice do sieci fotowoltaicznych	47

PRZEDŁUŻACZE, ADAPTERY, GNIAZDA

48 - 55

- 48 ----- Przedłużacze bębnowe, siłowe, adaptery, **PY, PW, WP, MW**
 49 ----- Przedłużacze bębnowe plastikowe, metalowe, **PY, MY**
 50 ----- Przedłużacze bez bębna, bębny puste, **XY, XW, B**
 52 ----- Wtyczki i gniazda, listwy gumowe 230V, **AEI, G54, W54**
 53 ----- Adaptery camping, wtyczki i gniazda 230V, **IP68 R54, R3F**
 54 ----- Wtyczki i gniazda CEE 16A-32A, **WP, GP, WO, GS, WP, GP, WT, WPZ, WOZ, GSK**
 56 ----- Wtyczki i gniazda CEE 63A-125A, **WP, GP, WO, GTP, GTS**

OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY

56 - 72

- 57 ----- Włączniki światła dotykowe, **Q-touch**
 59 ----- Panele szklane, **Q-touch**
 60 ----- Mechanizmy, gniazda do paneli szklanych, przełączniki dopuszczkowe, **Q-touch, MPD**
 61 ----- Włączniki światła czarne, białe, srebrne, **Quadra**
 62 ----- Gniazda czarne, białe, srebrne, **Quadra**
 63 ----- Ramki szklane, plastikowe, **Quadra**
 64 ----- Zestawy Quadra w puszkach plastikowych i **PN**
 67 ----- Gniazda białowe, **GB**
 68 ----- Włączniki i gniazda hermetyczne, **AQUA54**
 69 ----- Gniazda hermetyczne IP66, **GH**
 70 ----- Osprzęt jednofazowy 230V, **AEI, WG, QR-G, TPB**
 71 ----- Włączniki światła, gniazda, ramki, **KissMe**
 72 ----- Czujniki zmierzchu, **6thSense**
 73 ----- Czujniki ruchu, **6thSense**

OSPRZĘT ŁĄCZENIOWY

73 - 79

- 74 ----- Szybkozłączki instalacyjne, **SIL, SIP, SID, SIDL, KSE**
 75 ----- Rurki termokurczliwe, taśmy izolacyjne, **ITK, RTB RTC**
 76 ----- Konektory nieizolowane **KNZ**
 77 ----- Konektory, mufy izolowane, zestawy, **KIZ, MUFA**
 78 ----- Tulejki nieizolowane i izolowane **TN, TI, TIP**
 79 ----- Zestawy tulejek nieizolowanych i izolowanych **TN, TI, TIP**
 80 ----- Końcówki kablowe, oczkowe, **KK**

NARZĘDZIA RĘCZNE, OSPRZĘT PEX

80 - 88

- 81 ----- Akcesoria, matryce do rur **PEX**
 82 ----- Sprężyny, narzędzia ucinaki do rur **PEX**
 83 ----- Zaciskarki hydrauliczne, mechaniczne do **PEX**
 84 ----- Zaciskarki **ZRK, ZHK, ZTM**
 85 ----- Zaciskarki **ZTA, XF**
 86 ----- Zaciskarki **ZBA, ZEX**
 87 ----- Zestawy narzędzi **ZTA, ZEX, ZBA**
 88 ----- Nożyce, ucinaki kablowe, **UK, UKS, XF**
 89 ----- Ściągacze izolacji, nożyki monterskie **SI, SIZ, SIK, NSI, N**

OSPRZĘT INSTALACYJNY

89-102

- 90 ----- Szybkozłączki szynowe **ZS**
 91 ----- Akcesoria, złączki szynowe **ZUG**
 93 ----- Bloki rozdzielcze **BRL, BRG**
 94 ----- Złączki, listwy zaciskowe, złączki instalacyjne, **LZM, LZMI, BR-PRO, ZL**
 95 ----- Zaciski rozdzielcze **HLK**
 96 ----- Bloki rozdzielcze, odgałęźne **BRH**
 97 ----- Bloki rozdzielcze, przelorowe **BRX**
 98 ----- Listwy zaciskowe, uniwersalne **ZG**
 99 ----- Opaski kablowe, podstawki montażowe, **OKS**
 101 ----- Dławnice kablowe, metryczne, **PG, M**
 102 ----- Włączniki pływakowe, studzienki odgromowe, szyny **POT, WPZ, WPZK**

- 103 ----- Notatki
 104 ----- Dane kontaktowe

Skrzynka elektryczna charakteryzuje się wysoką jakością wykonania, odpornością na warunki atmosferyczne oraz estetycznym i dyskretnym wyglądem. Rozdzielnica o zamykanej konstrukcji sprawia, że gniazda są w pełni chronione przed zalaniem i zabrudzeniem. Wysoka szczelność i jakość wykonania zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa.

- ✓ Klasa odporności na uderzenia: IK10,
- ✓ Nierdzewne śruby montażowe,
- ✓ Rozdzielnica w pełni okablowana,
- ✓ Wystarczy podpiąć zasilanie kablem 5-żyłowym,
- ✓ Pakowanie: 1 szt./karton.

IP65

lp	indeks	gniazdo sitowe	il. g. 230V	zabezpieczenie	ean	cena netto
1.	RSZ8-012C011	1x16/5	2	1xC16A 3P, 1xC16A	5900378968306	292,00
2.	RSZ8-012FC011	1x16/5	2	1xC16A 3P, 1xC16A, 1xFI4P 25A	5900378968269	359,00
3.	RSZ8-102C101	1x32/5	2	1xC32A 3P, 1xC16A	5900378968245	319,00
4.	RSZ8-102FC101	1x32/5	2	1xC32A 3P, 1xC16A, 1xFI4P 40A	5900378968252	370,00
5.	RSZ4-112C011	1x32/5, 1x16/5	2	1xC16A 3P, 1xC16A	5900378968153	292,00
6.	RSZ8-112C112	1x32/5, 1x16/5	2	1x C32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A	5900378982265	379,00
7.	RSZ8-112FC011	1x32/5, 1x16/5	2	1xC16A 3P, 1xC16A, 1xFI4P 40A	5900378968313	411,00
8.	RSZ12-114C114	1x32/5, 1x16/5	4	1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 4xC16A	5900378969839	505,00
9.	RSZ12-114FC112	1x32/5, 1x16/5	4	1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A, 1xFI4P 40A	5900378969419	539,00



Wymiary: 350x250x150 mm



Wymiary: 350x250x150 mm



Wymiary: 350x250x150 mm



Wymiary: 350x250x150 mm



Wymiary: 350x250x150 mm



Wymiary: 350x250x150 mm



Wymiary: 350x250x150 mm



Wymiary: 300x400x170 mm



Wymiary: 300x400x170 mm

Na życzenie klienta wykonamy rozdzielnice, wg przesłanej specyfikacji.

- ✓ Kolor: szary RAL7035,
- ✓ Wymiary: 300 x 220 x 110 mm,
- ✓ Klasa szczelności: gniazda IP44, obudowa IP66,
- ✓ Okienko inspekcyjne: 11 modułów,
- ✓ Pakowanie: 1 szt./karton

30. SDR-M1 stojak do rozdzielnic,
metalowy. Wymiary:
54x54x33,5 cm
5900378983859



Jak czytać indeks:

RSWL P1 1 2 FBL 1 1 1 / 4

Informacja o gniazdach
siłowych 4-polowych,
brak informacji oznacza
gniazda 5-polowe

RS - rozdzielnica
stacjonarna
RP - rozdzielnica
przenośna

Nazwa własna
rozdzielnic:
K - Kasia
W - Weronika

Rodzaj łącznika:
01 - funkcja włącz/
wyłącz
LP - funkcja lewo
prawo lub brak

Liczba gniazd
siłowych
32A

Liczba gniazd
siłowych
16A

Liczba gniazd
230V

F - różnicówka
lub brak

Typ
zabezpieczenia:
B lub C

L - licznik

Liczba
bezpieczników
dla gniazd
siłowych 32A

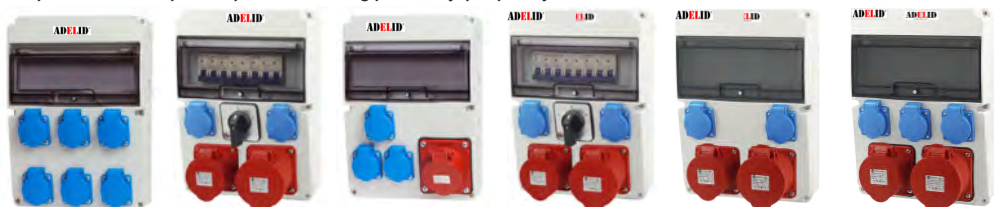
Liczba
bezpieczników
dla gniazd
siłowych 16A

- ① - miernik energii LLCD-1F-1M
- ③ - miernik energii LLCD-3F-4M

*Dla wykonania 4P, dopisz do indeksu „/4”.

lp	indeks	gniazda siłowe	liczba gniazd 230V	zabezpieczenie	ean	cena netto
1	RSW006	-	6	bez zabezpieczeń	5900378964247	149,00
2	RSW006C006/3F			6xC16A 1P	5900378968856	217,00
3	RSW006FC006/3F			6xC16A 1P, 1xFI4P 25A	5900378968849	296,00
4	RSW006CL006/3F ③			6xC16A 1P	5900378965947	375,00
5	RSW006FCL003/3F ③			3xC16A 1P, 1xFI4P 25A	5900378966050	420,00
6	RSW006C003/1F	-	6	3xC16A 1P	5900378966043	183,00
7	RSW006FC003/1F			3xC16A, 1xFI4P 25A	5900378964285	245,00
8	RSW006CL003/1F ①			3xC16A 1P	5900378965930	256,00
9	RSW006FCL003/1F ①			3xC16A 1P, 1xFI4P 25A	5900378966036	313,00
10	RSW013	1x16/5	3	bez zabezpieczeń	5900378964223	173,00
11	RSW013C013			1xC16A 3P, 3xC16A 1P	5900378964810	235,00
12	RSW013FC013			1xC16A 3P, 3xC16A 1P, 1xFI4P 40A	5900378964827	303,00
13	RSW013CL013 ③			1xC16A 3P, 3xC16A 1P	5900378965664	404,00
14	RSW112	1x32/5, 1x16/5	2	bez zabezpieczeń	5900378964490	191,00
15	RSW112C112			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A 1P	5900378964964	275,00
16	RSW112FC111			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 1xC16A 1P	5900378969235	332,00
17	RSW112CL111 ③			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 1xC16A 1P	5900378964520	433,00
18	RSW113	1x32/5, 1x16/5	3	bez zabezpieczeń	5900378963745	182,00
19	RSW113C113			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 3xC16A 1P	5900378963776	281,00
20	RSW113FC111			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 1xC16A 1P, 1xFI4P 40A	5900378964476	314,00
21	RSW113CL111 ③			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 1xC16A 1P	5900378964445	450,00
22	RSW01112	1x32/5, 1x16/5	2	bez zabezpieczeń	5900378964278	225,00
23	RSW01112C112			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A 1P	5900378964254	309,00
24	RSW01112FC111			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 1xC16A 1P, 1xFI4P 40A	5900378964261	377,00
25	RSW01112CL111 ③			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 1xC16A 1P	5900378969242	501,00
26	RSWL P112	1x32/5, 1x16/5	2	bez zabezpieczeń	5900378963790	240,00
27	RSWL P112C112			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A 1P	5900378963813	315,00
28	RSWL P112FC111			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 1xC16A 1P, 1xFI4P 40A	5900378963837	394,00
29	RSWL P112CL111 ③			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 1xC16A 1P	5900378969259	517,00

Na życzenie klienta wykonamy rozdzielnicę, wg przesłanej specyfikacji.



- ✓ Kolor: szary RAL7035,
- ✓ Wymiary obudowy: 170x117x112 mm,
- ✓ Klasa szczelności: gniazda IP44, obudowa IP67,
- ✓ Pkowanie: 1 szt./ karton.

Jak czytać indeks:

RSJ01165-2

RS -
rozdzielnica
stacjonarna

Nazwa
własna
rozdzielnicy
J - Justyna

Rodzaj łącznika:
01- funkcja włącz-wyłącz
LP - funkcja lewo-prawo
lub brak

Moc
gniazda
siłowego:
16- 16A
32- 32A

Liczba pól
gniazda
siłowego

Liczba
gniazd 230V

Rozdzielnice bez włącznika

lp	indeks	gniazdo siłowe	liczba gniazd 230V	ean	pak.	cena netto
1	RSJ164-2	1x16/4	2	5900378963639	1/1	78,00
2	RSJ324-2	1x32/4		5900378963615		80,00
3	RSJ165-2	1x16/5		5900378963646		74,00
4	RSJ325-2	1x32/5		5900378963622		85,00



Rozdzielnice z włącznikiem o funkcji 0-1

lp	indeks	gniazdo siłowe	liczba gniazd 230V	ean	pak.	cena netto
5	RSJ01164	1x16/4	-	5900378963387	1/1	93,00
6	RSJ01164-1	1x16/4	1	5900378963394		104,00
7	RSJ01164-2	1x16/4	2	5900378963400		116,00
8	RSJ01324	1x32/4	-	5900378963448		116,00
9	RSJ01324-1	1x32/4	1	5900378963455		127,00
10	RSJ01324-2	1x32/4	2	5900378963462		149,00
11	RSJ01165	1x16/5	-	5900378963417		95,00
12	RSJ01165-1	1x16/5	1	5900378963424		107,00
13	RSJ01165-2	1x16/5	2	5900378963431		118,00
14	RSJ01325	1x32/5	-	5900378963479		109,00
15	RSJ01325-1	1x32/5	1	5900378963486		120,00
16	RSJ01325-2	1x32/5	2	5900378963493		143,00



Rozdzielnice z włącznikiem o funkcji L-0-P

lp	indeks	gniazdo siłowe	liczba gniazd 230V	ean	pak.	cena netto
17	RSJLP164	1x16/4	-	5900378963387	1/1	116,00
18	RSJLP164-1	1x16/4	1	5900378963394		127,00
19	RSJLP164-2	1x16/4	2	5900378963400		138,00
20	RSJLP324	1x32/4	-	5900378963448		138,00
21	RSJLP324-1	1x32/4	1	5900378963455		149,00
22	RSJLP324-2	1x32/4	2	5900378963462		172,00
23	RSJLP165	1x16/5	-	5900378963417		118,00
24	RSJLP165-1	1x16/5	1	5900378963424		129,00
25	RSJLP165-2	1x16/5	2	5900378963431		140,00
26	RSJLP325	1x32/5	-	5900378963479		131,00
27	RSJLP325-1	1x32/5	1	5900378963486		143,00
28	RSJLP325-2	1x32/5	2	5900378963493		165,00



Na życzenie klienta wykonamy rozdzielnice, wg przesłanej specyfikacji.

Rozdzielnice RSK

- ✓ Kolor: **szary RAL7035**,
- ✓ Wymiary obudowy: **220 x 140 x 110 mm**,
- ✓ Klasa szczelności: gniazda **IP44**, obudowa **IP66**,
- ✓ Okienko inspekcyjne: **na 5 modułów**,
- ✓ Pakowanie: **1 szt./ karton**.

Rozdzielnice RSM

- ✓ Kolor: **szary RAL7035**,
- ✓ Wymiary obudowy: **245x190x90 mm**,
- ✓ Klasa szczelności: gniazda **IP54**, obudowa **IP65**,
- ✓ Okienko inspekcyjne: **na 4 moduły**,
- ✓ Pakowanie: **1 szt./ karton**.

Jak czytać indeks:

RSK002FBL001/4

Informacja o gniazdach
siłowych **4-polowych**,
brak informacji oznacza
gniazda **5-polowe**

RS - rozdzielnica
stacjonarna
RP - rozdzielnica
przenośna

Nazwa własna
rozdzielnicy:
K- Kasia

Liczba gniazd
siłowych
32A

Liczba gniazd
siłowych
16A

Liczba gniazd
230V

F- różnicówka
lub brak

Typ
zabezpieczenia:
B lub C

L- licznik
lub brak

Liczba
bezpieczników
dla gniazd
siłowych 32A

Liczba
bezpieczników
dla gniazd 230V

Liczba
bezpieczników
dla gniazd
siłowych 16A

L - miernik energii LLC2-1F-1M

lp	indeks	gniazdo siłowe	liczba gniazd 230V	zabezpieczenie	ean	pak.	cena netto
1	RSK002	-	2	bez zabezpieczeń	5900378963325	1/1	67,50
2	RSK002C001	-	2	1xC16A 1P	5900378963363		72,00
3	RSK002FC001	-	2	1xC16A 1P, 1xFI2P 25A	5900378963349		146,00
4	RSK002CL001 L	-	2	1xC16A 1P	5900378963356		135,00
5	RSK002FCL001 L	-	2	1xC16A 1P, 1xFI2P 25A	5900378963332		183,00
6	RSK004	-	4	bez zabezpieczeń	5900378963301		74,00
7	RSK004C002	-	4	2xC16A 1P	5900378963318		100,00
8	RSK004FC002	-	4	2xC16A 1P, 1xFI2P 25A	5900378963288		157,00
9	RSK004CL002 L	-	4	2xC16A 1P	5900378963295		168,00
10	RSK004FCL002 L	-	4	2xC16A 1P, 1xFI2P 25A	5900378963271		207,00
11	RSK012	16/5	2	bez zabezpieczeń	5900378962427		75,00
12	RSK102	32/5	2	bez zabezpieczeń	5900378962410		77,00
13	RSK012C011	16/5	2	1xC16A 3P, 1xC16A 1P	5900378962434		123,00
14	RSK102C101	32/5	2	1xC32A 3P, 1xC16A 1P	5900378962403		129,00
15	RSM112	16/5, 32/5	2	bez zabezpieczeń	5900378963189	1/1	152,00
16	RSM112C011	16/5, 32/5	2	1xC32A 3P, 1xC16A 1P	5900378963714		180,00



1-14.



15-16.

Na życzenie klienta wykonamy rozdzielnice, wg przesłanej specyfikacji.

- ✓ Kolor: szary RAL7035,
- ✓ Klasa szczelności: gniazda IP44, obudowa IP65,
- ✓ Pakowanie: 1 szt./karton.

Na życzenie klienta wykonamy rozdzielnice, wg przesłanej specyfikacji.

Jak czytać indeks:

RSBOLP112/4

RS - rozdzielnica stacjonarna
RP - rozdzielnica przenośna

Nazwa własna rozdzielnicy:
BO - bez okienka

Rodzaj łącznika:
01 - funkcja włącz./wytłacz
LP - funkcja lewo prawo lub brak

Liczba gniazd siłowych
32A

Liczba gniazd siłowych
16A

Liczba gniazd
230V

Informacja o gniazdach siłowych 4-polowych, brak informacji oznacza gniazda 5-polowe

Rozdzielnice RSB0 bez włącznika

lp	indeks	gniazda siłowe	lb. gniazd 230V	wymiary obudowy [mm]	ean	pak.	cena netto
1	RSB0.004	-	4	120x150x80	5900378963752	1/1	64,00
2	RSB0.006	-	6	190x150x80	5900378963653		90,00
3	RSB0.011	1x16/5	1	120x150x80	5900378963820	1/1	67,00
4	RSB0.101	1x32/5	1		5900378963912		73,00
5	RSB0.112	1x32/5, 1x16/5	2	150x260x80	5900378963684	1/1	111,00
6	RSB0.022	2x16/5	2		5900378963868		100,00
7	RSB0.202	2x32/5	2		5900378963738		122,00
8	RSB0.113	1x32/5, 1x16/5	3	200x200x80	5900378963677	1/1	123,00
9	RSB0.023	2x16/5	3		5900378964094		121,00
10	RSB0.203	2x32/5	3		5900378964018		135,00
11	RSB0.114	1x32/5, 1x16/5	4		5900378963844		129,00
12	RSB0.024	2x16/5	4		5900378964070		123,00
13	RSB0.204	2x32/5	4		5900378964063		140,00
14	RSB0.015	1x16/5	5		5900378963929		114,00
15	RSB0.105	1x32/5	5		5900378964087		118,00



Rozdzielnice RSB0 z włącznikiem o funkcji 0-1

lp	indeks	gniazda siłowe	lb. gniazd 230V	wymiary obudowy [mm]	ean	pak.	cena netto
16	RSB0.01112	1x32/5, 1x16/5	2	200x200x80	5900378963387	1/1	166,00
17	RSB0.01022	2x16/5			5900378963394		148,00
18	RSB0.01202	2x32/5			5900378963400		177,00



Rozdzielnice RSB0 z włącznikiem o funkcji L-O-P

lp	indeks	gniazda siłowe	lb. gniazd 230V	wymiary obudowy [mm]	ean	pak.	cena netto
19	RSB0.LP112	1x32/5, 1x16/5	2	200x200x80	5900378963660	1/1	177,00
20	RSB0.LP022	2x16/5			5900378963851		166,00
21	RSB0.LP202	2x32/5			5900378964100		197,00



*Dla wykonania 4P, dopisz do indeksu „/4”.

Na życzenie klienta wykonamy rozdzielnice, wg przesłanej specyfikacji.

Rozdzielnice RSP:

- ✓ Kolor: szary RAL7035,
- ✓ Wymiary obudowy: 380 x 275 x 130 mm,
- ✓ Klasa szczelności: gniazda IP44, obudowa IP65,
- ✓ Okienko inspekcyjne: na 12 modułów,
- ✓ Pakowanie: 1 szt./karton.

Rozdzielnice RPD:

- ✓ Kolor: szary RAL7035,
- ✓ Wymiary obudowy: 350 x 250 x 15 mm,
- ✓ Klasa szczelności: gniazda IP54, obudowa IP65,
- ✓ Okienko inspekcyjne: na 12 modułów,
- ✓ Rozdzielnica 2w1 - stacjonarna lub przenośna,
- ✓ Pakowanie: 1 szt./karton.

Rozdzielnice RSX:

- ✓ Kolor: szary RAL7035,
- ✓ Wymiary obudowy: 535 x 295 x 160 mm,
- ✓ Klasa szczelności: gniazda IP44, obudowa IP66,
- ✓ Okienko inspekcyjne: na 26 modułów,
- ✓ Pakowanie: 1 szt./karton.

**Dla wykonania 4P, dopisz do indeksu „/4”.

Rozdzielnice RSP

13 - miernik energii LLCOD-3F-4M



lp	indeks	gniazda sitowe	liczba gniazd 230V	zabezpieczenie	ean	cena netto
1	RSP114	1x32/5, 1x16/5	4	bez zabezpieczeń	5900378963226	297,00
2	RSP114C114			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 4xC16A 1P	5900378963240	415,00
3	RSP114FC112			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A 1P, 1xFI4P 40A	5900378963264	444,00
4	RSP114CL112 13			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A 1P	5900378963141	545,00
5	RSP124	1x32/5, 2x16/5	4	bez zabezpieczeń	5900378963219	342,00
6	RSP124C114			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 4xC16A 1P	5900378963233	449,00
7	RSP124FC112			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A 1P, 1xFI4P 40A	5900378963257	477,00
8	RSP124CL112 13			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A 1P	5900378963127	579,00



Rozdzielnice RSX

lp	indeks	gniazda sitowe	liczba gniazd 230V	zabezpieczenie	ean	cena netto
9	RSX224	2x32/5, 2x16/5	4	bez zabezpieczeń	5900378965077	472,00
10	RSX224C224			2xC32A 3P, 2xC16A 3P, 4xC16A 1P	5900378965084	697,00
11	RSX224FC224			2xC32A 3P, 2xC16A 3P, 4xC16A 1P, 1xFI4P 63A	5900378965060	753,00
12	RSX224FCL224 13			2xC32A 3P, 2xC16A 3P, 4xC16A 1P, 1xFI4P 63A	5900378965091	933,00
13	RSX228	2x32/5, 2x16/5	8	bez zabezpieczeń	5900378965053	528,00
14	RSX228C228			2xC32A 3P, 2xC16A 3P, 8xC16A 1P	5900378965039	810,00
15	RSX228FC224			2xC32A 3P, 2xC16A 3P, 4xC16A 1P, 1xFI4P 63A	5900378965046	866,00
16	RSX228FCL224 13			2xC32A 3P, 2xC16A 3P, 4xC16A 1P, 1xFI4P 63A	5900378965022	1046,00

Rozdzielnice RPD

* Rozdzielnica z kablem 5x4mm i wtyczką 32A 5P, gotowa do pracy.

lp	indeks	liczba gniazd sitowych 400V	liczba gniazd 230V	zabezpieczenie	ean	cena netto
17	RPD124+WP	1x32/5, 2x16/5	4	bez zabezpieczeń	5900378964209	314,00
18	RPD124C122+WP*			1xC32A 3P, 2xC16A 3P, 2xC16A 1P	5900378964230	472,00
19	RPD124FC112+WP*			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A 1P, 1xFI4P 40A	5900378965688	494,00
20	RPD124CL112+WP* 13			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A 1P	5900378965671	573,00



Rozdzielnice RPG

Wymiary: 31 x 31 x 28 cm. Szczelność obudowy IP65, gniazd: IP44.

RPG P z kablem: H07RN-F 5x4,0mm2, o długości 1,5m oraz wtyczką 32A 5P.

lp	indeks	liczba gniazd sitowych 400V	liczba gniazd 230V	zabezpieczenie	ean	cena netto
21	RPG124.T	1x32/5, 2x16/5	4	bez zabezpieczeń	5900378983347	605,00
22	RPG124C112.T			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A 1P	5900378983323	705,00
23	RPG124FC112.T			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A 1P, 1xFI4P 40A	5900378983330	775,00
24	RPG224.P	2x32/5, 2x16/5	4	bez zabezpieczeń	5900378983316	695,00
25	RPG224C112.P			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A 1P, 1xFI4P 40A	5900378983309	795,00
26	RPG224FC112.P			1xC32A 3P, 1xC16A 3P, 2xC16A 1P	5900378983293	865,00



lp	indeks	wysokość [mm]	szerokość [mm]	głębokość [mm]	waga [kg]	zamek/ drzwi	ean	pak.	cena netto
1	OM252015	250	200	150	3,08	1/1	5900378904557	1	109,00
2	OM252515		250	150	3,66		5900378904564		142,00
3	OM252520		250	200	3,99		5900378904571		155,00
4	OM302015	300	200	150	3,57	1/1	5900378904588	1	125,00
5	OM302515		250	150	4,24		5900378904595		159,00
6	OM302520		250	200	4,81		5900378904601		180,00
7	OM303015		300	150	4,90		5900378904618		145,00
8	OM303020		300	200	5,52		5900378904625		150,00
9	OM303025		300	250	5,90		5900378904632		225,00
10	OM304020		400	200	6,94		5900378904649		260,00
11	OM403015	400	300	150	6,22	1/1	5900378904656	1	205,00
12	OM403020		300	200	6,94		5900378904663		200,00
13	OM403025		300	250	7,15		5900378904670		280,00
14	OM404015		400	150	7,88		5900378904687		255,00
15	OM404020		400	200	8,70		5900378904694		260,00
16	OM404025		400	250	9,20		5900378904700		345,00
17	OM406020		600	200	12,23		5900378904717		490,00
18	OM406025		600	250	13,26		5900378904724		525,00
19	OM406030		600	300	14,30		5900378904731		610,00
20	OM503015	500	300	150	7,54	1/1	5900378904748	1	325,00
21	OM503020		300	200	8,37		5900378904755		345,00
22	OM503025		300	250	9,20		5900378904762		370,00
23	OM504015		400	150	9,53		5900378904779		320,00
24	OM504020		400	200	10,47		5900378904786		330,00
25	OM504025		400	250	11,40		5900378904793		330,00
26	OM505015		500	150	11,53		5900378904809		390,00
27	OM505020		500	200	12,56		5900378904816		400,00
28	OM505025		500	250	13,60		5900378904823		405,00
29	OM505030		500	300	14,46		5900378904830		520,00
30	OM604015	600	400	150	11,19	2/1	5900378904847	1	420,00
31	OM604020		400	200	12,23		5900378904854		420,00
32	OM604025		400	250	13,26		5900378904861		475,00
33	OM604030		400	300	14,30		5900378904878		540,00
34	OM605015		500	150	13,52		5900378904885		505,00
35	OM605020		500	200	14,66		5900378904892		585,00
36	OM605025		500	250	15,80		5900378904908		615,00
37	OM605030		500	300	16,94		5900378904915		720,00
38	OM606020		600	200	17,10		5900378904922		605,00
39	OM606025		600	250	18,34		5900378904939		660,00
40	OM606030		600	300	19,58		5900378904946		700,00
41	OM608030		800	300	24,87		5900378904953		1070,00



Informacje dodatkowe:

- ✓ Szczelność obudowy: IP66, kolor RAL7035,
- ✓ Wyposażona w płytę montażową oraz płytę wprowadzającą przewody,
- ✓ Do montażu natynkowego,
- ✓ Stopień ochrony przed uderzeniem- IK10.

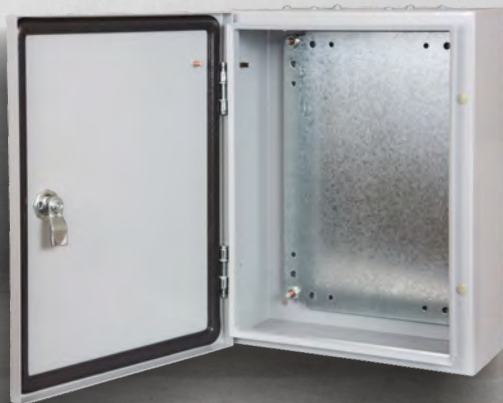
lp	indeks	wysokość [mm]	szerokość [mm]	głębokość [mm]	waga [kg]	zamek/ drzwi	ean	pak.	cena netto
42	OM705015	700	500	150	16,42	2/1	5900378904960	1	615,00
43	OM705020		500	200	17,67		5900378904977		670,00
44	OM705025		500	250	18,91		5900378904984		730,00
45	OM705030		500	300	20,15		5900378904991		840,00
46	OM804020	800	400	200	17,96	2/1	5900378905004	1	670,00
47	OM804025		400	250	19,21		5900378905011		730,00
48	OM804030		400	300	20,15		5900378905028		785,00
49	OM806020		600	200	25,28		5900378905035		840,00
50	OM806025		600	250	26,73		5900378905042		950,00
51	OM806030		600	300	28,18		5900378905059		1000,00
52	OM808020*		800	200	30,50		5900378905066		1230,00
53	OM808025*		800	250	32,00		5900378905073		1350,00
54	OM808030*		800	300	34,50		5900378905080		1450,00
55	OM1006025*	1000	600	250	36,50	2/1	5900378904472	1	1350,00
56	OM1006030*		600	300	38,50		5900378904489		1465,00
57	OM1008025*		800	250	42,60		5900378904496		1635,00
58	OM1008030*		800	300	48,60		5900378904502		1850,00
59	OM10010030*		1000	300	59,00		5900378904465		2060,00
60	OM1208030*	1200	800	300	57,00	2/1	5900378904533	1	2140,00
61	OM1208040*		800	400	60,50		5900378904540		2480,00
62	OM12010030*		1000	300	69,00	1/2	5900378904519		2420,00
63	OM12012030*		1200	300	75,00		5900378904526		2815,00
64	OM-Z-P	zamek i klucz patentowy				-	5900378965633	1	21,00
65	OM-Z-U	zamek i klucz uniwersalny				-	5900378904526		21,00
66	OM-WMN	zestaw montażowy na ścianie				-	5900378972013		21,00

* Ze względu na możliwe uszkodzenia w transporcie, zalecamy wysyłkę obudów na palecie. **Koszt wysyłki paletowej: 170 zł.**

WYSYŁKA PALETOWA GRATIS, DLA ZAMÓWIEŃ POWYŻEJ 4000,00 ZŁ.

Skrzynki metalowe serii OM to idealne rozwiązanie dla dodatkowego zabezpieczenia różnego typu urządzeń elektrycznych, ich dyskretnej i schludnej ukrycia oraz stabilnego i bezpiecznego montażu.

Obudowy cechuje solidne, estetyczne wykonanie z materiałów o wysokiej jakości, zapewniających **skuteczną ochronę** urządzeń, przed czynnikami zewnętrznymi.



Rozdzielnice z tworzywa ABS IP65, IP65, IK10, RAL7035

ADELID®

Rozdzielnice, obudowy natynkowe, wykonane są z tworzywa sztucznego **ABS (bezhalogenowy)**. Odporne na warunki atmosferyczne oraz na uszkodzenia **IK10**. Kolor: **RAL7035**. Obudowy posiadają płytę montażową metalową, **drzwi pełne lub transparentne**. Temperatura pracy: **-25°C do +60°C**.

Drzwi pełne

lp	indeks	liczba zamków	wymiary [szer./wys./gt.]	waga [kg]	ean	pak.	cena netto
1	OP200300130	1	200 x 300 x 130	1,40	5900378959229	1/60	61,00
2	OP250350150	2	250 x 350 x 150	2,05	5900378959236	1/30	92,00
3	OP300400170	2	300 x 400 x 170	2,85	5900378959243	1/20	133,00
4	OP300400220	2	300 x 400 x 220	3,20	5900378959250	1/20	159,00
5	OP350500190	2	350 x 500 x 190	3,90	5900378959267	1/10	175,00
6	OP400500180	2	400 x 500 x 180	4,25	5900378959274	1/10	189,00
7	OP400500240	2	400 x 500 x 240	4,90	5900378959281	1/10	224,00
8	OP400600200	2	400 x 600 x 200	5,15	5900378959298	1/10	223,00
9	OP500600220	2	500 x 600 x 220	7,50	5900378959304	1/10	345,00
10	OP500700250	2	500 x 700 x 250	8,45	5900378959311	1/10	390,00
11	OP600800260	3	600 x 800 x 260	12,70	5900378968139	1/10	590,00
12	OP-OPT-Z*	zamek patentowy, z 2 kluczami		-	5900378966883	1/100	32,00



12.

Drzwi transparentne

lp	indeks	liczba zamków	wymiary [szer./wys./gt.]	waga [kg]	ean	pak.	cena netto
13	OPT200300130	1	200 x 300 x 130	1,40	5900378959328	1/60	89,00
14	OPT250350150	2	250 x 350 x 150	2,10	5900378959335	1/30	116,00
15	OPT300400170	2	300 x 400 x 170	2,90	5900378959342	1/20	150,00
16	OPT300400220	2	300 x 400 x 220	3,30	5900378959359	1/20	175,00
17	OPT350500190	2	350 x 500 x 190	3,95	5900378959366	1/10	215,00
18	OPT400500180	2	400 x 500 x 180	4,50	5900378959373	1/10	234,00
19	OPT400500240	2	400 x 500 x 240	5,00	5900378959380	1/10	278,00
20	OPT400600200	2	400 x 600 x 200	5,20	5900378959397	1/10	272,00
21	OPT500600220	2	500 x 600 x 220	7,30	5900378959403	1/10	395,00
22	OPT500700250	2	500 x 700 x 250	8,65	5900378959410	1/10	455,00
23	OPT600800260	3	600 x 800 x 260	12,70	5900378966890	1/100	698,00



12.

Trwała obudowa elektryczna z tworzywa ABS, przeznaczona do montażu urządzeń na płycie montażowej, które wymagają wysokiego stopnia ochrony - IP65.

Zapewnia skuteczną ochronę elementów elektrycznych przed kurzem, wilgocią oraz uszkodzeniami mechanicznymi. Idealna do zastosowań przemysłowych, warsztatowych oraz w instalacjach domowych i zewnętrznych.

Rozdzielnice, obudowy natynkowe, wykonane są z tworzywa sztucznego **ABS (bezhalogenowy)**. Odporne na warunki atmosferyczne oraz na uszkodzenia **IK10**. Kolor: **RAL7035**. Obudowy posiadają płytę montażową metalową, **drzwi pełne lub transparentne**. Temperatura pracy: **-25°C do +60°C**.

lp	indeks	liczba zamków	wymiary [szer./wys./gł.]	waga [kg]	ean	pak.
1	CZOP200300130	1	200 x 300 x 130	1,40	5900378972587	95,00
2	CZOP250350150	2	250 x 350 x 150	2,05	5900378972594	123,00
3	CZOP300400170	2	300 x 400 x 170	2,85	5900378972600	190,00
4	CZOP300400220	2	300 x 400 x 220	3,20	5900378972617	210,00
5	CZOP350500190	2	350 x 500 x 190	3,90	5900378972624	224,00
6	CZOP400500180	2	400 x 500 x 180	4,25	5900378972631	250,00
7	CZOP400500240	2	400 x 500 x 240	4,90	5900378972648	298,00
8	CZOP400600200	2	400 x 600 x 200	5,15	5900378972655	300,00
9	CZOP500600220	2	500 x 600 x 220	7,50	5900378972662	435,00
10	CZOP500700250	2	500 x 700 x 250	8,45	5900378972679	490,00
11	CZOP600800260	3	600 x 800 x 260	12,70	5900378972686	750,00



ZESTAW ZAWIERA:

- rozdzielnice z tworzywa ABS
- płytę montażową galwanizowaną (stal ocynkowaną)
- 1x zamek z tworzywa sztucznego
- 4x uchwyty montażowe wkręty nierdzewne

Aby powiesić obudowę na ścianie, nie trzeba w jej tylnej ścianie robić otworów, wystarczy użyć uchwytów mocujących, dzięki czemu nie naruszymy szczelności skrzynki.



Rozdzielnice modułowe natynkowe i podtynkowe, wykonane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego (bezhalogenowego). Odporne na uszkodzenia **IK07**, szczelność: **IP40**. Wyposażone w szyny: **DIN TH35, Z+N**, osłabienia dla łatwego wprowadzenia przewodów. Nadają się do montażu aparatury rozdzielczej niskiego napięcia. Temperatura pracy: **+ 60°C / - 5°C**. Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna.

IP40

WIĘCEJ NA:



Natynkowe, białe

lp	indeks	liczba modułów	wymiary [wys./szer./gt.]	waga [kg]	ean	pak.	cena netto
1	RM-NT-02T	1 x 2	141 x 100 x 97	0,24	5900378965657	1/60	13,20
2	RM-NT-04T	1 x 4	150 x 143 x 98	0,30	5900378968078	1/60	20,00
3	RM-NT-06T	1 x 6	141 x 185 x 99	0,37	5900378959427	1/30	26,40
4	RM-NT-08T	1 x 8	175 x 230 x 99	0,49	5900378959434	1/20	33,60
5	RM-NT-12T	1 x 12	220 x 295 x 100	0,74	5900378959441	1/20	48,30
6	RM-NT-18T	1 x 18	220 x 390 x 105	1,03	5900378959458	1/10	61,80
7	RM-NT-24T	2 x 12	337 x 295 x 100	1,27	5900378959465	1/10	76,50
8	RM-NT-36T	3 x 12	454 x 297 x 100	1,56	5900378959472	1/10	109,00



Natynkowe, czarne

lp	indeks	liczba modułów	wymiary [wys./szer./gt.]	waga [kg]	ean	pak.	cena netto
9	CZRM-NT-02T	1 x 2	141 x 100 x 97	0,24	5900378971405	1/60	16,90
10	CZRM-NT-04T	1 x 4	150 x 143 x 98	0,30	5900378971474	1/60	25,90
11	CZRM-NT-06T	1 x 6	141 x 185 x 99	0,37	5900378971429	1/30	35,90
12	CZRM-NT-08T	1 x 8	175 x 230 x 99	0,49	5900378971436	1/20	44,90
13	CZRM-NT-12T	1 x 12	220 x 295 x 100	0,74	5900378971443	1/20	57,90
14	CZRM-NT-18T	1 x 18	220 x 390 x 105	1,03	5900378971450	1/10	79,90
15	CZRM-NT-24T	2 x 12	337 x 295 x 100	1,27	5900378971467	1/10	93,90
16	CZRM-NT-36T	3 x 12	454 x 297 x 100	1,56	5900378971412	1/10	137,90



Podtynkowe, białe

lp	indeks	liczba modułów	wymiary [wys./szer./gt.]	waga [kg]	ean	pak.	cena netto
17	RM-PT-02M	1 x 2	144 x 103 x 98	0,25	5900378965640	1/45	13,40
18	RM-PT-04M	1 x 4	152 x 143 x 98	0,33	5900378968061	1/45	20,10
19	RM-PT-06M	1 x 6	142 x 188 x 100	0,33	5900378959489	1/30	28,00
20	RM-PT-08M	1 x 8	177 x 234 x 100	0,52	5900378959496	1/20	37,00
21	RM-PT-12M	1 x 12	222 x 297 x 98	0,72	5900378909415	1/20	47,20
22	RM-PT-18M	1 x 18	224 x 392 x 105	0,95	5900378959502	1/10	61,80
23	RM-PT-24M	2 x 12	338 x 298 x 100	1,14	5900378909439	1/10	74,20
24	RM-PT-36M	3 x 12	454 x 297 x 100	1,56	5900378909446	1/10	109,00



Podtynkowe, czarne

lp	indeks	liczba modułów	wymiary [wys./szer./gt.]	waga [kg]	ean	pak.	cena netto
25	CZRM-PT-02M	1 x 2	144 x 103 x 98	0,25	5900378971481	1/45	16,90
26	CZRM-PT-04M	1 x 4	152 x 143 x 98	0,33	5900378971498	1/45	25,90
27	CZRM-PT-06M	1 x 6	142 x 188 x 100	0,33	5900378971504	1/30	35,90
28	CZRM-PT-08M	1 x 8	177 x 234 x 100	0,52	5900378971511	1/20	44,90
29	CZRM-PT-12M	1 x 12	222 x 297 x 98	0,72	5900378971528	1/20	57,90
30	CZRM-PT-18M	1 x 18	224 x 392 x 105	0,95	5900378971535	1/10	79,90
31	CZRM-PT-24M	2 x 12	338 x 298 x 100	1,14	5900378971542	1/10	93,90
32	CZRM-PT-36M	3 x 12	454 x 297 x 100	1,56	5900378971559	1/10	137,90



Puszki elektroinstalacyjne, wykonane z mocnego i odpornego na uszkodzenia tworzywa ABS. Przeznaczone do montażu natynkowego. Skręcane na **śruby metalowe**. Odporne na uszkodzenia IK10. Kolor szary **RAL7035**. Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna. Posiada w zestawie: **dławiki stożkowe gumowe**. **Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna**.

IP65

Białe

lp	indeks	liczba przepustów	wymiary [szer./gt./wys.]	waga [kg]	ean	pak.	cena netto
1	PI.85X85X40*	5	85 x 85 x 40	0,05	5900378961963	1/240	3,45
2	PI.100X100X50	6	100 x 100 x 50	0,14	5900378961987	1/108	8,20
3	PI.120X80X55	6	80 x 120 x 55	0,15	5900378961970	1/96	8,30
4	PI.150X120X80	8	120 x 150 x 80	0,54	5900378961994	1/30	16,50
5	PI.150X150X80	8	150 x 150 x 80	0,63	5900378962007	1/30	17,60
6	PI.190X150X80	10	150 x 190 x 80	0,75	5900378971337	1/30	24,60
7	PI.200X200X80	12	200 x 200 x 80	0,74	5900378962038	1/24	25,80
8	PI.210X120X74	8	120 x 210 x 74	0,29	5900378962021	1/48	25,80
9	PI.260X150X80	10	150 x 260 x 80	0,50	5900378962045	1/40	32,80
10	PI.280X210X74	14	210 x 280 x 74	0,61	5900378962052	1/24	43,50
11	PI.380X280X90	14	280 x 380 x 90	0,93	5900378962069	1/14	70,50

*Stopień szczelności: **IP40**, zamknięcie - **pokrywa wciskana**.

Czarne

lp	indeks	liczba przepustów	wymiary [szer./gt./wys.]	waga [kg]	ean	pak.	cena netto
12	CZPI.100X100X50	6	100 x 100 x 50	0,14	5900378971290	1/108	9,85
13	CZPI.120X80X55	6	80 x 120 x 55	0,15	5900378971306	1/96	12,90
14	CZPI.150X120X80	8	120 x 150 x 80	0,54	5900378971313	1/30	18,70
15	CZPI.150X150X80	8	150 x 150 x 80	0,63	5900378971320	1/30	22,30
16	CZPI.190X150X80	10	150 x 190 x 80	0,75	5900378971337	1/30	29,40
17	CZPI.200X200X80	12	200 x 200 x 80	0,74	5900378971344	1/24	30,60
18	CZPI.210X120X74	8	120 x 210 x 74	0,29	5900378971351	1/48	30,60
19	CZPI.260X150X80	10	150 x 260 x 80	0,50	5900378971368	1/40	40,00
20	CZPI.280X210X74	14	210 x 280 x 74	0,61	5900378971375	1/24	53,00
21	CZPI.380X280X90	14	280 x 380 x 90	0,93	5900378971382	1/14	92,00

Puszki do podłączeń AGD, 3-fazowa, 400V, IP44

Puszka hermetyczna AGD podtynkowa - idealne rozwiązanie dla każdej kuchni. Niezawodna, funkcjonalna i bezpieczna, do podłączeń podtynkowych **AGD od marki ADELID**. Biała, estetyczna i solidnie wykonana puszka pozwoli w prosty sposób podłączyć płytę indukcyjną lub kuchenkę, zapewniając jednocześnie maksymalne bezpieczeństwo i trwałość.

lp	indeks	zaciski [mm²]	ean	pak.	cena netto
22	PI.AGD	5x(2x2,5)	5900378995326	1/100	21,00
23	PI.WAGO.AGD	5x2,5, 3x4	5900378994473	1/100	-

Wymiary PI.AGD:

- Wysokość: **82mm**
- Szerokość: **82mm**
- Głębokość: **21mm**

Wymiary PI.WAGO.AGD:

- Wysokość: **113mm**
- Szerokość: **117mm**
- Głębokość: **22mm**



Wyłączniki nadprądowe AC, 6kA

ADELID®

lp	indeks	prąd znamionowy	liczba modułów	ean	pak.	cena netto
1	WN6 1P B1A	1A	1	5900378908234	1/12/180	9,00
2	WN6 1P B2A	2A	1	5900378908296		7,80
3	WN6 1P B4A	4A	1	5900378908371		7,80
4	WN6 1P B6A	6A	1	5900378908418		7,30
5	WN6 1P B10A	10A	1	5900378908197		7,30
6	WN6 1P B16A	16A	1	5900378908210		6,80
7	WN6 1P B20A	20A	1	5900378908258		7,30
8	WN6 1P B25A	25A	1	5900378908272		7,30
9	WN6 1P B32A	32A	1	5900378908319		7,30
10	WN6 1P B40A	40A	1	5900378908333		7,80
11	WN6 1P B50A	50A	1	5900378908357		7,80
12	WN6 1P B63A	63A	1	5900378908395		7,80
13	WN6 2P B10A	10A	2	5900378971207	1/6/90	39,00
14	WN6 2P B16A	16A	2	5900378971214		39,00
15	WN6 2P B20A	20A	2	5900378971221		50,00
16	WN6 2P B25A	25A	2	5900378976110		39,00
17	WN6 2P B32A	32A	2	5900378976103		39,00
18	WN6 3P B10A	10A	3	5900378908678	1/4/60	23,50
19	WN6 3P B16A	16A	3	5900378908692		23,50
20	WN6 3P B20A	20A	3	5900378908715		23,50
21	WN6 3P B25A	25A	3	5900378908739		23,50
22	WN6 3P B32A	32A	3	5900378908753		23,50
23	WN6 3P B40A	40A	3	5900378908777		23,50
24	WN6 3P B50A	50A	3	5900378908791		23,50
25	WN6 3P B63A	63A	3	5900378908814		23,50
26	WN6 3P C80A*	80A	4,5	5900378971177	1/2/30	145,00
27	WN6 3P C100A*	100A	4,5	5900378971184		145,00
28	WN6 3P C125A*	125A	4,5	5900378971191		145,00

Aby zamówić wyłącznik o charakterystyce „C”, należy zamienić literę „B” na „C”, w indeksie produktu, np.: WN6 1P C16A.

* Pozycja 24, 25, 26, tylko charakterystyka „C”.

Wyłączniki różnicowo-prądowe AC, 6kA

Wyłączniki różnicowo-prądowe - gwarantują zabezpieczenie przeciwpożarowe, kontrolując szczelność izolacji oraz odłączając zasilanie, gdy występują upływnienia prądu.

lp	indeks	prąd znamionowy/ czułość	liczba modułów	ean	pak.	cena netto
29	WR6 16/2/30	16A, 30mA	2	5900378908999	1/90	48,80
30	WR6 25/2/30	25A, 30mA	2	5900378904434	1/90	49,90
31	WR6 40/2/30	40A, 30mA	2	5900378909057	1/90	49,90
32	WR6 63/2/30	63A, 30mA	2	5900378909118	1/90	52,90
33	WR6 25/4/30	25A, 30mA	4	5900378904441	1/45	65,90
34	WR6 40/4/30	40A, 30mA	4	5900378904458	1/45	65,90
35	WR6 63/4/30	63A, 30mA	4	5900378909149	1/45	72,90
36	WR6 25/2/100	25A, 100mA	2	5900378909002	1/90	58,90
37	WR6 40/2/100	40A, 100mA	2	5900378909040	1/90	57,90
38	WR6 40/4/100	40A, 100mA	4	5900378909088	1/45	72,90
39	WR6 63/4/100	63A, 100mA	4	5900378909132	1/45	78,90
40	WR6 25/2/300	25A, 300mA	2	5900378909026	1/90	57,90
41	WR6 40/2/300	40A, 300mA	2	5900378909071	1/90	57,90
42	WR6 40/4/300	40A, 300mA	4	5900378909101	1/45	72,90
43	WR6 63/4/300	63A, 300mA	4	5900378909163	1/45	78,90



Wyłączniki izolacyjne służą do rozłączania obwodów elektrycznych pod obciążeniem. Napięcie znamionowe: **230/400V AC**. Częstotliwość znamionowa **50/60 Hz**. Przyłącza zaciski kłatkowe: **szytwny/giętki max. 35/25 mm²**. Montaż na szynę **DIN TH35**.

lp	indeks	prąd znamionowy	liczba modułów	ean	pak.	cena netto
1	WI-1P-63A	63A	1	5900378971863	1/12/120	17,50
2	WI-1P-100A	100A		5900378971900		19,00
3	WI-2P-63A	63A	2	5900378971870	1/6/120	30,00
4	WI-2P-100A	100A		5900378971917		31,00
5	WI-3P-63A	63A	3	5900378971887	1/4/40	42,00
6	WI-3P-100A	100A		5900378971924		43,00
7	WI-4P-63A	63A	4	5900378971894	1/3/30	55,00
8	WI-4P-100A	100A		5900378971931		56,00



Różnicówki z modułem nadprądowym, 1,2- polowe 6kA

Urządzenia łączące funkcje wyłączników różnicowych oraz nadprądowych. Przydatne przede wszystkim w instalacjach, z ograniczonym miejscem w okienku inspekcyjnym. **Z funkcjami wyzwiania B lub C.**

lp	indeks	prąd znamionowy	liczba modułów	ean	pak.	cena netto
9	WRN6 B10/2/30	10A, 30mA	2	5900378909170	1/90	71,90
10	WRN6 B16/2/30	16A, 30mA		5900378909187		71,90
11	WRN6 B20/2/30	20A, 30mA		5900378909194		71,90
12	WRN6 B25/2/30	25A, 30mA		5900378909200		71,90
13	WRN6 C10/2/30	10A, 30mA	2	5900378968184	1/90	71,90
14	WRN6 C16/2/30	16A, 30mA		5900378968191		71,90
15	WRN6 C20/2/30	20A, 30mA		5900378968207		71,90
16	WRN6 C25/2/30	25A, 30mA		5900378968214		71,90
lp	indeks	prąd znamionowy	liczba modułów	ean	pak.	cena netto
17	WRN 1P B10/30	10A, 30mA	1	5900378900887	1/90	50,00
18	WRN 1P B16/30	16A, 30mA		5900378900894		50,00
19	WRN 1P B20/30	20A, 30mA		5900378900900		50,00
20	WRN 1P B25/30	25A, 30mA		5900378900917		50,00
21	WRN 1P C10/30	10A, 30mA	1	5900378900924	1/12/180	50,00
22	WRN 1P C16/30	16A, 30mA		5900378900931		50,00
23	WRN 1P C20/30	20A, 30mA		5900378900948		50,00
24	WRN 1P C25/30	25A, 30mA		5900378900955		50,00
lp	indeks	prąd znamionowy	liczba modułów	ean	pak.	cena netto
25	WRN 4P B10/30	10A, 30mA	4	5900378982241	1/90	165,00
26	WRN 4P B16/30	16A, 30mA		5900378982234		165,00
27	WRN 4P B20/30	20A, 30mA		5900378982227		165,00
28	WRN 4P B25/30	25A, 30mA		5900378980896		165,00
29	WRN 4P B32/30	20A, 30mA		5900378982210		165,00
30	WRN 4P B40/30	25A, 30mA		5900378982203		165,00
31	WRN 4P C10/30	10A, 30mA	4	5900378982197	1/90	165,00
32	WRN 4P C16/30	16A, 30mA		5900378982180		165,00
33	WRN 4P C20/30	20A, 30mA		5900378982173		165,00
34	WRN 4P C25/30	25A, 30mA		5900378980889		165,00
35	WRN 4P C32/30	20A, 30mA		5900378982166		165,00
36	WRN 4P C40/30	25A, 30mA		5900378982159		165,00



Wyłączniki różnicowo-prądowe TYP B, 10kA

ADELID®

lp	indeks	prąd znamionowy	lb. modułów	ean	pak.	cena netto
1	WR10 25/2/30/B	40A, 30mA	2	5900378990314	1/90	675,00
2	WR10 40/2/30/B	63A, 30mA		5900378990321		675,00
3	WR10 40/4/30/B	40A, 30mA	4	5900378960539	1/45	730,00
4	WR10 63/4/30/B	63A, 30mA		5900378908272		730,00
5	WR10 40/4/300/B	40A, 300mA		5900378908319		730,00
6	WR10 63/4/300/B	63A, 300mA		5900378908333		730,00



Wyłączniki izolacyjne WI, 230/400V AC, max. 35/25mm², DIN TH35

lp	indeks	prąd znamionowy	lb. modułów	ean	pak.	cena netto
7	WI-1P-63A	63A	1	5900378971863	1/12/180	17,50
8	WI-1P-100A	100A		5900378971900		19,00
9	WI-2P-63A	63A	2	5900378971870	1/6/90	30,00
10	WI-2P-100A	100A		5900378971917		31,00
11	WI-3P-63A	63A	3	5900378971887	1/4/60	42,00
12	WI-3P-100A	100A		5900378971924		43,00
13	WI-4P-63A	63A	4	5900378971894	1/3/45	55,00
14	WI-4P-100A	100A		5900378971931		56,00



Rozłączniki izolacyjne RI, 230/400V AC, max. 35/25mm², DIN TH35

lp	indeks	prąd znamionowy	liczba modułów	ean	pak.	cena netto
15	RI-1P-63A	63A	1	5900378905684	1/12/180	8,60
16	RI-1P-100A	100A		5900378903093		9,00
17	RI-2P-63A	63A	2	5900378972082	1/6/90	15,60
18	RI-2P-100A	100A		5900378972099		17,00
19	RI-3P-63A	63A	3	5900378904229	1/4/60	25,80
20	RI-3P-100A	100A		5900378903116		27,00
21	RI-4P-63A	63A	4	5900378904243	1/3/45	34,30
22	RI-4P-100A	100A		5900378903130		35,90



Rozłączniki izolacyjne 230V-400V, z wyzwalaczem wzrostowym

lp	indeks	prąd znamionowy	liczba modułów	ean	pak.	cena netto
23	RIW-3P-63A	63A	3	5900378967101	1/3/45	81,00
24	RIW-3P-100A	100A		5900378967125		135,00
25	RIW-4P-63A	63A	4	5900378904243	1/2/30	100,00
26	RIW-4P-100A	100A		5900378903130		155,00



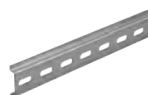
Szyny grzebieniowe 1,3-fazowe, miedziane, 1F-63A, 3F-100A

lp	indeks	ilość pin	liczba faz	długość szyny	ean	pak.	cena netto
27	SZYNA U-54 1F	54	1	100 cm	5900378960652	1/20/100	28,00
28	SZYNA U-12 1F	12		21 cm	5900378906940	1/20/500	7,60
29	SZYNA U-54 3F	54	3	100 cm	5900378970378	1/5/50	85,30
30	SZYNA U-12 3F	12		21 cm	5900378962397	1/10/200	19,00
31	SZYNA U-10 3F	10		18 cm	5900378906957	1/10/100	14,00



Szyny montażowe, perforowane, DIN Th35, 0,2 - 1,0 m., stal cynkowana

lp	indeks	długość	wysokość	szerokość	ean	pak.	cena netto
32	SMP35H7/0.2	0,2 m	7 mm	35 mm	5900378971009	1/20/200	4,20
33	SMP35H7/0.5	0,5 m			5900378971016	1/20/100	5,70
34	SMP35H7/1.0	1,0 m			5900378971023	1/10/50	6,90



Profesjonalny kondensator przeznaczony do kompensacji mocy bierniej w instalacjach trójfazowych. Doskonale sprawdza się w układach automatycznej kompensacji w zakładach przemysłowych, rozdzielniach oraz instalacjach energetycznych.

Jego zastosowanie pozwala na:

- **Zmniejszenie rachunków za energię elektryczną:** Poprzez redukcję opłat za moc bierną.
- **Zwiększenie efektywności energetycznej:** Optymalne wykorzystanie dostępnej mocy.
- **Odciążenie sieci i transformatorów:** Poprawia jakość zasilania i wydłuża żywotność urządzeń.
- **Stabilizację napięcia:** Przyczynia się do lepszej pracy podłączonych odbiorników.

WIĘCEJ NA:



IEC60831
EN-60831 UL-8

Q N kVar

lp	indeks	440V	415V	400V	μF (-5÷+10%)	wymiary [Ø D x H mm]	waga [kg]	ean	pak.	cena netto
1	KMB-0.44-0.5-HD	0,5	0,45	0,4	8,1	76 x 160	1,0	5900378976738	1/10	168,00
2	KMB-0.44-0.75-HD	0,75	0,65	0,6	12,3	76 x 160	1,0	5900378976745	1/10	168,00
3	KMB-0.44-1-HD	1,0	0,9	0,8	16,5	76 x 160	1,0	5900378976752	1/10	168,00
4	KMB-0.44-1.25-HD	1,25	1,11	1,03	20,6	76 x 160	1,0	5900378976769	1/10	168,00
5	KMB-0.44-1.5-HD	1,5	1,33	1,24	24,7	76 x 160	1,0	5900378976776	1/10	168,00
6	KMB-0.44-2-HD	2,0	1,78	1,65	32,9	76 x 160	1,0	5900378976783	1/10	172,00
7	KMB-0.44-2.5-HD	2,5	2,2	2,0	41,1	76 x 160	1,0	5900378976790	1/10	174,00
8	KMB-0.44-3.15-HD	3,15	2,8	2,6	51,9	76 x 290	1,2	5900378976806	1/10	180,00
9	KMB-0.44-4-HD	4,0	3,44	3,2	65,7	76 x 290	1,2	5900378976813	1/10	190,00
10	KMB-0.44-5-HD	5,0	4,5	4,1	82,2	76 x 290	1,2	5900378977704	1/10	190,00
11	KMB-0.44-6.25-HD	6,25	5,6	5,0	102,9	76 x 290	1,2	5900378977711	1/10	208,00
12	KMB-0.44-7.5-HD	7,5	6,7	6,25	123,3	76 x 290	1,2	5900378977728	1/10	225,00
13	KMB-0.44-10-HD	10,0	9,0	8,0	164,4	76 x 290	1,2	5900378977735	1/10	235,00
14	KMB-0.44-12.5-HD	12,5	11,0	10,0	205,5	76 x 290	1,2	5900378977742	1/10	259,00
15	KMB-0.44-15-HD	15,0	13,5	12,5	247,5	88 x 290	1,5	5900378977759	1/10	280,00
16	KMB-0.44-20-HD	20,0	18,0	16,5	330,0	96 x 310	1,8	5900378977766	1/10	370,00
17	KMB-0.44-25-HD	25,0	22,5	20,0	411,0	106 x 315	2,3	5900378977773	1/8	420,00
18	KMB-0.44-30-HD	30,0	26,5	25,0	495,0	116 x 360	3,5	5900378977780	1/8	515,00
19	KMB-0.44-37.5-HD	37,5	33,3	31,0	618,0	136 x 315	4,0	5900378977797	1/8	715,00
20	KMB-0.44-40-HD	40,0	36,0	33,3	657,0	136 x 365	4,5	5900378977803	1/6	840,00
21	KMB-0.44-25-HDX2	50,0	2x22,5	2x20,0	2x411,0	106 x 315	2,3	5900378977773	1/3	840,00
22	KMB-0.44-30-HDX2	60,0	2x26,5	2x25,0	2x495,0	116 x 360	3,5	5900378977780	1/3	1030,00
22	KMB-0.44-40-HDX2	80,0	2x36,5	2x33,3	2x657,0	136 x 365	4,5	5900378977803	1/3	1680,00

FUNKCJA ODŁĄCZANIA CIŚNIENIOWEGO



Automatyczny przełącznik faz APF

ADELID®

Automatyczny przełącznik faz służy do zachowania ciągłości zasilania odbiorników jednofazowych, w przypadku zaniku fazy zasilającej lub spadku jej parametrów poniżej normy. Urządzenie bazuje na mikrokontrolerze. Czas przełączania: 150ms. Urządzenie wykrywa mniejsze lub wyższe napięcie, od zakładanego.

Główne cechy przełącznika: urządzenie bazuje na mikrokontrolerze, wykrywa mniejsze lub wyższe napięcie, od zakładanego, posiada sygnalizację LED, montaż na szynie DIN. Stopień ochrony: IP20.



lp	indeks	prąd/napięcie	ean	pak.	cena netto
1	APF-25A-150MS	25A, 230V AC	5900378969808	1/100	159,00

Miniaturowe przekaźniki modułowe WiFi, 16A, 300V

Jednofazowe przekaźniki modułowe, na szynę DIN, zdalnie sterowane, w dowolnym miejscu i czasie, za pośrednictwem aplikacji, bez ograniczeń odległości.

W zależności od rodzaju - umożliwiają podgląd na aktualny pobór energii. Posiadają zabezpieczenie od 1A do 63A. Posiadają przycisk na obudowie urządzenia umożliwiający ręczne włączanie i wyłączanie zasilania.

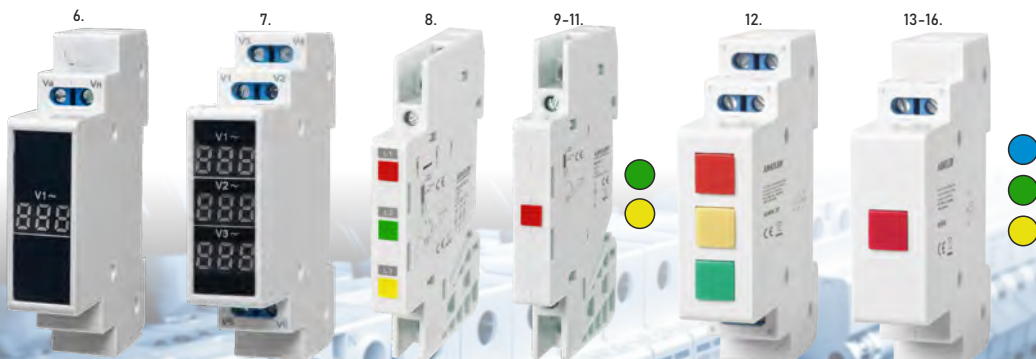
Wymiary urządzenia: 18mm x 81,5mm x 67,5mm.



lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
2	MPM-P	na szynę DIN	5900378990185	1/100	89,00
3	MPM-PL	z modułem pomiarowym	5900378990178		95,00
4	MPM-PLW	z funkcją pomiaru i zabezpieczenia	5900378990161		99,00
5	MPM-PLR	z funkcją pomiaru i zabezp, różnicówką	5900378985679		112,00

Wskaźniki napięcia, lampki sygnalizacyjne

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
6	PSMV/1	wskaźnik napięcia 1F	5900378969693	1/100	68,60
7	PSMV/3	wskaźnik napięcia 3F	5900378969686		96,00
8	ML05-RGY	3-faz., 0,5 modułu: czerwona, zielona, żółta	5900378902409	1/24/360	29,00
9	ML05-G	lampka 0,5 modułu, zielona	5900378902348		9,90
10	ML05-R	lampka 0,5 modułu, czerwona	5900378902362		9,90
11	ML05-Y	lampka 0,5 modułu, żółta	5900378902386		9,90
12	MWN-3F	3-faz.: czerwona, żółta, zielona	5900378969709	1/100	28,00
13	MWN-RED	lampka czerwona	5900378971108		9,50
14	MWN-GREEN	lampka zielona	5900378971115		9,50
15	MWN-BLUE	lampka niebieska	5900378971122		9,50
16	MWN-YELLOW	lampka żółta	5900378971139		9,50



Modułowe transformatory dzwonekowe stosowane są zarówno w mieszkaniach, jak i magazynach (np. do zasilania dzwonek, zamków). Służą do zasilania obwodów dzwonekowych napięciem **8, 12 lub 24V**. Dzwonek elektryczny **marki ADELID**, służy do **sygnalizacji dźwiękowej** w obwodzie **230V AC**, bez konieczności użycia transformatora dzwonekowego.

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
1	TD-230-24/12/8V	dzwonek transformatorowy 230V, 16A	5900378994688	1/6/60	29,00
2	MTD-230-24/12/8V	dzwonek transformatorowy 230V, 16A	5900378956747	1/6/60	29,00
3	DNS-230V	dzwonek 16A	5900378909217	1/12/240	29,00



Gniazdo 1-fazowe, na szynę TH35, 230V, 16A

Gniazdo jednofazowe, modułowe, z bolcem uziemiającym, na szynę DIN. Przeznaczone jest do podłączania zasilania urządzeń, oświetlenia itd.

lp	index	rodzaj	ean	pak.	cena netto
4	GWTH35	gniazdo z bolcem, 16A 2P+E	5900378903093	1/5/100	13,20

DANE TECHNICZNE:

- ✓ Nominalne napięcie pracy: **230V**,
- ✓ Znamionowe napięcie izolacji Ui: **500V**,
- ✓ Prąd znamionowy: **16 A**,
- ✓ Uziemienie: **Tak**,
- ✓ Typ uziemienia: **bolec**,
- ✓ Osłona torów prądowych: **Tak**,
- ✓ Montaż: **Szyna DIN 35 mm (TH35)**,
- ✓ Klasa ochrony: **IP20**,
- ✓ Częstotliwość: **50/60 Hz**.



Ogranicznik - ograniczniki przepięć to urządzenie zaprojektowane do **ochrony aparatury elektrycznej, przed przejściowymi przepięciami**, ograniczające czas trwania i częstotliwość prądu następczego.

WIECEJ NA:



OPX

lp	indeks	liczba modułów	klasa	Up	In	Imax	limp	ean	pak.	cena netto
1	OPX-1P-B	1	B [T1]	2,2kV	30kA	60kA	-	5900378958093	1/4/96	44,60
2	OPX-2P-B	2						5900378970880	1/48	52,60
3	OPX-3P-B	3						5900378972020	1/32	-
4	OPX-4P-B	4						5900378958116	1/24	143,00
5	OPX-1P-C	1	C [T2]	1,5kV	20kA	40kA	-	5900378902287	1/4/96	32,00
6	OPX-2P-C	2						5900378969921	1/48	57,20
7	OPX-3P-C	3						5900378971283	1/32	86,00
8	OPX-4P-C	4						5900378902294	1/24	125,00
9	OPX-1P-B+C	1	B+C	1,5kV	30kA	60kA	6kA	5900378904359	1/4/96	47,00
10	OPX-2P-B+C	2	[T1,T2]					5900378969938	1/48	103,00
11	OPX-3P-B+C	3						5900378971269	1/32	137,00
12	OPX-4P-B+C	4						5900378990802	1/24	205,00
13	OPX-1P-B+C+D	1	B+C+D	1,2kV	20kA	65kA	8kA	5900378904335	1/4/96	78,90
14	OPX-2P-B+C+D	2	[T1,T2,T3]					5900378969945	1/48	149,00
15	OPX-3P-B+C+D	3						5900378971276	1/32	194,00
16	OPX-4P-B+C+D	4						5900378903796	1/24	250,00

OPE

lp	indeks	liczba modułów	klasa	Up	In	Imax	limp	ean	cena netto
17	OPE-1P-B+C	1	B+C	1,5kV	30kA	60kA	7kA	5900378903789	59,00
18	OPE-4P-B+C	4	[T1,T2]					5900378902270	220,00

OP

lp	indeks	liczba modułów	klasa	Up	In	Imax	limp	ean	cena netto
19	OP-12.5-4P-B+C	4	B+C	2,0kV	40kA	80kA	12,5kA	5900378970897	299,00
20	OP-25-4P-B+C	4	[T1,T2]	1,5kV	25kA	50kA	25kA	5900378970903	649,00

OPB5, OPV5

lp	indeks	liczba modułów	klasa	Up	In	Imax	limp	ean	cena netto
21	OPB5-T1T2	4	B+C [T1,T2]	1,5kV	20kA	50kA	5kA	5900378977834	--,--
22	OPV5-T1T2							5900378977827	--,--

✓ Ograniczniki należy poddawać **okresowej kontroli** – co dwa lata lub po każdym bezpośrednim wyładowaniu atmosferycznym.

✓ Ograniczniki przepięć wykorzystują **połączenie przewodów miedzianych: 6,0 ~ 25 mm². Instalacja na szynę DIN TH35.**

Ochronniki przepięć wyposażone są w wizualny wskaźnik działania: ✓ **zielony** – ochrona, ✓ **czerwony** – brak ochrony.

Zapasowe wkładki, dostępne dla ograniczników OPE oraz OPX.



Mierniki energii 1F 1M, 3F 4M, 1000imp/kWh

ADELID®

Mierniki poboru energii elektrycznej na szynę DIN TH35, 3-fazowe oraz 1-fazowe. Charakteryzują się szerokim zakresem pomiaru, wysoką dokładnością, niezawodnością, odpornością na przeciążenia. Urządzenia przeznaczone do dokonywania wskazań w **Jednostkach metrycznych (kWh)**.

lp	indeks	prąd znamionowy	rodzaj	ean	pak.	cena netto
1	LLCD-1F-1M	5(32)A 50/60Hz	miernik energii 1-fazowy	5900378904106	1/10/100	51,50
2	LLCD-3F-4M	10(100)A 50/60Hz	miernik energii 3-fazowy	5900378900832	1/40	110,00
3	L1F-RS	5(32)A, 230V/400V AC	1-fazowy + reset	5900378971092	1/10/100	73,00
4	L1F.2M	10(80)A, 230V/400V AC	1-fazowy	5900378971993	1/80	90,00
5	L3F-RS	10(100)A, 230V/400V AC	3-fazowy + reset	5900378970736	1/40	163,00
6	L3F-2W	10(100)A, 230V/400V AC	3-faz, 2-kierunkowy + reset	5900378970729		180,00

Liczniki energii MID 1,3- FAZOWE, 1000imp/kWh, 50Hz

Licznik jednofazowy L1F oraz trzyczonowy L3F przeznaczone są do wskazywania pobieranej energii elektrycznej, prądu przemiennego 1,3-fazowego, z dokładnością w klasie 1/B. Służą do bezpośredniego pomiaru mocy czynnej w układzie 1,3-fazowym. Każdy produkt jest zgodny z dyrektywą MID – Measuring Instrument Directive. Dzięki wyposażeniu liczników w dodatkowe wyjście impulsowe, istnieje możliwość podłączenia urządzenia zliczającego.

lp	indeks	prąd znamionowy	rodzaj	ean	pak.	cena netto
7	L1F.MID	45A, 230V AC	1-fazowy	5900378956365	1/10/200	76,00
8	L3F.MID	100A, 230V/400V AC	3-fazowy	5900378956372	1/48	201,00



Licznik energii SDM, L3F, przekładniki prądowe 5A, Ø 24mm, Ø 36mm 1 m.

lp	indeks	prąd znamionowy/wyjściowy	rodzaj	ean	pak.	cena netto
9	SDM630	licznik energii, MID, 3F, RS485 Modbus RTU, 2-kierunkowy		5900378986331	1/48	505,00
10	L3F.MCT	licznik energii przekładnikowy APV, 3F, RS485 Modbus RTU		5900378972808		390,00
11	CT24-100	100A / 5A	przekładnik prądowy Ø24 mm	5900378986287	1/60	72,00
12	CT24-150	150A / 5A		5900378986294		72,00
13	CT24-200	200A / 5A		5900378986300		72,00
14	CT24-250	250A / 5A		5900378986317		105,00
15	CT24-300	300A / 5A		5900378986324		105,00
16	CT36-100	100A / 5A	przekładnik prądowy Ø36 mm	5900378983095	1/60	76,00
17	CT36-150	150A / 5A		5900378983088		76,00
18	CT36-200	200A / 5A		5900378983071		89,00
19	CT36-250	250A / 5A		5900378983064		89,00
20	CT36-300	300A / 5A		5900378983057		89,00
21	CT36-400	400A / 5A		5900378983040		89,00
22	CT36-500	500A / 5A		5900378983033		89,00
23	CT36-600	600A / 5A		5900378983026		89,00



WYMIARY:
Ø 24 mm lub Ø 36 mm,
długość przewodu: 1 metr.

LW1TF - Liczniki LW1TF to proste urządzenia, które zliczają zużyty energię i obliczają koszty eksploatacji urządzeń domowych, pomagając w ten sposób obniżyć rachunki za prąd. Urządzenie nadaje się wyłącznie do użytku wewnętrznego.

LW-2TF-W/B - Licznik zużytej energii elektrycznej jest urządzeniem elektronicznym, które mierzy zużyty energię i jednocześnie potrafi policzyć i wyświetlić koszty eksploatacji kontrolowanego urządzenia za pomocą wykresu. Na wykresie można ustawić ostatnie 7 dni/ tygodni/ miesięcy. Takie dane pomagają użytkownikowi obniżyć koszty energii elektrycznej i jednocześnie zmniejszać emisję CO2 do atmosfery.

lp	indeks	liczba taryf	napięcie znamionowe	prąd max. [A]	zakres rejestr. zużytej energii elektrycznej	kolor	ean	pak.	cena netto
1	LW1TF	1	230VAC/50Hz	16	0,000~9999kWh	○	5900378902300	1/60	37,00
2	LW1TF-B					●	5900378986959		39,00
3	LW-2TF-W	2	230VAC/50Hz	16	0,000~9999kWh	○	5900378902256	1/50	51,50
4	LW-2TF-B					●	5900378902263		51,50



DANE TECHNICZNE:

- ✓ moc max: 3680W
- ✓ zakres napięcia: 200VAC ~ 276VAC
- ✓ tolerancja pomiaru napięcia: ±2%
- ✓ zakres wyświetlania mocy: 0.1W ~ 3680W
- ✓ tolerancja pomiaru obciążenia: ±2%
- ✓ zakres wyświetlania: 0.000kWh~9999kWh
- ✓ waga: 150 G
- ✓ stopień ochrony: IP20
- ✓ wymiary: 61X67X106 [mm]



DANE TECHNICZNE:

- ✓ moc max: 3680W
- ✓ zakres napięcia: 150VAC ~ 276VAC
- ✓ zakres wyświetlania czasu: 0 second ~ 9999 days
- ✓ wskaźnik mocy: 0W ~ 9999W
- ✓ zakres wyświetlania napięcia: 0V ~ 9999V
- ✓ wskaźnik prądu: 0,000A ~ 16,000A
- ✓ wskaźnik częstotliwości: 0Hz ~ 9999Hz
- ✓ pomiar zużycia energii: 0Hz ~ 9999kWh
- ✓ baterie: 2x1,5V LR44/AG13
- ✓ stopień ochrony: IP20
- ✓ wymiary: 150x78x76 [mm]

Programator czasowy tygodniowy lub astronomiczny, na szynę



ZSM-T1



ZSM-A1



ZSM-A2

ZSM-T1 - elektroniczny przetłacznik czasowy - timer, AC220V, 30(15)A, z przezroczystą osłoną wyświetlacza LCD, z 16 programami. Może automatycznie włączać i wyłączać różne urządzenia elektryczne zgodnie z zaprogramowanym czasem włączenia i wyłączenia.

ZSM-A1/A2 - programator to proste rozwiązanie dla każdego, kto chce zaplanować uruchamianie oświetlenia lub urządzeń gospodarstwa domowego. Przeznaczony jest do sterowania urządzeniami w zależności od czasu astronomicznego (wschód / zachód słońca).

lp	indeks	prąd znamionowy	liczba programów lub kanałów	wymiary	ean	pak.	cena netto
5	ZSM-T1	30A, 230V AC	16 (h/dzień)	83x36x68 mm	5900378972051	1/100	40,00
6	ZSM-A1	230V AC	1 (astronomiczny)	90x36x65 mm	5900378911821		95,00
7	ZSM-A2	24-264V AC/DC	2 (astronomiczny)	90x36x65 mm	5900378983729		112,00

Przełączniki źródła zasilania (sieć-agregat), wykorzystywane są w układach sterowania. Dzięki nim urządzenie daje możliwość wyboru sterowania, jednym z dwóch wyjściowych obwodów lub ich całkowite wyłączenie.

lp	indeks	liczba pól	prąd znamionowy	obudowa wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
1	PSA-16A-1P	L1	16A	18 x 79 x 83	5900378966609	1/12/180	32,89
2	PSA-16A-2P	L1+N		36 x 79 x 83	5900378966616	1/6/90	51,59
3	PSA-16A-3P	L1+L2+L3		67 x 79 x 83	5900378966623	1/4/60	62,59
4	PSA-16A-4P	L1+L2+L3+N		72 x 79 x 83	5900378966630	1/3/45	73,59
5	PSA-25A-1P	L1	25A	18 x 79 x 83	5900378966647	1/12/180	36,19
6	PSA-25A-2P	L1+N		36 x 79 x 83	5900378966654	1/6/90	52,69
7	PSA-25A-3P	L1+L2+L3		67 x 79 x 83	5900378966661	1/4/60	63,69
8	PSA-25A-4P	L1+L2+L3+N		72 x 79 x 83	5900378966678	1/3/45	74,69
9	PSA-32A-1P	L1	32A	18 x 79 x 83	5900378966685	1/12/180	37,29
10	PSA-32A-2P	L1+N		36 x 79 x 83	5900378966692	1/6/90	53,79
11	PSA-32A-3P	L1+L2+L3		67 x 79 x 83	5900378966708	1/4/60	64,79
12	PSA-32A-4P	L1+L2+L3+N		72 x 79 x 83	5900378966715	1/3/45	75,79
13	PSA-40A-1P	L1	40A	18 x 79 x 83	5900378966722	1/12/180	38,39
14	PSA-40A-2P	L1+N		36 x 79 x 83	5900378966739	1/6/90	54,89
15	PSA-40A-3P	L1+L2+L3		67 x 79 x 83	5900378966746	1/4/60	65,89
16	PSA-40A-4P	L1+L2+L3+N		72 x 79 x 83	5900378966753	1/3/45	76,89
17	PSA-63A-1P	L1	63A	18 x 79 x 83	5900378966760	1/12/180	39,49
18	PSA-63A-2P	L1+N		36 x 79 x 83	5900378966777	1/6/90	60,39
19	PSA-63A-3P	L1+L2+L3		67 x 79 x 83	5900378966784	1/4/60	76,89
21	PSA-63A-4P	L1+L2+L3+N		72 x 79 x 83	5900378966791	1/3/45	87,89
22	PZZ8-63A-4P	L1+L2+L3+N	63A	143 x 83 x 67	5900378972037	1/30	339,00
23	PZZ8-80A-4P		80A	143 x 83 x 67	5900378902928		359,00
24	PZZ8-100A-4P		100A	143 x 83 x 67	5900378967088		479,00
25	PZZ8-125A-4P		125A	143 x 83 x 67	5900378967095		549,00

- ✓ Napięcie znamionowe: **230/400V~**,
- ✓ Przewody: **1-16mm² (linka), 1-25 mm² (druć)**,
- ✓ Przewody dla 80A, 100A, 125A: **4-70 mm² (druć)**,
- ✓ Częstotliwość znamionowa: **50/60 Hz**,
- ✓ Temperatura otoczenia: **-5°C do +40°C**,
- ✓ Montaż: **na szynie DIN TH35**,
- ✓ Znamionowe napięcie uderzeniowe: **6 kV**,
- ✓ Stopień szczelności: **IP20**.



lp	indeks	ilość modułów	moc znamionowa [kW]	zasilanie cewka	prąd [A]	styki robocze	ean	pak.	cena netto
1	SM2 25-02-230V	2	4	230 VAC	25	2xNC	5900378905721	1/6/96	41,90
2	SM2 25-20-230V		4	230 VAC	25	2xNO	5900378902195	1/6/96	33,20
3	SM2 25-11-230V		4	230 VAC	25	1xNO 1xNC	5900378905745	1/6/96	35,50
3	SM2 25-11-24V		4	230 VAC	25	1xNO 1xNC	5900378984412	1/6/96	35,50
4	SM2 25-20-24V		4	24 VAC	25	2xNO	5900378905769	1/6/96	39,90
5	SM2 63-20-230V		12	230 VAC	63	2xNO	5900378905790	1/3/48	67,50
6	SM4 25-22-230V	4	16	230 VAC	25	2x NO 2xNC	5900378969907	1/3/48	67,50
7	SM4 25-04-230V		16	230 VAC	25	4xNC	5900378906292	1/3/48	67,50
8	SM4 25-40-230V		16	230 VAC	25	4xNO	5900378902218	1/3/48	58,70
9	SM4 25-40-24V		16	24 VAC	25	4xNO	5900378906315	1/3/48	62,90
10	SM4 63-22-230V		40	230 VAC	63	2x NO 2xNC	5900378969914	1/2/32	85,80
11	SM4 63-04-230V		40	230 VAC	63	4xNC	5900378906339	1/2/32	85,80
12	SM4 63-40-230V		40	230 VAC	63	4xNO	5900378902232	1/2/32	78,90
13	SM4 63-40-24V		40	24 VAC	63	4xNO	5900378906353	1/2/32	85,80
14	SM4 100-40-230V		66	230 VAC	100	4xNO	5900378905783	1/16	219,00
15	SM2 25-20-DC	2	4	24 VDC	25	2xNO	5900378984399	1/6/96	-
16	SM2 25-11-DC	2	4	24 VDC	25	1xNO 1xNC	5900378984405	1/6/96	-
17	SM4 25-40-DC	4	16	24 VDC	25	4xNO	5900378984382	1/6/96	-

Styk pomocniczy:

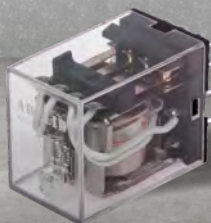
18	SMSP-11					1xNO 1xNC	5900378905783	1/10/160	21,80
----	---------	--	--	--	--	-----------	---------------	----------	-------



Przekaźniki przemysłowe R4, 230V, 24V, 12V

Przekaźniki przemysłowe z cewką 230V AC, 24VAC oraz 24VDC, 12VDC. **4 styki Morse**. Wymiary 20 x 25 x 40 mm.

lp	indeks	cewka, prąd	styki	ean	pak.	cena netto
19	AEI-R4-230VAC	230V AC, 5A	4 morse/15 pin	5900378909804	1/50/500	11,00
20	AEI-R4-24VAC	24V AC, 5A		5900378902935		11,00
21	AEI-R4-24VDC	24V DC, 5A		5900378904069		20,00
22	AEI-R4-12VDC	12V DC, 5A		5900378904045		21,00
23	AEI-R4-GNIAZDO		podstawa na przekaźniki R4	5900378904083	1/50/500	11,00



lp	indeks	moc [kW]	prąd [A]	styki pomocnicze wbudowane	wymiary [szer./wys./gt.]	ean	pak.	cena netto
1	SL-0911-230	4,0	9	1xNO 1xNC	45 x 75 x 85	5900378901884	1/50	41,00
2	SL-1211-230	5,5	12		45 x 75 x 85	5900378905813	1/50	47,00
3	SL-1811-230	7,5	18		45 x 75 x 85	5900378901891	1/50	55,00
4	SL-2511-230	11,0	25		45 x 75 x 85	5900378901907	1/50	59,00
5	SL-3211-230	15,0	32		45 x 75 x 85	5900378905875	1/50	67,00
6	SL-4011-230	18,5	40		85 x 127 x 176	5900378903697	1/20	105,00
7	SL-5011-230	22,0	50		85 x 127 x 176	5900378903703	1/20	109,00
8	SL-6511-230	30,0	65		85 x 127 x 176	5900378901914	1/20	145,00
9	SL-8011-230	37,0	80		96 x 127 x 186	5900378901921	1/20	255,00
10	SL-9511-230	45,0	95		96 x 127 x 186	5900378901938	1/20	269,00
11	SL-115-230	55,0	115	3xNO	164 x 160 x 171	5900378905967	1/4	540,00
12	SL-150-230	70,0	150		164 x 160 x 171	5900378905974	1/4	755,00
13	SL-185-230	90,0	185		169 x 174 x 181	5900378905981	1/4	1075,00
14	SL-225-230	110,0	225		169 x 174 x 181	5900378901983	1/4	1095,00
15	SL-265-230	140,0	265		202 x 203 x 213	5900378905998	1/2	1600,00
16	SL-330-230	200,0	330		202 x 203 x 213	5900378906001	1/2	2010,00
17	SL-400-230	250,0	400		213 x 206 x 219	5900378901990	1/2	2700,00
18	SL-500-230	295,0	500		233 x 238 x 232	5900378902003	1/2	3250,00
19	SL-630-230	400,0	630		309 x 255 x 304	5900378902010	1/1	4300,00

Styczniki serii SL, cewka 24V AC

lp	indeks	moc [kW]	prąd [A]	styki pomocnicze wbudowane	wymiary [szer./wys./gt.]	ean	pak.	cena netto
20	SL-0911-24	4,0	9	1xNO 1xNC	45 x 75 x 85	5900378903710	1/50	43,00
21	SL-1211-24	5,5	12		45 x 75 x 85	5900378905806	1/50	49,00
22	SL-1811-24	7,5	18		45 x 75 x 85	5900378901945	1/50	60,00
23	SL-2511-24	11,0	25		45 x 75 x 85	5900378901952	1/50	62,00
24	SL-3211-24	15,0	32		45 x 75 x 85	5900378901969	1/50	76,00
25	SL-6511-24	30,0	65		96 x 127 x 186	5900378905899	1/20	187,00
26	SL-9511-24	45,0	95		96 x 127 x 186	5900378905929	1/20	329,00

Styczniki serii SLP-1, cewka 24V DC

lp	indeks	moc [kW]	prąd [A]	styki pomocnicze wbudowane	wymiary [szer./wys./gt.]	ean	pak.	cena netto
27	SLP-1211-24DC	5,5	12	1xNO 1xNC	45 x 72 x 95	5900378902034	1/50	110,00
28	SLP-1811-24DC	7,5	18		45 x 72 x 95	5900378902041		130,00
29	SLP-2511-24DC	11,0	25		45 x 96 x 100	5900378902058		220,00
30	SLP-3211-24DC	15,0	32		45 x 96 x 100	5900378902065		230,00


SL 9A - 32A

SL 40A - 95A

SL 115A - 630A

lp	indeks	moc [kW]	prąd [A]	styki pomocnicze wbudowane	wymiary [szer./wys./gł.]	ean	pak.	cena netto
1	GMC9A230	4,0	9	1xNO 1xNC	45 x 80 x 88	5900378982111	1/50	54,00
2	GMC12A230	5,5	12		45 x 80 x 88	5900378982104	1/50	55,00
3	GMC18A230	7,5	18		45 x 80 x 88	5900378982098	1/50	67,00
4	GMC22A230	11,0	22		45 x 80 x 88	5900378982081	1/50	86,00
5	GMC32A230	15,0	32		68 x 80 x 95	5900378982074	1/50	121,00
6	GMC40A230	18,5	40		68 x 80 x 95	5900378982067	1/20	150,00
7	GMC50A230	22,0	50		68 x 80 x 95	5900378982050	1/20	205,00
8	GMC65A230	30,0	65		92 x 117 x 120	5900378982043	1/20	271,00
9	GMC75A230	37,0	75		92 x 117 x 120	5900378982036	1/20	335,00
10	GMC85A230	45,0	85		92 x 117 x 120	5900378982029	1/20	354,00
11	GMC100A230	55,0	100		120 x 170 x 180	5900378982012	1/1	549,00
12	GMC9A24	4,0	9	1xNO 1xNC	45 x 80 x 88	5900378981893	1/50	56,00
13	GMC12A24	5,5	12		45 x 80 x 88	5900378981886	1/50	62,00
14	GMC18A24	7,5	18		45 x 80 x 88	5900378981879	1/50	79,00
15	GMC22A24	11,0	22		45 x 80 x 88	5900378981862	1/50	90,00
16	GMC32A24	15,0	32		45 x 80 x 88	5900378981855	1/50	127,00
17	GMC40A24	18,5	40		45 x 80 x 88	5900378981848	1/20	180,00
18	GMC65A24	30,0	65		92 x 117 x 120	5900378981831	1/20	304,00
19	GMC85A24	45,0	85		92 x 117 x 120	5900378981824	1/20	354,00



Termiki GMT do styczników GMC, styki pomocnicze GMP

lp	indeks	zakres pracy [A]	moc silnika [kW] (400V, 50Hz)	styki pomocnicze wbudowane	Aui	Uimp	ean	pak.	cena netto
20	GMT.1	1,0-1,6	0,55	1xNO 1xNC	690V	6kV	5900378981985	1/100	87,00
21	GMT.2	1,6-2,5	0,75				5900378981978		87,00
22	GMT.4	2,5-4,0	1,5				5900378981961		87,00
23	GMT.6	4,0-6,0	2,2				5900378981954		87,00
24	GMT.8	5,0-8,0	3,0				5900378981947		87,00
25	GMT.10	7,0-10,0	4,0				5900378981930		87,00
26	GMT.13	9,0-13,0	5,5				5900378981923		87,00
27	GMT.18	12,0-18,0	7,5				5900378981916		87,00
28	GMT.22	16,0-22,0	11,0				5900378981909		87,00
29	GMP11	styk pomocniczy LS/IS, na przód		1xNO 1xNC			5900378982005	1/100	16,80
30	GMP22	styk pomocniczy LS/IS, na przód		2xNO 2xNC			5900378981992	1/100	28,00



Styczniki serii SL, cewka 400V AC, 1xNO, 1xNC

lp	indeks	moc [kW]	prąd [A]	wymiary [szer./wys./gt.]	ean	pak.	cena netto
1	SL-0911-400	4,0	9	45 x 77 x 85	5900378970088	1/50	43,00
2	SL-1211-400	5,5	12	45 x 77 x 85	5900378970095	1/50	49,00
3	SL-1811-400	7,5	18	45 x 77 x 85	5900378905844	1/50	60,00
4	SL-2511-400	11,0	25	45 x 77 x 85	5900378970101	1/50	62,00
5	SL-3211-400	15,0	32	45 x 85 x 95	5900378905882	1/50	76,00
6	SL-6511-400	30,0	65	85 x 127 x 176	5900378905912	1/20	187,00
7	SL-9511-400	40,0	95	96 x 127 x 186	5900378905950	1/20	329,00



Styczniki serii SL, cewka 110V AC, 1xNO, 1xNC

lp	indeks	moc [kW]	prąd [A]	wymiary [szer./wys./gt.]	ean	pak.	cena netto
8	SL-1811-110	7,5	18	45 x 77 x 85	5900378905837	1/50	60,00
9	SL-3211-110	15,0	32	45 x 85 x 95	5900378970118	1/50	76,00
10	SL-6511-110	30,0	65	85 x 127 x 176	5900378901976	1/20	187,00
11	SL-9511-110	40,0	95	96 x 127 x 186	5900378905943	1/20	329,00



Styczniki serii SL, cewka 48V AC, 1xNO, 1xNC

lp	indeks	moc [kW]	prąd [A]	wymiary [szer./wys./gt.]	ean	pak.	cena netto
12	SL-1811-48	7,5	18	45 x 77 x 85	5900378905820	1/50	60,00
13	SL-3211-48	15,0	32	45 x 85 x 95	5900378905851	1/50	76,00
14	SL-6511-48	30,0	65	85 x 127 x 176	5900378905905	1/20	187,00
15	SL-9511-48	40,0	95	96 x 127 x 186	5900378905936	1/20	329,00



Termiki do styczników, kompatybilne z: SL 19-32A oraz SLP-1

lp	indeks	zakres pracy [A]	moc silnika w kW (400V, 50Hz)	wymiary [szer./wys./gt.]	ean	pak.	cena netto
16	SRD01	0,10 - 0,16	0,04	80 x 50 x 90	5900378957928	1/100	44,60
17	SRD02	0,16 - 0,25	0,06		5900378957935		44,60
18	SRD03	0,24 - 0,40	0,09		5900378957942		44,60
19	SRD04	0,40 - 0,63	0,12		5900378957959		44,60
20	SRD05	0,63 - 1,0	0,25		5900378902072		44,60
21	SRD06	1,0 - 1,6	0,55		5900378957911		44,60
22	SRD07	1,6 - 2,5	0,75		5900378909552		44,60
23	SRD08	2,5 - 4,0	1,50		5900378902089		44,60
24	SRD10	4,0 - 6,0	2,20		5900378902096		44,60
25	SRD12	5,5 - 8,0	3,00		5900378902102		44,60
26	SRD14	7,0 - 10,0	4,00		5900378902119		44,60
27	SRD16	9,0 - 13,0	5,50		5900378902126		44,60
28	SRD21	12,0 - 18,0	7,50		5900378909569		44,60
29	SRD22	17,0 - 25,0	11,0		5900378902133		44,60



Termiki do styczników, kompatybilne z: SL 40-95A

lp	indeks	zakres pracy [A]	moc silnika w kW (400V, 50Hz)	wymiary [szer./wys./gt.]	ean	pak.	cena netto
30	SRD53	23,0 - 32,0	15,0	70 x 81 x 115	5900378955481	1/10	224,00
31	SRD55	30,0 - 40,0	18,5		5900378902140		224,00
32	SRD57	37,0 - 50,0	22,0		5900378902157		224,00
33	SRD59	48,0 - 65,0	30,0		5900378902164		224,00
34	SRD61	55,0 - 70,0	35,0		5900378902171		224,00
35	SRD63	63,0 - 80,0	40,0		5900378902188		224,00
36	SRD65	80,0 - 104,0	50,0		5900378909576		224,00



lp	indeks	styk	styki pomocnicze	ean	pak.	cena netto
1	SA1-DN11	frontowy	1xNO 1xNC	5900378907114	1/500	9,00
2	SA1-DN22	frontowy	2xNO 2xNC	5900378907121	1/200	13,50
3	SA1-DN40	frontowy	4xNO	5900378907138	1/200	16,50
4	SA1-DN04	frontowy	4xNC	5900378907107	1/200	16,50
5	SA8-DN11**	boczny	1xNO 1xNC	5900378907169	1/200	28,00
6	SA2-DT2	zwłoczny, 0,1-30s	1xNO 1xNC	5900378907145	1/100	55,00
7	SA2-DT4	zwłoczny, 10-180s	1xNO 1xNC	5900378907152	1/100	45,80



* Niekompatybilne ze stycznikami miniaturowymi SX, ** Styk SA8-DN11 niekompatybilny ze stycznikami SL F115-630A.

Styczniki miniaturowe SX

lp	indeks	cewka	moc [kW]	prąd [A]	styki pomocnicze	ean	pak.	cena netto
8	SX-0610-230	230V AC	2,2	6	1xNO	5900378903727	1/100	39,00
9	SX-0910-230		4,0	9		5900378903734		42,00
10	SX-1210-230		5,5	12		5900378903741		44,00
11	SX-0610-24	24V AC	2,2	6	1xNO	5900378902027	1/100	39,00
12	SX-0910-24		4,0	9		5900378903758		42,00
13	SX-1210-24		5,5	12		5900378903765		44,00



Wyłączniki silnikowe serii WS 0,63- 32,0A, 3-faz, do 15kW, akcesoria

lp	indeks	zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego [A], rodzaj	ean	pak.	cena netto
14	WS-1,0	0,63 - 1,0	5900378906537	1/50	84,50
15	WS-1,6	1,0 - 1,6	5900378906544		84,50
16	WS-2,5	1,6 - 2,5	5900378906551		84,50
17	WS-4,0	2,5 - 4,0	5900378906568		84,50
18	WS-6,3	4,0 - 6,3	5900378906575		84,50
19	WS-10,0	6,0 - 10,0	5900378906582		84,50
20	WS-14,0	9,0 - 14,0	5900378906599		84,50
21	WS-18,0	13,0 - 18,0	5900378906605		95,90
22	WS-23,0	17,0 - 23,0	5900378906612		95,90
23	WS-25,0	20,0 - 25,0	5900378906629		95,90
24	WS-32,0	24,0 - 32,0	5900378906636		95,90
25	WS-AN11	styk pomocniczy, boczny, 1NO1NC	5900378906513	1/10/300	28,00
26	WS-AE11	styk pomocniczy, frontowy, 1NO1NC	5900378906506	1/25/500	28,00
27	WS-OB	obudowa IP55	5900378906520	1/50	37,80



Wyłączniki silnikowe serii TS 0,63- 18,0A, 3-faz, do 15kW

lp	indeks	zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego [A], rodzaj	ean	pak.	cena netto
28	TS-1,0	0,63 - 1,0	5900378981749	1/50	-
29	TS-1,6	1,0 - 1,6	5900378981732		-
30	TS-2,5	1,6 - 2,5	5900378981695		-
31	TS-4,0	2,5 - 4,0	5900378981688		-
32	TS-6,3	4,0 - 6,3	5900378981671		-
33	TS-10,0	6,3 - 10,0	5900378981725		-
34	TS-14,0	9,0 - 14,0	5900378981718		-
35	TS-18,0	13,0 - 18,0	5900378981701		-



lp	indeks	pak.	rodzaj, kolor	styki	ean	cena netto
1	AS22-EA11	1/20/200	biały ○	1*NO	5900378906162	5,50
2	AS22-EA21		czarny ●	1*NO	5900378906209	5,50
3	AS22-EA31		zielony ●	1*NO	5900378906148	5,50
4	AS22-EA42		czerwony ●	1*NC	5900378902669	5,40
5	AS22-EA51		żółty ●	1*NO	5900378902683	5,40
6	AS22-EA61		niebieski ●	1*NO	5900378902706	5,40
7	AS22-EP31	zielony, z gumką, IP66	●	1*NO	5900378956464	10,60
8	AS22-EP42	czerwony, z gumką, IP66	●	1*NC	5900378910053	10,60
9	AS22-EA3341	biały+czarna strzałka ○		1*NO	5900378902805	9,40
10	AS22-EA3351	czarny+czarna strzałka ●		1*NO	5900378902829	10,00
11	AS22-ES542	awaryjny grzybek ●		1*NC	5900378902782	8,40
12	AS22-ES142	grzybek+kluczyk ●		1*NC	5900378902768	13,50



Przyciski sterownicze, korpus metal, Ø22 mm, 10A, 6kV, IP54

lp	indeks	pak.	rodzaj, kolor	styki	ean	cena netto
13	AS22-BA11	1/20/200	biały ○	1*NO	5900378962175	10,60
14	AS22-BA21		czarny ●	1*NO	5900378909606	10,60
15	AS22-BA31		zielony ●	1*NO	5900378910077	10,60
16	AS22-BA42		czerwony ●	1*NC	5900378910091	10,60
17	AS22-BA51		żółty ●	1*NO	5900378967231	10,60
18	AS22-BA61		niebieski ●	1*NO	5900378910114	10,60
19	AS22-BP31	zielony, z gumką, IP66	●	1*NO	5900378902843	10,50
20	AS22-BP42	czerwony, z gumką, IP66	●	1*NC	5900378962151	11,70
21	AS22-BW3361L*	zielony, podświetlany	●	1*NO	5900378902881	14,40
22	AS22-BW3462L*	czerwony, podświetlany	●	1*NC	5900378906247	14,40
23	AS22-BW3561L*	żółty, podświetlany	●	1*NO	5900378909644	14,40
24	AS22-BW3661L*	niebieski, podświetlany	●	1*NO	5900378910367	14,40
25	AS22-BW8465L*	podwójny, podświetlany	●	1*NO, NC	5900378906797	19,00
26	AS22-BA3341	biały+czarna strzałka ○		1*NO	5900378906261	10,60
27	AS22-BA3351	czarny+biała strzałka ●		1*NO	5900378902867	10,60
28	AS22-B5542	awaryjny grzybek ●		1*NC	5900378910176	16,60
29	AS22-BS142	grzybek+kluczyk ●		1*NC	5900378910152	19,00



*Przyciski posiadają w standardzie żarówkę 230V, z możliwością wymiany na: żarówkę **BA9s - LED 24VDC**. Dostępne kolory: ●●●●●

30	AS22-ES542-0ZN	tabliczka okrągła opisowa, 22mm, z napisem: WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA		5900378982937	
----	----------------	--	--	---------------	--



Wyłączniki piórowe, korpus tworzywo/metal, Ø22, 10A, 6kV, IP54

Korpus tworzywo, TYP: AS22-E, korpus metal, TYP: AS22-B

lp	indeks	pak.	rodzaj, kolor	styki	liczba pozycji	ean	cena netto
31	AS22-EJ21	1/20/200	bistabilny	1*NO	2(0-1)	5900378909583	6,40
32	AS22-ED21		bistabilny, krótkie pióro	1*NO	2(0-1)	5900378902720	6,40
33	AS22-EJ41		monostabilny	1*NO	2(0-1)	5900378957904	6,40
34	AS22-ED41		monostabilny, krótkie pióro	1*NO	2(0-1)	5900378915362	6,60
35	AS22-EJ33		bistabilny	2*NO	3(1-0-2)	5900378902744	8,40
36	AS22-ED33		bistabilny, krótkie pióro	2*NO	3(1-0-2)	5900378906186	8,80
37	AS22-EJ53		monostabilny	2*NO	3(1-0-2)	5900378910039	9,00
38	AS22-ED53		monostabilny, krótkie pióro	2*NO	3(1-0-2)	5900378910015	9,00
39	AS22-EG21		bistabilny, z kluczykiem	1*NO	2(0-1)	5900378907992	14,60
40	AS22-BD21		bistabilny, krótkie pióro	1*NO	2(0-1)	5900378909606	13,40
41	AS22-BD33		bistabilny, krótkie pióro	2*NO	3(1-0-2)	5900378906223	14,50
42	AS22-BD41		monostabilny, krótkie pióro	1*NO	2(0-1)	5900378956471	11,25
43	AS22-BD53		monostabilny, krótkie pióro	2*NO	3(1-0-2)	5900378909620	14,50
44	AS22-BG21		bistabilny+klucz	1*NO	2(0-1)	5900378908012	20,50



Lampki sygnalizacyjne BUZZERY Ø22, 230V, 24V, 12V, IP54 **ADELID®**

Lampki-buzzery - wysokiej jakości kontrolka lampka LED, przystosowana do pracy przy napięciu **230V, 24V lub 12V**, z wbudowanym sygnałem dźwiękowym- buzzerem - **80dB, pulsujący 1Hz**, przykręcany do panelu/obudowy. Wymiar: 64 x 28 x 51(gt.).

lp	indeks	kolor	napięcie	ean	pak.	cena netto
1	AS22-LSBG-230	●	230V AC	5900378959175	1/10/500	16,90
2	AS22-LSBR-230	●		5900378959182		16,90
3	AS22-LSBY-230	●		5900378968528		16,90
4	AS22-LSBG-24	●	24V AC/DC	5900378959199	1/10/500	16,90
5	AS22-LSBR-24	●		5900378959205		16,90
6	AS22-LSBY-24	●		5900378966852		16,90
7	AS22-LSBG-12	●	12V AC/DC	5900378968535	1/10/500	16,90
8	AS22-LSBR-12	●		5900378959212		16,90
9	AS22-LSBY-12	●		5900378968542		16,90



Przyciski sterownicze, awaryjne, nożne, IP67

Duże przyciski bezpieczeństwa, dłoniowe lub nożne, w obudowie **IP67**, powracające lub odryglowywane - bez samo-powrotu. **Obudowa żółto - czarna**, przycisk czerwony, wytrzymałe tworzywo sztuczne. **400V AC, 10A**. Temp. pracy: -30°C/+50°C. Wymiary: 85x85x100mm.

lp	indeks	styki	rodzaj	ean	pak.	cena netto
10	AS22-FAK542-R-M	1*N0,NC	bez samopowrotu	5900378915386	1/36	245,00
11	AS22-FAK542-R-B		z samopowrotem	5900378915379		245,00



Manipulatory - joysticki, 2 i 4- pozycyjne, 230V, Ø22, Ø30

Przełączniki typu Joystick - 2 i 4- pozycyjne, **bistabilne** - pozostające na pozycji przełączenia, oraz **monostabilne** - powracające na pozycję neutralną środkową. IP65, posiadają gumową osłonę uszczelniającą, zabezpieczającą przed pyłem, wodą i olejami.

lp	indeks	liczba pozycji	styki	ømontażu [mm]	rodzaj	ean	pak.	cena netto
12	AS22-J12	2	2*N0	22	bistabilny	5900378909767	1/10/100	44,00
13	AS22-J22	2	2*NC		monostabilny	5900378909781		44,00
14	AS22-J14	4	4*N0		bistabilny	5900378909774		55,00
15	AS22-J24	4	4*NC		monostabilny	5900378909798		55,00
16	AS30-J2-B	2	2*N0	30	bistabilny	5900378968870	1/100	114,00
17	AS30-J2-M	2	2*NC		monostabilny	5900378968894		114,00
18	AS30-J4-B	4	4*N0		bistabilny	5900378968887		136,00
19	AS30-J4-M	4	4*NC		monostabilny	5900378968900		136,00



Mierniki LED Ø22 z przekładnikiem prądowym, 230V AC, IP65

lp	indeks	kolor led	rodzaj	zakres pracy	ean	pak.	cena netto
20	AS22-MR-A	●	amperomierz	0 - 100A	5900378910213	1/10/500	28,10
21	AS22-MG-A	●	amperomierz	0 - 100A	5900378958741		28,10
22	AS22-MR-V	●	woltomierz	60 - 500V	5900378958796		24,90
23	AS22-MG-V	●	woltomierz	60 - 500V	5900378958758		31,40
24	AS22-MR-VA	●	amperomierz, woltomierz	60 - 500V, 0 - 100A	5900378954866		31,40
25	AS22-MG-VA	●	amperomierz, woltomierz	60 - 500V, 0 - 100A	5900378958765		31,40
26	AS22-MR-HZ	●	częstotliwościomierz	0 - 99Hz	5900378958772		17,00

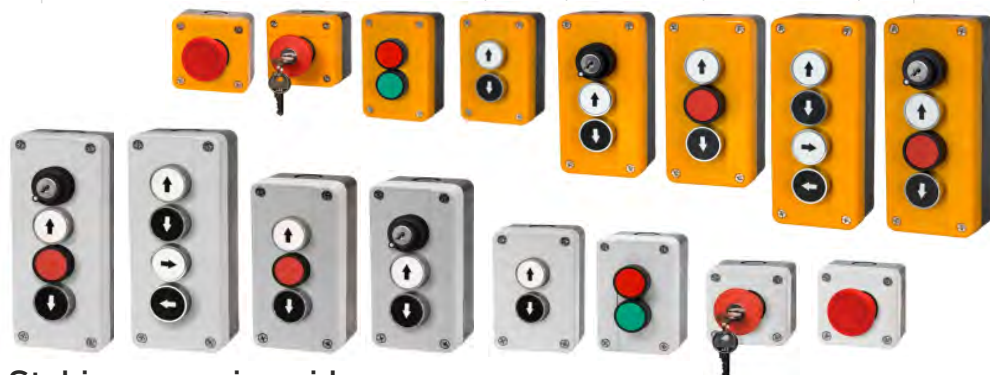


lp	indeks	liczba otworów	kolor	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
1	AS22-W01	1	○	67 x 67 x 48	5900378907022	1/100	7,90
2	AS22-Y01		●		5900378907060		10,60
3	AS22-W02	2	○	67 x 104 x 48	5900378907039	1/100	12,80
4	AS22-Y02		●		5900378907077		13,50
5	AS22-W03	3	○	67 x 135 x 48	5900378907046	1/100	13,50
6	AS22-Y03		●		5900378907084		15,70
7	AS22-W04	4	○	67 x 165 x 48	5900378907053	1/50	19,10
8	AS22-Y04		●		5900378907091		21,30



Kasety sterownicze Ø22, biała (W), żółta(Y)

lp	indeks	rodzaj/przyciski	kolor	liczba otworów	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
9	AS22-W01-ES542	awaryjna	○	1	67 x 67 x 48	5900378968382	1/100	21,80
10	AS22-Y01-ES542		●	1		5900378906124		21,20
11	AS22-W01-ES142	awaryjna, na klucz	○	1	67 x 67 x 48	5900378968399	1/100	28,00
12	AS22-Y01-ES142		●	1		5900378968405		33,60
13	AS22-W02-EA3142	stop/start	○	2	67 x 104 x 48	5900378965114	1/100	28,00
14	AS22-Y02-EA3142		●	2		5900378968412		28,00
15	AS22-W02-GD	góra/dół	○	2	67 x 104 x 48	5900378965107	1/50	41,50
16	AS22-Y02-GD		●	2		5900378968429		44,60
17	AS22-W03-KGD	klucz/góra/dół	○	3	67 x 135 x 48	5900378968436	1/100	67,00
18	AS22-Y03-KGD		●	3		5900378968443		67,00
19	AS22-W03-GSD	góra/stop/dół	○	3	67 x 135 x 48	5900378968450	1/100	44,00
20	AS22-Y03-GSD		●	3		5900378968467		55,00
21	AS22-W04-GDPL	góra/dół/prawo/lewo	○	4	67 x 165 x 48	5900378968474	1/100	89,00
22	AS22-Y04-GDPL		●	4		5900378968481		89,00
23	AS22-W04-KGSD	klucz/góra/stop/dół	○	4	67 x 165 x 48	5900378968498	1/50	89,00
24	AS22-Y04-KGSD		●	4		5900378903239		89,00



Styki pomocnicze i bazowe

lp	indeks	styk	rodzaj	ean	pak.	cena netto
25	AS22-BE101	1*NO	zwierny, zielony	5900378909682	1/100/1000	2,50
26	AS22-BE102	1*NC	rozwierny, czerwony	5900378909705		2,50

Styki bazowe dedykowane do kasety:

27	AS22-BBE101	1*NO	zwierny, zielony	5900378910190	1/100/1000	10,00
28	AS22-BBE102	1*NC	rozwierny, czerwony	5900378962168		10,00



lp	indeks	kolor	napięcie	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
1	AS22-LSG-230	●	230V AC	53x28x39(gt.)	5900378959069	1/10/500	7,80
2	AS22-LSR-230	●			5900378959076		7,80
3	AS22-LSY-230	●			5900378959090		7,80
4	AS22-LSB-230	●			5900378962342		7,80
5	AS22-LSW-230	○			5900378959083		7,80
6	AS22-LSG-24	●	24V AC/DC	53x28x39(gt.)	5900378959113	1/10/500	7,80
7	AS22-LSR-24	●			5900378959120		7,80
8	AS22-LSY-24	●			5900378959144		7,80
9	AS22-LSB-24	●			5900378959106		7,80
10	AS22-LSW-24	○			5900378959137		7,80
11	AS22-LSG-12	●	12V AC/DC	53x28x39(gt.)	5900378959151	1/10/500	7,80
12	AS22-LSR-12	●			5900378959168		7,80
13	AS22-LSY-12	●			5900378960645		7,80
14	AS22-LSB-12	●			5900378964360		7,80
15	AS22-LSW-12	○			5900378968511		7,80



Lampki sygnalizacyjne LED, ø16, 230V, 24V, 12V, IP54

lp	indeks	kolor	napięcie	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
16	AS16-LSG-230	●	230V AC	44x18x35(gt.)	5900378958956	1/20	7,80
17	AS16-LSR-230	●			5900378958963		7,80
18	AS16-LSY-230	●			5900378958987		7,80
19	AS16-LSB-230	●			5900378958949		7,80
20	AS16-LSW-230	○			5900378958970		7,80
21	AS16-LSG-24	●	24V AC/DC	44x18x35(gt.)	5900378959007	1/20	7,80
22	AS16-LSR-24	●			5900378962335		7,80
23	AS16-LSY-24	●			5900378959014		7,80
24	AS16-LSB-24	●			5900378958994		7,80
25	AS16-LSW-24	○			5900378966838		7,80
26	AS16-LSG-12	●	12V AC/DC	44x18x35(gt.)	5900378959038	1/20	7,80
27	AS16-LSR-12	●			5900378959045		7,80
28	AS16-LSY-12	●			5900378959052		7,80
29	AS16-LSB-12	●			5900378959021		7,80
30	AS16-LSW-12	○			5900378966845		7,80



Lampki sygnalizacyjne LED, ø10, 230V, 24V, 12V, IP54

lp	indeks	kolor	napięcie	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
31	AS10-LSG-230	●	230V AC	34x10x20(gt.)	5900378958888	1/100	7,80
32	AS10-LSR-230	●			5900378960485		7,80
33	AS10-LSY-230	●			5900378958901		7,80
34	AS10-LSB-230	●			5900378958871		7,80
35	AS10-LSW-230	○			5900378958895		7,80
36	AS10-LSG-24	●	24V AC/DC	34x10x20(gt.)	5900378958918	1/100	7,80
37	AS10-LSR-24	●			5900378960492		7,80
38	AS10-LSY-24	●			5900378960522		7,80
39	AS10-LSB-24	●			5900378960478		7,80
40	AS10-LSW-24	○			5900378960515		7,80
41	AS10-LSG-12	●	12V AC/DC	34x10x20(gt.)	5900378958932	1/100	7,80
42	AS10-LSR-12	●			5900378962328		7,80
43	AS10-LSY-12	●			5900378966821		7,80
44	AS10-LSB-12	●			5900378958925		7,80
45	AS10-LSW-12	○			5900378960508		7,80



Termostaty elektroniczne

ADELID®

Termostaty umożliwiają sterowanie różnego rodzaju urządzeniami elektrycznymi takimi jak: pompy CO, pompy wody, popy cyrkulacyjne, kompresory, wentylatory, grzałki i wiele innych. Termostaty po odłączeniu z prądu i kolejnym podłączeniu zapamiętuje ustawienia. Zaletą termostatów TES jest to, że **posiada możliwość grzania oraz chłodzenia**. Termostaty w standardzie posiadają **sondę o długości 1 metr**. Do montażu panelowego, za pomocą śrub.

Charakterystyka sondy:

- ✓ Rodzaj sondy: **NTC10K** (w wodoodpornej obudowie).
- ✓ Średnica sondy: **5 mm**.
- ✓ Długość sondy, końcówka metalowa: **25 mm**.

lp	indeks	wersja	zasilanie	ean	pak.	cena netto
1	TES230V	natynkowe	230V AC	5900378954927	1/200	28,00
2	TES24V		24V DC	5900378954934		30,00
3	TES12V		12V DC	5900378954941		30,00
4	TES-DUO-230V	natynkowe, dualne	230V AC	5900378964292	1/150	70,00
5	TES-DUO-24V		24V DC	5900378964315		72,00
6	TES-DUO-12V		12V DC	5900378964322		72,00
7	TP1-230V	panelowe	230V AC	5900378964339	1/150	59,00
8	TP1-24V		24V DC	5900378970019		60,00
9	TP1-12V		12V DC	5900378970002		60,00
10	TP2-230V	panelowe	230V AC	5900378964377	1/200	59,00
11	TP2-24V		24V DC	5900378970033		60,00
12	TP2-12V		12V DC	5900378970026		60,00
13	TES-230V-PLUGIN	natynkowe, z gniazdem i wtyczką na przewodach 1m.	230V AC	5900378972044	1/50	-
14	TES-GS-FR	gniazdkowy z bolcem, z sondą	230V AC	5900378991717	1/50	-
15	TES-GS-DE	gniazdkowy Schuko, z sondą	230V AC	5900378991724		-
16	PROBE-TES-1M	sonda NTC10K, 1 metr	-	5900378969990	1/1000	4,00
17	PROBE-TES-2M	sonda NTC10K, 2 metry	-	5900378964384	1/500	5,10
18	PROBE-TES-3M	sonda NTC10K, 3 metry	-	5900378964391	1/400	6,20
19	PROBE-TES-5M	sonda NTC10K, 5 metry	-	5900378964407	1/250	11,00

NATYNKOWE



PANELOWE



Uniwersalne przetłączniki nożne w wytrzymałej stalowej obudowie, lakierowane, z osłoną, jedno lub dwustykowe. Używane są do sterowania pracą maszyn produkcyjnych oraz wszędzie tam, gdzie sterowanie ręczne jest niemożliwe albo niewygodne. Przeznaczone do uruchamiania i zatrzymywania pracy maszyn lub procesów produkcyjnych. **Służą do** wywołania określonego zachowania oraz awaryjnego zatrzymywania maszyn i urządzeń.

Krańcówka przelączająca w przetłącznikach nożnych jest mechanicznie połączona z naciskaną dźwignią, w ten sposób, że nie przenosi ona obciążeń. Nie ma więc ryzyka mechanicznego uszkodzenia krańcówki, wskutek zbyt mocnego nadeptnięcia. Dodatkowo, umieszczona jest ona pod szczelną pokrywą.

lp	indeks	rodzaj	prąd	siła nacisku [kg]	kolor	ean	pak.	cena netto
1	PM1	pojedynczy mini	10A	0,9	●	5900378903222	1/100	22,00
2	PM1-2M	mini z kablem 2m		0,7	●	5900378903215		34,30
3	PM1-2M ORANGE	mini z kablem 2m		0,7	●	5900378955474		34,30
4	P1-B0	pojedynczy bez obudowy	15A	3,2	●	5900378903239	1/20	61,00
5	P1-0	pojedynczy z obudową			●	5900378906025		72,00
6	P1-0 ORANGE	pojedynczy z obudową			●	5900378957553		72,00
7	P1-PZ	pojedynczy z pełną obudową			●	5900378903246		101,00
8	P2-0	podwójny z obudową	15A	2,8	●	5900378906032	1/10	201,00
9	P2-PZ	podwójny z pełną obudową			●	5900378906049		236,00

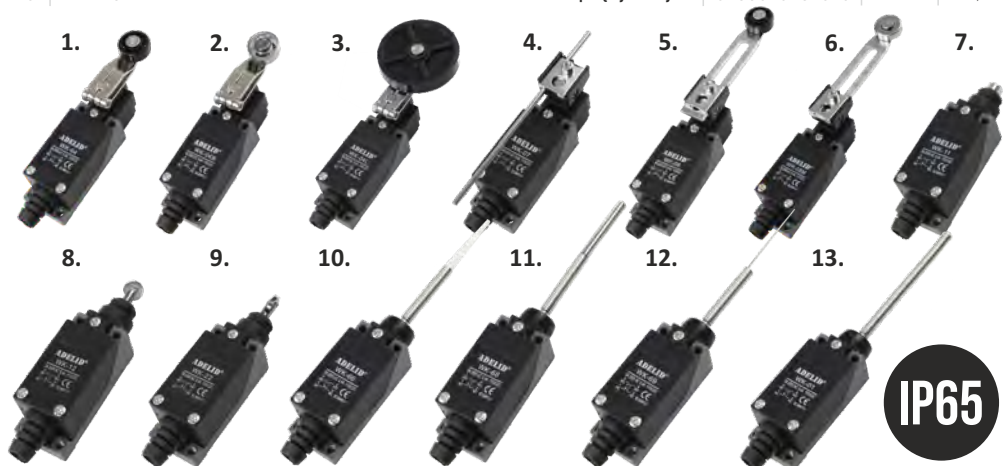
- ✓ Sposób przelączania: **ON-(ON)**,
- ✓ Sposób działania: **monostabilny SPDT**,
- ✓ Trwałość mechaniczna: min. **1 000 000 cykli**,
- ✓ Napięcie: **230V**.

- ✓ Wyprowadzenia przewodów:
 - Zacziski śrubowe,
 - Wyjście zakończone dławikiem.

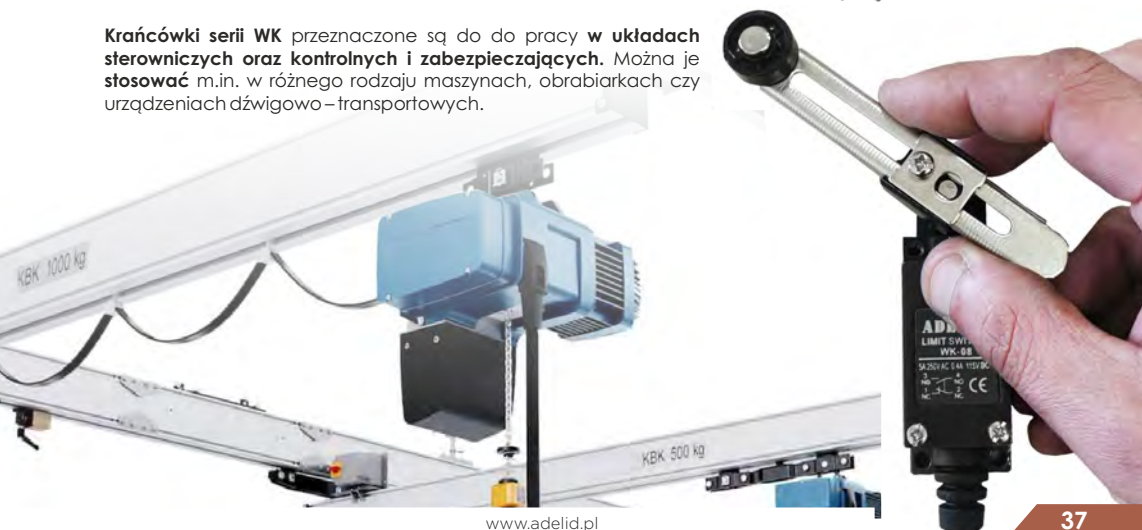


Miniaturowe wyłączniki krańcowe z serii WK - odporność i trwałość działania. **Obudowa została wykonana ze stopu zawierającego aluminium a pokrywa z wytrzymałego tworzywa sztucznego.** Cztery otwory z **gwintem M5** znajdujące się w obudowie ułatwiają mocowanie.

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
1	WK-04	dźwignia z rolką plastikową	5900378903802	1/10/100	20,60
2	WK-04M	dźwignia z rolką metalową	5900378902317		26,30
3	WK-04L	dźwignia z dużą, gumową rolką	5900378906759		34,00
4	WK-07	z regulowanym prętem	5900378906773		20,60
5	WK-08	z regulowaną dźwignią i plastikową rolką	5900378902331		20,60
6	WK-08M	z regulowaną dźwignią i metalową rolką	5900378902355		26,30
7	WK-11	z trzpieniem	5900378903826		20,60
8	WK-12	z podłużną rolką metalową	5900378902379		20,60
9	WK-22	z poprzeczną rolką metalową	5900378903840		20,60
10	WK-66	z el. sprężynowym, zakończonym giętkim plastikiem	5900378903864		20,60
11	WK-68	z elementem sprężynowym i końcówką metalową	5900378903888		20,60
12	WK-69	ze sprężyną, o długości całkowitej 80 mm	5900378906735		20,60
13	WK-01	z elementem sprężynowym	5900378902393		20,60



Krańcówki serii WK przeznaczone są do pracy w układach sterowniczych oraz kontrolnych i zabezpieczających. Można je stosować m.in. w różnego rodzaju maszynach, obrabiarkach czy urządzeniach dźwigowo – transportowych.



Łączniki tablicowe, funkcja 0-1, 1-fazowe

ADELID®

lp	indeks	prąd znamionowy/ liczba faz	tabliczka wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
1	LT/16/01/1P	16A, 1P+Na	48 x 48	5900378902447	1/100	28,00
2	LT/20/01/1P	20A, 1P+Na		5900378905226		36,00
3	LT/25/01/1P	25A, 1P+Na		5900378905271		37,00
4	LT/32/01/1P	32A, 1P+Na	64 x 64	5900378905301	1/50	39,00



Łączniki tablicowe, funkcja 0-1, 3-fazowe

lp	indeks	prąd znamionowy/ liczba faz	tabliczka wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
5	LT/16/01	16A, 3P	48 x 48	5900378902454	1/100	29,00
6	LT/20/01	20A, 3P		5900378905219		37,00
7	LT/25/01	25A, 3P		5900378903987		38,00
8	LT/32/01	32A, 3P	64 x 64	5900378905295	1/50	59,50
9	LT/40/01	40A, 3P		5900378902461		67,00
10	LT/63/01	63A, 3P		5900378903994		74,00
11	LT/100/01	100A, 3P	88 x 88	5900378902478	1/10	179,00
12	LT/125/01	125A, 3P		5900378905127		209,00
13	LT/160/01	160A, 3P		5900378905202		236,00



Łączniki tablicowe, funkcja L-0-P, 3-fazowe

lp	indeks	prąd znamionowy/ liczba faz	tabliczka wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
14	LT/16/L0P	16A, 3P	48 x 48	5900378905189	1/100	45,00
15	LT/20/L0P	20A, 3P		5900378905257		46,00
16	LT/25/L0P	25A, 3P		5900378905288		54,00
17	LT/32/L0P	32A, 3P	64 x 64	5900378904014	1/50	75,00
18	LT/40/L0P	40A, 3P		5900378905318		82,00
19	LT/63/L0P	63A, 3P		5900378902539		104,00
20	LT/100/L0P	100A, 3P	88 x 88	5900378905103	1/50	234,00
21	LT/125/L0P	125A, 3P		5900378905158		269,00
22	LT/160/L0P	160A, 3P		5900378902546		293,00



Łączniki tablicowe, funkcja 0-Y-T, 3-fazowe

lp	indeks	prąd znamionowy/ liczba faz	tabliczka wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
23	LT/16/0YT	16A, 3P	48 x 48	5900378905172	1/100	52,00
24	LT/20/0YT	20A, 3P		5900378905233		54,50
25	LT/25/0YT	25A, 3P		5900378904021		55,00
26	LT/32/0YT	32A, 3P	64 x 64	5900378904038	1/50	85,00
27	LT/40/0YT	40A, 3P		5900378902553		81,00
28	LT/63/0YT	63A, 3P		5900378905325		269,00
29	LT/100/0YT	100A, 3P	88 x 88	5900378902560	1/50	308,00
30	LT/125/0YT	125A, 3P		5900378905134		314,00
31	LT/160/0YT	160A, 3P		5900378902577		370,00



Łączniki tablicowe, funkcja 1-0-2, 3-fazowe

lp	indeks	prąd znamionowy/ liczba faz	tabliczka wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
32	LT/16/102	16A, 3P	48 x 48	5900378902485	1/100	54,00
33	LT/20/102	20A, 3P		5900378905240		56,00
34	LT/25/102	25A, 3P		5900378904007		58,50
35	LT/32/102	32A, 3P	64 x 64	5900378902492	1/50	78,00
36	LT/40/102	40A, 3P		5900378902508		83,00
37	LT/63/102	63A, 3P		5900378902515		134,00
38	LT/100/102	100A, 3P	88 x 88	5900378905097	1/50	271,50
39	LT/125/102	125A, 3P		5900378905141		280,00
40	LT/160/102	160A, 3P		5900378902522		337,00



Łączniki w obudowie IP65, funkcja 0-1, 1-fazowe

lp	indeks	prąd znamionowy/ liczba faz	obudowa wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
1	L01/16/01/1P	16A, 1P+Na	69 x 69 x 61	5900378902584	1/50	39,00
2	L01/20/01/1P	20A, 1P+Na		5900378905370		44,50
3	L01/25/01/1P	25A, 1P+Na		5900378905417		54,00
4	L02/32/01/1P	32A, 1P+Na	113 x 113 x 106	5900378960546	1/30	82,00



Łączniki w obudowie IP65, funkcja 0-1, 3-fazowe

lp	indeks	prąd znamionowy/ liczba faz	obudowa wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
5	L01/16/01	16A, 3P	69 x 69 x 61	5900378902591	1/50	41,50
6	L01/20/01	20A, 3P		5900378905363		48,00
7	L01/25/01	25A, 3P	69 x 69 x 78	5900378902607		55,00
8	L02/32/01	32A, 3P	113 x 113 x 106	5900378905486	1/30	84,00
9	L02/40/01	40A, 3P		5900378902614		81,00
10	L02/63/01	63A, 3P		5900378905547		111,00
11	L03/100/01	100A, 3P	138 x 138 x 207	5900378966319	1/20	335,00
12	L03H/125/01	125A, 3P		5900378966326		330,00
13	L03/160/01	160A, 3P		5900378966333		370,00



Łączniki w obudowie IP65, funkcja L-0-P, 3-fazowe

lp	indeks	prąd znamionowy/ liczba faz	obudowa wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
14	L01/16/L0P	16A, 3P	69 x 69 x 61	5900378902621	1/50	47,00
15	L01/20/L0P	20A, 3P		5900378905394		82,00
16	L01/25/L0P	25A, 3P	69 x 69 x 78	5900378905431		73,00
17	L02/32/L0P	32A, 3P	113 x 113 x 106	5900378905509	1/30	93,00
18	L02/40/L0P	40A, 3P		5900378902645		96,50
19	L02H/63/L0P	63A, 3P		5900378905561		156,00
20	L03H/100/L0P	100A, 3P	138 x 138 x 207	5900378966340	1/20	359,00
21	L03H/125/L0P	125A, 3P		5900378966357		382,00
22	L03H/160/L0P	160A, 3P		5900378966364		415,00



Łączniki w obudowie IP65, funkcja 0-Y-T, 3-fazowe

lp	indeks	prąd znamionowy/ liczba faz	obudowa wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
23	L02/16/0YT	16A, 3P	69 x 69 x 61	5900378966371	1/50	75,00
24	L02/20/0YT	20A, 3P		5900378966388		76,00
25	L02/25/0YT	25A, 3P	69 x 69 x 78	5900378905479		84,00
26	L02/32/0YT	32A, 3P	113 x 113 x 106	5900378902652	1/30	103,50
27	L02/40/0YT	40A, 3P		5900378905523		106,00
28	L02H/63/0YT	63A, 3P		5900378905554		269,00
29	L03H/100/0YT	100A, 3P	138 x 138 x 207	5900378966395	1/20	425,00
30	L03H/125/0YT	125A, 3P		5900378966401		449,00
31	L03H/160/0YT	160A, 3P		5900378966418		472,00



Łączniki w obudowie IP65, funkcja 1-0-2, 3-fazowe

lp	indeks	prąd znamionowy/ liczba faz	obudowa wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
32	L01/16/102	16A, 3P	69 x 69 x 61	5900378905349	1/50	77,50
33	L01/20/102	20A, 3P		5900378905387		95,00
34	L01/25/102	25A, 3P	69 x 69 x 78	5900378905424		84,50
35	L02/32/102	32A, 3P	113 x 113 x 106	5900378905493	1/30	99,00
36	L02/40/102	40A, 3P		5900378905530		115,00
37	L02H/63/102	63A, 3P		5900378966425		190,00
38	L03H/100/102	100A, 3P	138 x 138 x 207	5900378966425	1/20	370,00
39	L03H/125/102	125A, 3P		5900378966432		407,00
40	L03H/160/102	160A, 3P		5900378966449		426,00



Włączniki główne tablicowe IP65, funkcja 0-1, 3-fazowe, 3P+N **ADELID®**

lp	indeks	prąd znamionowy/ liczba pól	tabliczka wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
1	LGT/16/01	16A, 4P	64 x 64	5900378902416	1/100	33,00
2	LGT/20/01	20A, 4P		5900378905660	1/100	38,00
3	LGT/25/01	25A, 4P		5900378902423	1/100	43,50
4	LGT/32/01	32A, 4P		5900378902430	1/50	65,50
5	LGT/40/01	40A, 4P		5900378903901	1/50	77,50
6	LGT/63/01	63A, 4P		5900378905677	1/50	100,00
7	LGT/100/01	100A, 4P	88 x 88	5900378903918	1/10	145,00
8	LGT/125/01	125A, 4P		5900378905653		220,00

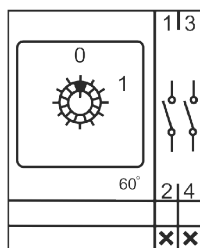


Włączniki główne w obudowie IP65, funkcja 0-1, 3-fazowe

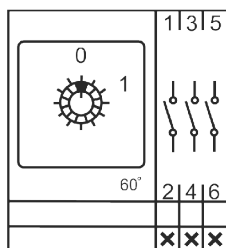
lp	indeks	prąd znamionowy/ liczba pól	obudowa wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
9	LGO 16A-3P	16A, 3P	80 x 100 x 67	5900378905592	1/40	55,00
10	LGO 20A-3P	20A, 3P		5900378905608		65,00
11	LGO 25A-3P	25A, 3P	100 x 125 x 81	5900378905615	1/30	71,00
12	LGO 32A-3P	32A, 3P		5900378905639		79,00
13	LGO 40A-3P	40A, 3P	115 x 173 x 84	5900378903925	1/20	90,00
14	LGO 63A-3P	63A, 3P		5900378903932		132,00
15	LGO 100A-3P	100A, 3P	160 x 240 x 120	5900378905578	1/10	270,00
16	LGO 16A-4P	16A, 4P	80 x 100 x 67	5900378903949	1/40	63,00
17	LGO 20A-4P	20A, 4P		5900378903956		70,50
18	LGO 25A-4P	25A, 4P	100 x 125 x 81	5900378905622	1/30	74,00
19	LGO 32A-4P	32A, 4P		5900378903963		88,00
20	LGO 40A-4P	40A, 4P	115 x 173 x 84	5900378905646	1/20	110,00
21	LGO 63A-4P	63A, 4P		5900378903970		142,00
22	LGO 100A-4P	100A, 4P	160 x 240 x 120	5900378905585	1/10	280,00



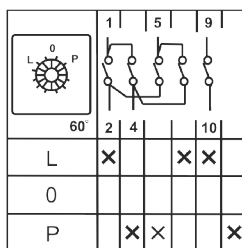
SCHEMATY PODŁĄCZEŃ ŁĄCZNIKÓW KRZYWKOWYCH



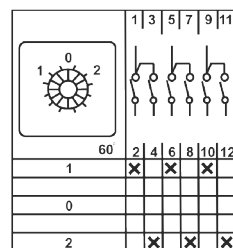
FUNKCJA 0-1, 1P



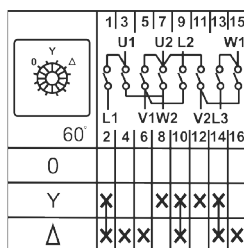
FUNKCJA 0-1, 3P



FUNKCJA L- 0-P, 3P

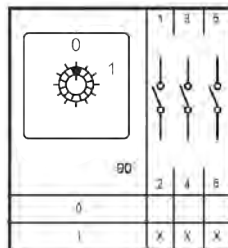
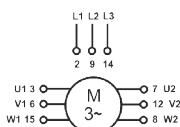


FUNKCJA 1-0-2, 3P

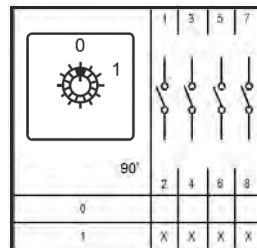


FUNKCJA 0-Y-T, 3P

GWIAZDA:
1-2, 7-8, 9-10, 11-12, 13-14
TRÓJKĄT:
1-2, 3-4, 5-6, 9-10, 13-14, 15-16



FUNKCJA 0-1, 3P LGO



FUNKCJA 0-1, 4P LGT, LGO

Złącza fotowoltaiczne MC4



Osprzęt marki APV służy do łączenia paneli fotowoltaicznych. Złącza posiadają certyfikaty TUV i ETL oraz stopień ochrony IP67, co jest gwarancją najwyższej jakości, trwałości i niezawodności.

lp	indeks	rodzaj	szczelność	ean	pak.	cena netto
1	MC4-KM	para złącz +/-, na kabel 2,5~10mm	IP67	5900378925408	1/10/1000	5,30
2	MC4-PM	para złącz +/-, na kabel 2,5~10mm		5900378925385	1/10/1000	8,90
3	MC4-PIN	piny do złącz	-	5900378925422	1/5/5000	2,80
4	MC4-D10A	dioda zabezpieczająca 10A		5900378925446	1/5/600	28,00
5	MC4-D15A	dioda zabezpieczająca 15A		5900378925460	1/5/600	28,00
6	MC4-B10X38	z gniazdem bezpiecznikowym 10x38		5900378925484	1/5/400	24,00

1.



2.



3.



4.5.



6.



Wysokiej jakości komplet złączy MC4 "+" i "-" (męski i żeński). Zestawy przeznaczone do stosowania na kablach solarnych. Konektory służą do łączenia paneli fotowoltaicznych za pomocą przewodów solarnych. **W skład zestawów wchodzi rozgałęźniki równoległe: podwójne, potrójne, poczwórne, krótkie oraz z kablem.**

lp	indeks	rodzaj	długość (mm)	liczba/ komplet	szczelność	ean	pak.	cena netto
7	MC4-RR-2	dwójnik	107	2	IP67	5900378925507	1/200	28,00
8	MC4-RR-3	trójnik	107			5900378925521	1/100	48,00
9	MC4-RR-4	czwórnik	107			5900378925545	1/100	69,00
10	MC4-RR-ZK-2	dwójnik z kablem	290			5900378925569	1/100	22,00
11	MC4-RR-ZK-3	trójnik z kablem	365			5900378925583	1/50	35,00
12	MC4-RR-ZK-4	czwórnik z kablem	500			5900378925606	1/50	51,00
13	MC4-KIT X2	zestaw kluczy do złącz	115		-	5900378925620	1/5/300	19,50

7.



8.



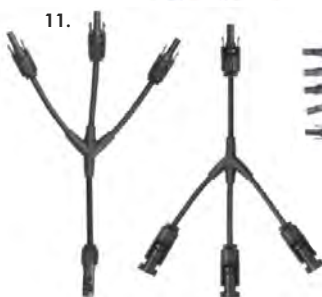
9.



10.



11.



12.



13.



Zaciskarki, praski do złącz MC4



Zaciskarki Z-APV-MC4 przystosowane są do zaciskania złączy solarnych typu MC4 (zarówno męskich jak i żeńskich), na wielodrutowych miedzianych kablach solarnych.

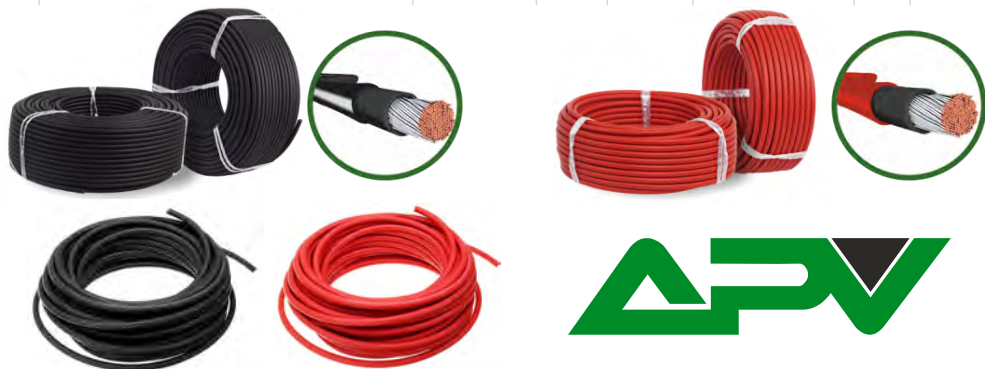
lp	indeks	rodzaj	gniazda robocze [mm ²]	AWG	ean	pak.	cena netto
1	Z-APV-MC4-1	zaciskarka „1”	2,5/ 4/ 6	13-10	5900378910381	1/10/40	136,00
2	Z-APV-MC4-2	zaciskarka „2”	2,5/ 4/ 6	13-10	5900378915508	1/10/50	285,00
3	Z-APV-MC4-3	z pozycjonerem PINU „3”	2,5/ 4/ 6	13-10	5900378915492	1/20	228,00
4	Z-APV-EX	zaciskarka „EX”	2,5/ 4/ 6	14-10	5900378967552	1/10/30	99,00
5	Z-APV-BA	zaciskarka „BA”	2,5/ 4/ 6	14-10	5900378967545	1/10/40	99,00



Przewody solarne MC4 do systemów fotowoltaicznych



lp	indeks	znamionowy przekrój żyły	napięcie znamionowe	kolor otuliny	długość [m]	ean	pak.	cena netto
6	H1Z2Z2-K 1X4MM-B X25	1 x 4,0 mm ²	0,6/1kV CE	●	25	5900378958581	1/1	169,00
7	H1Z2Z2-K 1X4MM-R X25			●		5900378958536		169,00
8	H1Z2Z2-K 1X4MM-B X50	1 x 4,0 mm ²	0,6/1kV CE	●	50	5900378958604	1/1	329,00
9	H1Z2Z2-K 1X4MM-R X50			●		5900378958598		329,00
10	H1Z2Z2-K 1X4MM-B X100	1 x 4,0 mm ²	0,6/1kV CE	●	100	5900378957539	1/1	649,00
11	H1Z2Z2-K 1X4MM-R X100			●		5900378957515		649,00
12	H1Z2Z2-K 1X4MM-B X500	1 x 4,0 mm ²	0,6/1kV CE	●	500	5900378957522	1/1	3200,00
13	H1Z2Z2-K 1X4MM-R X500			●		5900378957508		3200,00
14	H1Z2Z2-K 1X6MM-B X25	1 x 6,0 mm ²	0,6/1kV CE	●	25	5900378958628	1/1	239,00
15	H1Z2Z2-K 1X6MM-R X25			●		5900378958611		239,00
16	H1Z2Z2-K 1X6MM-B X50	1 x 6,0 mm ²	0,6/1kV CE	●	50	5900378958642	1/1	465,00
17	H1Z2Z2-K 1X6MM-R X50			●		5900378958635		465,00
18	H1Z2Z2-K 1X6MM-B X100	1 x 6,0 mm ²	0,6/1kV CE	●	100	5900378957492	1/1	919,00
19	H1Z2Z2-K 1X6MM-R X100			●		5900378965190		919,00
20	H1Z2Z2-K 1X6MM-B X500	1 x 6,0 mm ²	0,6/1kV CE	●	500	5900378965206	1/1	4572,00
21	H1Z2Z2-K 1X6MM-R X500			●		5900378965183		4572,00



Podstawy bezpiecznikowe APV



Podstawy bezpiecznikowe przeznaczone do wkładek topikowych-rurkowych 10x38. Do stosowania w systemach fotowoltaicznych. Maksymalne napięcie robocze 1000V DC, prąd maksymalny: 32A, 1P/2P. IP20.

lp	indeks	liczba modułów	napięcie	moc	liczba modułów [mm]	ean	pak.	cena netto
1	APV-SPB-1P	1	1000V	32A	12,5x78x60	5900378970644	1/15/240	16,00
2	APV-SPB-2P	2			36x78x60	5900378970651	1/7/112	22,00
3	APV-SPB-1P-LED	1	1000V	32A	12,5x78x60	5900378971061	1/15/240	20,00
4	APV-SPB-2P-LED	2			36x78x60	5900378971078	1/7/112	26,00



Bezpieczniki rurkowe APV



Bezpieczniki topikowe, rurkowe APV służą do zabezpieczania instalacji fotowoltaicznych oraz niskonapięciowych instalacji na prąd stały. Posrebrzane styki. Wymiary: Ø10x38 mm. Kształt: cylindryczny.

lp	indeks	wymiar Ø	prąd nominalny	max napięcie	szczelność	ean	pak.	cena netto
5	APV-WB-10X38-10A	10X38	10A	1000V DC	IP20	5900378925729	1/20/2000	11,40
6	APV-WB-10X38-12A		12A			5900378925743		11,40
7	APV-WB-10X38-15A		15A			5900378925767		11,40
8	APV-WB-10X38-16A		16A			5900378970668		11,40
9	APV-WB-10X38-20A		20A			5900378925781		12,50
10	APV-WB-10X38-25A		25A			5900378925804		12,50
11	APV-WB-10X38-32A		32A			5900378925828		13,60



Wyłączniki automatyczne APV AC, DC



lp	indeks	rodzaj	prąd nominalny	max napięcie	ean	pak.	cena netto
12	RK1-100	Wyłącznik automatyczny DC	100A	600V DC	5900378983712	1/24	224,00
13	RK1-125		125A		5900378983798	1/24	224,00
14	RK1-160		160A		5900378983705	1/18	224,00
15	RK1-200		200A		5900378983699	1/18	235,00
16	RK1-250		250A		5900378983767	1/18	174,00
17	RK2-100	Wyłącznik automatyczny DC	100A	1000V DC	5900378983682	1/24	246,00
18	RK2-125		125A		5900378983781	1/24	246,00
19	RK2-160		160A		5900378983675	1/18	269,00
20	RK2-200		200A		5900378983668	1/18	269,00
21	RK2-250		250A		5900378983750	1/18	258,00
22	WKM1-100	Wyłącznik automatyczny AC	100A	400V AC	5900378983651	1/12	308,00
23	WKM1-125		125A		5900378983644		314,00
24	WKM2-160		160A		5900378983637	1/8	331,00
25	WKM2-200		200A		5900378983620		336,00
26	WKM2-250		250A		5900378983613		336,00
27	WKM3-400		400A		5900378983606	1/6	843,00
28	WKM4-500		500A		5900378983590	1/2	1519,00
29	WKM4-630		630A		5900378983583		1576,00
30	WKM1-WW	Wyzwalacz wzrostowy do WKM	100-125A	1000V DC	5900378983576	1/50	145,00
31	WKM2-WW		160-250A		5900378983569		145,00
32	WKM3-WW		400A		5900378983552		336,00
33	WKM4-WW		500-600A		5900378983545		336,00
34	WKM1-SPA	Styk pomocniczy do WKM	for WKM1		5900378983538	1/50	66,00
35	WKM2-SPA		for WKM2		5900378983521		66,00
36	WKM3-SPA		for WKM3		5900378983514		100,00
37	WKM4-SPA		for WKM4		5900378983507		100,00



Wyłączniki nadprądowe, 500/1000V DC do sieci fotowoltaicznych



Wyłączniki nadprądowe prądu stałego WNDC służą do ochrony obwodów, przeciw prądom, w trakcie przeciążenia, zwarcia lub odłączenia. Dedykowane do sieci fotowoltaicznych. Stopień ochrony: IP20, charakterystyka pracy: C. Moduły: 2P- 500V DC, 4P- 1000V DC, znamionowa zdolność łączeniowa - 6kA, montaż na szynę DIN TH35.

lp	indeks	prąd znamionowy	liczba modułów	ean	pak.	cena netto
1	APV-WNDC-2P-2A	2A	2	5900378981572	1/6/90	88,00
2	APV-WNDC-2P-4A	4A		5900378981589		88,00
3	APV-WNDC-2P-6A	6A		5900378981596		88,00
4	APV-WNDC-2P-10A	10A		5900378925866		88,00
5	APV-WNDC-2P-16A	16A		5900378925880		88,00
6	APV-WNDC-2P-20A	20A		5900378925903		88,00
7	APV-WNDC-2P-25A	25A		5900378925927		88,00
8	APV-WNDC-2P-32A	32A		5900378925941		88,00
9	APV-WNDC-2P-40A	40A		5900378981602		88,00
10	APV-WNDC-2P-50A	50A		5900378981619		88,00
11	APV-WNDC-2P-63A	63A		5900378957867		88,00
12	APV-WNDC-2P-100A	100A		5900378983910		122,00
13	APV-WNDC-2P-125A	125A		5900378983903		122,00
14	APV-WNDC-4P-10A	10A	4	5900378925965	1/3/45	133,00
15	APV-WNDC-4P-16A	16A		5900378925989		133,00
16	APV-WNDC-4P-20A	20A		5900378926009		133,00
17	APV-WNDC-4P-25A	25A		5900378926023		133,00
18	APV-WNDC-4P-32A	32A		5900378926047		133,00
19	APV-WNDC-4P-40A	40A		5900378981626		133,00
20	APV-WNDC-4P-50A	50A		5900378981633		133,00
21	APV-WNDC-4P-63A	63A		5900378957881		133,00



Rozłączniki izolacji z wyzwalaczem DC do sieci fotowoltaicznych



Wyłączniki izolacyjne serii RIW-DC przeznaczone są do łączenia obwodów elektrycznych pod obciążeniem oraz jako wyłączniki główne obwodów elektrycznych, działających pod napięciem 230/400V AC 50/60 Hz. Wyłącznik DC model RIW stosujemy w instalacji PV, o napięciu znamionowym do 1000V DC i natężeniu 32A.

lp	indeks	prąd znamionowy, napięcie znamionowe	liczba modułów	ean	pak.	cena netto
22	RIW-2P-32A-DC	32A, 500V DC	3(2+1)	5900378967163	1/4/60	110,00
23	RIW-4P-32A-DC	32A, 1000V DC	5(4+1)	5900378967156	1/3/45	145,00



Włączniki główne fotowoltaiczne, 32A, 1000V DC



lp	indeks	rodzaj	prąd nominalny	max napięcie/ napięcie udarowe	szczelność	ean	pak.	cena netto
24	APV-LGO-DC-32A	w obudowie	32A	1000V/ 8kV	IP65	5900378925842	1/20	208,00
25	APV-LGT-DC-32A	tablicowy		1200V/ 8kV	IP20	5900378968375	1/50	156,00

Głównym zadaniem rozłącznika izolacyjnego APV jest odłączanie odbiorników DC i awaryjne odłączanie zasilania. Pełni on funkcję wyłącznika głównego. Rozłącznik jest bezwzględnie wymagany w instalacjach fotowoltaicznych w celu odłączenia modułów od inwertera (stringów, łańcuchów PV).

Mechanizm działania zastosowany w rozłączniku APV to mechanizm krzywkowy ON/OFF. Można go stosować na zewnątrz lub wewnątrz budynku w instalacjach fotowoltaicznych. Wyłącznik w obudowie posiada możliwość zablokowania pokrętką, poprzez założenie klódki.



Automatyczny przełącznik zasilania, 4P, 2P



Automatyczny przełącznik zasilania APZ 125A 4P oraz 2P, do zmiany sposobu zasilania, w przypadku awarii, 3 fazowe N, Z sieci na fotowoltaikę i odwrotnie, z sieci na agregat prądotwórczy i odwrotnie, z sieci na inną sieć i odwrotnie. Możliwość ręcznej zmiany zasilania. **Przełącznik jest odpowiedni dla systemu zasilania awaryjnego** o mocnej strukturze, niezawodnej konwersji, wygodnej instalacji i konserwacji.

Przełączniki APZ

lp	indeks	liczba modułów	napięcie cewki	znamionowy prąd roboczy	wymiary urządzenia [mm]	ean	pak.	cena netto
1	APZ-63.2	2	230V AC	63A	107x100x76	5900378986737	1/20	167,00
2	APZ-63.4	4	400V AC		142x100x76	5900378986720		195,00
3	APZ-100.2	2	230V AC	100A	107x100x76	5900378986799	1/20	168,00
4	APZ-100.4	4	400V AC		142x100x76	5900378986805		196,00
5	APZ-125.2	2	230V AC	125A	107x100x76	5900378990086	1/20	169,00
6	APZ-125.4	4	400V AC		142x100x76	5900378990093		197,00



Urządzenie należy instalować w instalacji wyposażonej w odpowiednią ochronę przeciwprzepięciową. Zaleca się zastosowanie ograniczników dobranych odpowiednio do rodzaju sieci, źródła zasilania oraz poziomu zagrożenia przepięciowego. W przypadku instalacji PV oraz obiektów wyposażonych w instalację odgromową należy zastosować odpowiednią ochronę zgodnie z obowiązującymi normami.

Przełączniki APZM

lp	indeks	liczba modułów	napięcie cewki	znamionowy prąd roboczy	wymiary urządzenia [mm]	ean	pak.	cena netto
7	APZM.2P-25A	2	230V AC	25A	116x41x79	5900378982463	1/40	193,00
8	APZM.2P-32A			32A		5900378982456		196,00
9	APZM.2P-40A			40A		5900378982449		198,00
10	APZM.2P-63A			63A		5900378985655		199,00
11	APZM.4P-25A	4	400V AC	25A	116x82x79	5900378982432	1/30	256,00
12	APZM.4P-32A			32A		5900378982425		264,00
13	APZM.4P-40A			40A		5900378982418		274,00
14	APZM.4P-63A			63A		5900378985662		276,00

Ochronniki przeciwprzepięciowe, fotowoltaiczne



lp	indeks	liczba modułów	klasa	Up	In	Imax	ean	pak.	cena netto
15	APV-OPS-2P-T2	2	T2	≤3,6kV	20kA	40kA	5900378925644	1/48	159,00
16	APV-OPS-3P-T2	3	[C]	≤3,2kV			5900378925668	1/32	216,00
17	APV-OPS-2P-T1+T2	2	T1T2	≤2,8kV	20kA	40kA	5900378926078	1/48	194,00
18	APV-OPS-3P-T1+T2	3	[B+C]	≤3,2kV			5900378926085	1/32	251,00



Licznik energii L3F 4P, 2-kierunkowy



lp	indeks	napięcie	prąd	dokładność	zakres napięcia	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
19	L3F1946-4M	3x230/400V	5(100)A	≤0,5S	0.8Un ~ 1.2Un	90x72x63	5900378906742	1/50	260,00

- ✓ Do zastosowań zarówno komercyjnych jak i przemysłowych.
- ✓ Mierzy i wskazuje całkowity pobór / oddanie energii aktywnej (kWh) i mocy (W).
- ✓ Wyposażony w duży, czytelny wyświetlacz LCD.
- ✓ Przeznaczony do zdalnego odczytywania pomiarów energii elektrycznej poprzez magistralę MODBUS RTU (Rs485).
- ✓ Wielotaryfowy pomiar energii: całkowite zużycie prądu z wielu taryf.



Rozdzielnice natynkowe marki APV, wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, posiadają obudowę zamkniętą, skrzynkową, o **podwyższonej szczelności IP65**. Obudowy instalacyjne przeznaczone są do zastosowań ogólnych. **Idealne rozwiązanie podczas budowy sieci fotowoltaicznych**. W ściankach obudowy znajdują się **przetłoczenia**, dla łatwego wprowadzenia przewodów bądź rurek instalacyjnych. Konstrukcja obudów natynkowych nadaje się do montażu natynkowego. Rodzaj materiału: **Akrylonitryl/styren/akrylan (ASA) bezhalogenowy**.

- ✓ Prąd znamionowy In: **63A**,
- ✓ Znamionowe napięcie izolacji Ui: **690V AC / 1000V DC**,
- ✓ Odporność uderzeniowa: **IK08**,
- ✓ Odporność na promieniowanie UV: **tak**,
- ✓ Temperatura pracy: **-25°C ÷ +60°C**,
- ✓ Certyfikaty: **CE, RoHS**,
- ✓ Normy: **EN 60670, EN 62208**.



lp	indeks	liczba rzędów	liczba modułów	Wł (szer./gt./wys.) [mm]	szyna TH35 (DIN)	liczba drzwi	ean	pak.	pak.
1	APV-RH-02	1	2	53,5x89x120	1 x 2	1	5900378900979	1/100	32,00
2	APV-RH-04	1	4	118x91,5x158	1 x 4	1	5900378900658	1/30	55,00
3	APV-RH-06	1	6	201x91x155	1 x 6	1	5900378900986	1/30	61,00
4	APV-RH-08	1	8	201x91x155	1 x 8	1	5900378900665	1/30	63,00
5	APV-RH-12	1	12	256x109x198	1 x 12	1	5900378900672	1/20	80,00
6	APV-RH-15	1	15	311x109x198	1 x 15	1	5900378900689	1/15	97,00
7	APV-RH-18	1	18	365x108x200	1 x 18	1	5900378995340	1/15	107,00
8	APV-RH-24	2	(2x12) 24	275x108x355	2 x 12	2	5900378900962	1/10	129,00
9	APV-RH-36	3	(3x12) 36	357x572x143	3 x 12	1	5900378970187	1/10	-



Zabezpieczenie instalacji PV przed przeciężeniami i skutkami zwarć w systemach fotowoltaicznych prądu stałego DC.

- ✓ W pełni okablowane rozdzielnice z przewodami solarnymi 6,00 mm² oraz LGY,
- ✓ Możliwość bezpiecznej wymiany zużytej wkładki topikowej bez odcłacania urządzenia.
- ✓ Obudowy rozdzielnic na 12, 18, 24-moduły, natynkowe o szczelności IP65, z drzwiami transparentnymi, z możliwością przełożenia na wybraną stronę otwierania.
- ✓ Wyposażenie: szyny DIN TH35, śruby montażowe.

Na życzenie klienta przygotowujemy indywidualne wykonanie rozdzielnic fotowoltaicznych.

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
1	APV-RPV-1-12	1-stringowa, 1-rzędowa	5900378969358	1/1	559,00
2	APV-RPV-2-18	2-stringowa, 1-rzędowa	5900378968085	1/1	805,00
3	APV-RPV-1-24	1-stringowa, 2-rzędowa	5900378970200	1/1	719,00
4	APV-RPV-2-24	2-stringowa, 2-rzędowa	5900378970217	1/1	922,00
5	APV-RPV-4-24DC	4-stringowa, 2-rzędowa	5900378912637	1/1	1565,00
6	APV-RPV-4-36	4-stringowa, 3-rzędowa	5900378912644	1/1	1903,00

APV-RPV-1-12
(1-rzędowa, 1 string)



- ✓ Wymiary obudowy: 330x260x138 mm,
- ✓ Liczba modułów: 12,
- ✓ Wejście AC:
 - 1x ochronnik przepięć 4P AC T2,
 - 1x wyłącznik nadprądowy 3P C16A,
 - 2x dławnica PG11,
 - 2x dławnica PG16.
- ✓ Wyjście DC:
 - 1x ochronnik przepięć 3P DC T2,
 - 1x podstawa bezpiecznikowa 2P,
 - 2 x wkładki topikowe 15A,
 - 4 x złącze MC4.

APV-RPV-2-18
(1-rzędowa, 2 stringi)



- ✓ Wymiary obudowy: 435x260x138 mm,
- ✓ Liczba modułów: 18,
- ✓ Wejście AC:
 - 1x ochronnik przepięć 4P AC T2,
 - 1x wyłącznik nadprądowy 3P C16A,
 - 2x dławnica PG16.
- ✓ Wyjście DC:
 - 2x ochronnik przepięć 3P DC T2,
 - 2x podstawa bezpiecznikowa 2P,
 - 4 x wkładki topikowe 15A,
 - 8 x złącze MC4.

APV-RPV-1-24
(2-rzędowa, 1 string)



- ✓ Wymiary obudowy: 384x319x144 mm,
- ✓ Liczba modułów: 24,
- ✓ Wejście AC:
 - 1x ochronnik przepięć 4P AC T2,
 - 1x wyłącznik nadprądowy 3P C16A,
 - 2x dławnica PG11,
 - 2x dławnica PG16.
- ✓ Wyjście DC:
 - 1x ochronnik przepięć 3P DC T2,
 - 1x podstawa bezpiecznikowa 2P,
 - 2 x wkładki topikowe 15A,
 - 4 x złącze MC4.

APV-RPV-2-24
(2-rzędowa, 2 stringi)



- ✓ Wymiary obudowy: 384x319x144 mm,
- ✓ Liczba modułów: 24,
- ✓ Wejście AC:
 - 1x ochronnik przepięć 4P AC T2,
 - 1x wyłącznik nadprądowy 3P C16A,
 - 2x dławnica PG16.
- ✓ Wyjście DC:
 - 2x ochronnik przepięć 3P DC T2,
 - 2x podstawa bezpiecznikowa 2P,
 - 4 x wkładki topikowe 15A,
 - 8 x złącze MC4.

APV-RPV-4-24DC
(2-rzędowa, 4 stringi)



- ✓ Wymiary obudowy: 384x319x144 mm,
- ✓ Liczba modułów: 24,
- ✓ Wejście DC:
 - 2x ochronnik przepięć 3P DC T2,
 - 2x podstawa bezpiecznikowa 2P,
 - 2x dławnica PG11.
- ✓ Wyjście DC:
 - 2x ochronnik przepięć 3P DC T2,
 - 2x podstawa bezpiecznikowa 2P,
 - 2x dławnica PG11.
 - 8 x złącze MC4.

APV-RPV-4-36
(3-rzędowa, 4 stringi)



- ✓ Wymiary obudowy: 319 x 535 x 144 mm,
- ✓ Liczba modułów: 36,
- ✓ Wejście AC:
 - 1x ochronnik przepięć 4P AC T2,
 - 1x wyłącznik nadprądowy 3P C16A,
 - 2x ochronnik przepięć 3P DC T2,
 - 2x podstawa bezpiecznikowa 2P,
 - 4x dławnica PG11.
- ✓ Wyjście DC:
 - 2x ochronnik przepięć 3P DC T2,
 - 2x podstawa bezpiecznikowa 2P,
 - 4 x wkładki topikowe 15A,
 - 4x dławnica PG16,
 - 8 x złącze MC4.

Przedłużacze siłowe, bębnowe IP44, 012, 102, 112

ADELID®

Rodzaje gniazd:

- ✓ **Seria 012T:** 16/5 + 2*230V 2P+E,
- ✓ **Seria 102:** 32/5 + 2*230V 2P+E,
- ✓ **Seria 112:** 32/5 + 16/5 + 2*230V 2P+E.

Kabel w izolacji:

- ✓ **PW - gumowej OW H05RR-F**
- ✓ **PD - gumowej H07RN-F**
- ✓ **PY - polwinitowej OWY H05VV-F**

 Inne długości przewodu
na życzenie klienta.

OW GUMOWE

lp	indeks	seria	przekrój przewodu [mm²]	długość przewodu [m]	ean	pak.	cena netto
1	PW51 25 012T	012	5 x 1,5	25	5900378957157	1/1	575,00
2	PW52 25 012T				5900378902850		729,00
3	PW52 25 102	102	5 x 2,5	25	5900378969099	1/1	759,00
4	PD54 25 102		5 x 4,0		5900378969112		1029,00
5	PW52 25 112	112	5 x 2,5	25	5900378969136	1/1	799,00
6	PD54 25 112		5 x 4,0		5900378969150		1129,00

OWY POLWINITOWE

lp	indeks	seria	przekrój przewodu [mm²]	długość przewodu [m]	ean	pak.	cena netto
7	PY51 25 012T	012	5 x 1,5	25	5900378977667	1/1	550,00
8	PY51 50 012Q			50	5900378977636		935,00
9	PY52 25 012T	012	5 x 2,5	25	5900378977612	1/1	729,00
10	PY52 50 012Q			50	5900378977582		1199,00
11	PY52 25 102	102	5 x 2,5	25	5900378977544	1/1	759,00
12	PY52 25 112	112			5900378977513		799,00

Adaptery, przejściówki siłowe, 0,5 m, IP44

lp	indeks	przejściówka/ adapter	Ø kabla [mm²]	ean	pak.	cena netto
13	WP165>GP325	wtyk 16A 400V > gniazdo 32A 400V	5 x 2,5	5900378967293	1/1	60,50
14	WP165>GG	wtyk 16A 400V > gniazdo 16A 230V	3 x 1,5	5900378967316		47,00
15	WP165>3xGG	wtyk 16A 400V > 3x gniazda 16A 230V	3 x 1,5	5900378967248		66,50
16	WG>GP165	wtyk 16A 230V > gniazdo 16A 400V	3 x 1,5	5900378967262		47,00

Przedłużacze bębnowe, gumowe H05RR-F, IP44

Seria TRIANGA IP44 na bębnie plastikowym

lp	indeks	przekrój przewodu [mm²]	długość przewodu [m]	ean	pak.	cena netto
17	PW31 20 P44	3 x 1,5	20	5900378958574	1/1	280,00
18	PW31 25 P44		25	5900378958550		308,00
19	PW31 30 P44		30	5900378958482		336,00
20	PW31 40 P44		40	5900378958444		393,00
21	PW31 50 P44		50	5900378958376		449,00
22	PW32 20 P44	3 x 2,5	20	5900378958864	1/1	359,00
23	PW32 25 P44		25	5900378958840		393,00
24	PW32 30 P44		30	5900378958826		426,00
25	PW32 40 P44		40	5900378958802		494,00
26	PW32 50 P44		50	5900378954903		562,00

Seria TRIANGA METAL IP44 na bębnie metalowym

lp	indeks	przekrój przewodu [mm²]	długość przewodu [m]	ean	pak.	cena netto
27	MW31 20 M44	3 x 1,5	20	5900378960157	1/1	332,00
28	MW31 25 M44		25	5900378968726		361,00
29	MW31 30 M44		30	5900378968733		389,00
30	MW31 40 M44		40	5900378968740		447,00
31	MW31 50 M44		50	5900378965558		504,00
32	MW32 20 M44	3 x 2,5	20	5900378960201	1/1	424,00
33	MW32 25 M44		25	5900378968757		458,00
34	MW32 30 M44		30	5900378968764		493,00
35	MW32 40 M44		40	5900378968771		562,00
36	MW32 50 M44		50	5900378968788		631,00

- ✓ Przedłużacz wyposażony w **termik**,
- ✓ Moc przesyłowa (rozwinęty):
1 fazowy- **3220W**, 3 fazowy- **9660W**.



- ✓ Z kablem polwinitowym **OWY H05VV-F**,
- ✓ **Wtyczka gumowa**, bęben z tworzywa lub metalowy,
- ✓ Bębny i gniazda o szczelności **IP20 lub IP44**,

- ✓ Gniazda: **16A, 230V, 2P+E**, uziemienie poprzez bolec
- ✓ Przedłużacz wyposażony w **termik**,
- ✓ Moc przesyłowa: **zwinęty 1000W, rozwinięty 3000W**.

Inne długości przewodu, na życzenie klienta.

Seria R20 IP20 na bębnie plastikowym

lp	indeks	przekrój przewodu [mm ²]	długość przewodu [m]	ean	pak.	cena netto
1	PY31 20 R20	3 x 1,5	20	5900378966241	1/1	179,00
2	PY31 25 R20		25	5900378966258		190,00
3	PY31 30 R20		30	5900378966265		200,00
4	PY31 40 R20		40	5900378966128		235,00
5	PY31 50 R20		50	5900378966111		269,00

Seria P44 IP44 na bębnie plastikowym

lp	indeks	przekrój przewodu [mm ²]	długość przewodu [m]	ean	pak.	cena netto
6	PY31 20 P44	3 x 1,5	20	5900378967217	1/1	190,00
7	PY31 25 P44		25	5900378968573		200,00
8	PY31 30 P44		30	5900378968580		212,00
9	PY31 40 P44		40	5900378968597		247,00
10	PY31 50 P44		50	5900378961789		280,00
11	PY32 20 P44	3 x 2,5	20	5900378965299	1/1	245,00
12	PY32 25 P44		25	5900378966166		269,00
13	PY32 30 P44		30	5900378966159		300,00
14	PY32 40 P44		40	5900378966142		325,00
15	PY32 50 P44		50	5900378966289		380,00

Seria TRIANGA METAL M44 IP44 na bębnie metalowym

lp	indeks	przekrój przewodu [mm ²]	długość przewodu [m]	ean	pak.	cena netto
16	MY31 20 M44	3 x 1,5	20	5900378968658	1/1	240,00
17	MY31 25 M44		25	5900378967439		253,00
18	MY31 30 M44		30	5900378965381		265,00
19	MY31 40 M44		40	5900378966203		300,00
20	MY31 50 M44		50	5900378965404		335,00
21	MY32 20 M44	3 x 2,5	20	5900378966197	1/1	315,00
22	MY32 25 M44		25	5900378966180		335,00
23	MY32 30 M44		30	5900378965251		370,00
24	MY32 40 M44		40	5900378961765		405,00
25	MY32 50 M44		50	5900378966173		460,00



- ✓ **Przedłużacze na kablu polwinitowym OWY (H05VV-F), o średnicy 4*2,5, 5*1,5, 5*2,5 mm².** Nadaje się do suchych lub lekko wilgotnych miejsc. Odporne na zwijanie, rozwijanie, rozciąganie
- ✓ **Przedłużacze zakończone wtyczkami oraz gniazdami siłowymi 16A lub 32A 400V 4P/5P (do wyboru).**
- ✓ **Przewody stosowane są w przemyśle, w urządzeniach, przy których kabel musi dostarczyć prąd trójfazowy.**
- ✓ **Moc przesyłowa: zwinięty 3220W, rozwinięty 9660W.**
- ✓ **Inne długości przewodu, na życzenie klienta.**

Polwinitowe H05VV-F 4*2,5 mm², gniazdo 16A 4P 400V, IP44

- ✓ **Możliwość zmiany gniazda/wtyczki na 32A 4P 400V.**

lp	indeks	przekrój przewodu [mm ²]	liczba gniazd	długość przewodu [m]	ean	pak.	cena netto
1	XY42 20 16ATP	4 x 2,5	1	20	5900378981183	1/1	-
2	XY42 25 16ATP			25	5900378981176		-
3	XY42 30 16ATP			30	5900378981169		-
4	XY42 40 16ATP			40	5900378981152		-
5	XY42 50 16ATP			50	5900378981145		-



Polwinitowe H05VV-F 5*1,5 mm², gniazdo 16A 5P 400V, IP44

- ✓ **Możliwość zmiany gniazda/wtyczki na 32A 4P 400V.**

lp	indeks	przekrój przewodu [mm ²]	liczba gniazd	długość przewodu [m]	ean	pak.	cena netto
6	XY51 20 16ATP	5 x 1,5	1	20	5900378981282	1/1	-
7	XY51 25 16ATP			25	5900378981275		-
8	XY51 30 16ATP			30	5900378981268		-
9	XY51 40 16ATP			40	5900378981251		-
10	XY51 50 16ATP			50	5900378981244		-



Polwinitowe H05VV-F 5*2,5 mm², gniazdo 16A 5P 400V, IP44

- ✓ **Możliwość zmiany gniazda/wtyczki na 32A 4P 400V.**

lp	indeks	przekrój przewodu [mm ²]	liczba gniazd	długość przewodu [m]	ean	pak.	cena netto
11	XY52 20 16ATP	5 x 2,5	1	20	5900378982753	1/1	-
12	XY52 25 16ATP			25	5900378982746		-
13	XY52 30 16ATP			30	5900378982739		-
14	XY52 40 16ATP			40	5900378982715		-
15	XY52 50 16ATP			50	5900378982692		-



Przedłużacze bez bębna, OWY, 230V, IP44

ADELID®

Aby zamówić przedłużacz z rozgałęźnikiem, należy na końcu indeksu umieścić kod rozgałęźnika:

- ✓ z dwójnikiem listw (2L)
- ✓ z trójnikiem listw (3L)
- ✓ z czwórnikiem listw (4L)

Dostępny również:

UCHWYT-X nawijak do przedłużacza

Możliwość nawinięcia przewodu: ✓ 3x1,5 mm² - 40 m, ✓ 3x2,5 mm² - 25 m.

Inne długości przewodu, na życzenie klienta.



Polwinitowe H05VV-F, gniazdo 16A 230V 2P+E, IP44

lp	indeks	przekrój przewodu [mm ²]	liczba gniazd	długość przewodu [m]	ean	pak.	cena netto
1	XY31 10 1G	3 x 1,5	1	10	5900378968832	1/1	65,00
2	XY31 20 1G			20	5900378965213		107,00
3	XY31 30 1G			30	5900378967187		143,50
4	XY31 40 1G			40	5900378965237		191,50
5	XY31 50 1G			50	5900378967200		234,00
6	XY32 10 1G	3 x 2,5	1	10	5900378965800	1/1	92,50
7	XY32 20 1G			20	5900378965169		161,50
8	XY32 30 1G			30	5900378968917		231,00
9	XY32 40 1G			40	5900378958215		300,00
10	XY32 50 1G			50	5900378962311		369,00



Do produkcji użyto **wysokiej klasy materiałów: kabla w gumowej oraz polwinitowej izolacji, wtyczkę i gniazdo gumowe.**

Gumowe H05RR-F, gniazdo 16A 230V 2P+E, IP44

lp	indeks	przekrój przewodu [mm ²]	liczba gniazd	długość przewodu [m]	ean	pak.	cena netto
11	XW31 10 1G	3 x 1,5	1	10	5900378956648	1/1	94,00
12	XW31 20 1G			20	5900378965268		162,00
13	XW31 30 1G			30	5900378968863		229,00
14	XW31 40 1G			40	5900378956525		297,00
15	XW31 50 1G			50	5900378910930		365,00
16	XW32 10 1G	3 x 2,5	1	10	5900378956822	1/1	105,00
17	XW32 20 1G			20	5900378969976		184,00
18	XW32 30 1G			30	5900378910985		274,00
19	XW32 40 1G			40	5900378911005		365,00
20	XW32 50 1G			50	5900378965510		455,00



Bębny - zwijaki, bez kabla

lp	indeks	średnica bębna [mm]	rodzaj	przekrój przewodu [mm ²]	długość przewodu [m]	ean	pak.	cena netto
21	B-P20-M	230	plastikowy, R20, IP20	3x1,5 / 3x2,5	30 / 25	5900378966272	1/1	75,00
22	B-P20-L	270		3x1,5 / 3x2,5	50 / 40	5900378912569		95,00
23	B-P20-XL	280		3x1,5 / 3x2,5	70 / 50	5900378958048		114,00
24	B-P44-M	230	plastikowy, Trianga, IP44	3x1,5 / 3x2,5	30 / 25	5900378958529		80,00
25	B-P44-L	270		3x1,5 / 3x2,5	50 / 40	5900378958055		100,00
26	B-P44-XL	300		3x1,5 / 3x2,5	70 / 50	5900378912576		90,00
27	B-M44-L	250	metalowy, Trianga Metal, IP44	3x1,5 / 3x2,5	40 / 30	5900378906414		145,00
28	B-M44-XL	290		3x1,5 / 3x2,5	70 / 50	5900378912545		200,00



Wysokiej jakości gniazda, wtyczki, rozgałęźniki oraz listwy. Wykonane z gumy oraz odpornego na uszkodzenia tworzywa, gwarantując długą żywotność wyrobu, uderzenioodporność, naftoodporność oraz olejoodporność. Posiadają uziemienie polskiego typu, poprzez bolec. Szczelność IP44. Prosty montaż.

lp	indeks	kolor	rodzaj	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto	
1	AEI602277	●	wtyczka prosta	dł. 82	5900378907480	1/24/240	6,30	 1-5
2	AEI602277-B	●			5900378910534		7,20	
3	AEI602277-R	●			5900378910664		7,20	
4	AEI602277-Y	●			5900378910404		7,20	
5	AEI602277-O	●			5900378910794		7,20	
6	AEI602297	●	wtyczka z uchwytem	dł. 94	5900378907497	1/24/240	6,90	 6-10
7	AEI602297-B	●			5900378910565		7,80	
8	AEI602297-R	●			5900378910695		7,80	
9	AEI602297-Y	●			5900378910435		7,80	
10	AEI602297-O	●			5900378910824		7,80	
11	AEI602279	●	gniazdo z klapką	dł. 108	5900378907954	1/15/150	9,20	 11-15
12	AEI602279-B	●			5900378910589		10,30	
13	AEI602279-R	●			5900378910718		10,30	
14	AEI602279-Y	●			5900378910459		10,30	
15	AEI602279-O	●			5900378910848		10,30	
16	AEI602232-L	●	listwa podwójna	dł. 205	5900378911999	1/72	25,50	 16
17	AEI602233-L	●	listwa potrójna	dł. 234	5900378912033	1/36	27,50	 17-21
18	AEI602233-L-B	●			5900378910626		33,50	
19	AEI602233-L-R	●			5900378910756		33,50	
20	AEI602233-L-Y	●			5900378910497		33,50	
21	AEI602233-L-O	●			5900378910886		33,50	
22	AEI602234-L	●	listwa poczwórna	dł. 356	5900378907503	1/30	33,50	 22
23	AEI602239	●	wtyczka krótka	dł. 70	5900378907305	1/25/250	7,00	 23
24	AEI602227	●	wtyczka długa	dł. 95	5900378903635	1/25/150	8,50	
25	AEI602229	●	gniazdo z klapką	dł. 103	5900378903666	1/25/150	11,50	
26	G54.1.F	●	gniazdo przenośne IP54 z dławikiem	dł. 234	5900378986478	1/15/150	26,50	 25
27	G54.2.F	●			5900378986485		27,50	
28	G54.3.F	●			5900378986492		27,50	
29	W54.1.FG	●	wtyczka przenośna IP54 z dławikiem	dł. 155	5900378986447	1/24/240	13,00	 26-28
30	W54.2.FG	●			5900378986454		14,00	
31	W54.3.FG	●			5900378986461		14,00	



Trójniki gumowe jednofazowe, trzyczęściowe, IP54

ADELID®

Gniazdo trójdrożne - rozdzielacz potrójny, na 3 obwody 250V, z uziemieniem typu Schuko, lub poprzez bolec, o poziomie szczelności IP54 16A 250V, w kolorze czarno-czerwony, niebieskim oraz czarnym. Obudowa wykonana z elastomeru termoplastycznego (TPE) oraz poliwęglanu (PC).

lp	indeks	kolor	rodzaj	il. faz	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
1	R54.1.F	●	trójnik, bolec	1	170x150x55	5900378984085	1/4/400	-
2	R54.2.F	●				5900378956655		-
3	R54.3.F	●				5900378984078		-
4	R3F.3.F	●	trójnik, bolec	3	172x146x55	5900378976684		-
5	R3F.3.G		trójnik, Schuko			5900378976677		-



Osprzęt jednofazowy, adaptory przenośne, kempingowe, CEE

Adaptory przenośne, kempingowe. Bardzo wysoka odporność mechaniczna. Najwyższa jakość użytych materiałów. Długi okres eksploatacji. Przejściówki zapewniają bezpieczeństwo, niezawodność oraz łatwość w montażu i zastosowaniu. Umożliwiają transfer prądu pomiędzy urządzeniami typu kamping CEE, a urządzeniami standardowej instalacji.

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
6	GPK163+G230V	gniazdo kątowe CEE, z gniazdem 16A 2P+E	5900378956358	1/10/100	44,50
7	W230>GP163	wtyczka Uni-Schuko, z gniazdem CEE	5900378960621		39,90
8	W163>G230-F	wtyczka CEE, z gniazdem 16A 2P+E	5900378961215		39,90

6.



7.



8.



Osprzęt jednofazowy IP68, 16A, 230V

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
9	IP68.WP230V	wtyk przenośny	5900378963103	1/15	68,00
10	IP68.GP230V	gniazdo przenośne	5900378963080	1/15	68,00
11	IP68.GSS230V-SKOS	gniazdo stałe, kątowe, natynkowe	5900378990338	1/5	98,00
12	IP68.GS230V-PROS	gniazdo natynkowe, w puszcze	5900378963097	1/10	87,00
13	IP68.GT230V	gniazdo tablicowe, stałe	5900378963110	1/15	69,00
14	IP68.WT230V	wtyczka tablicowa, stała, w puszcze	5900378969846	1/10	90,00
15	IP68.WO230V-PROS	wtyczka stała, prosta, natynkowa	5900378969853	1/10	92,00
16	IP68.WO230V-SKOS	wtyczka stała, kąтова, natynkowa	5900378970552	1/5	112,00

9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.



16.



Najwyższa jakość wykonania - łatwy i szybki montaż. Materiał wykonania: odporne na uszkodzenia tworzywo sztuczne, styki: mosiężne, zaciski: śrubowe. Montaż: na kabel/ naścienny/ natynkowy/ w obudowie.



Wtyczki siłowe przenośne, IP44

lp	indeks	prąd [A]	napięcie [V]	liczba styków	kolor	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
1	WP163	16	230	3 (2P+E)		120 x 57 x 53,5	5900378959519	1/10/100	15,20
2	WP164		400	4 (3P+E)		125 x 67,5 x 61	5900378959526	1/10/100	14,00
3	WP165		400	5 (3P+E+N)		133 x 75,5 x 68	5900378959533	1/10/60	24,50
4	WP323	32	230	3 (2P+E)		150 x 80,5 x 72	5900378959540	1/10/60	24,60
5	WP324		400	4 (3P+E)		150 x 80,5 x 72	5900378959557		21,00
6	WP325		400	5 (3P+E+N)		155 x 89,5 x 79,5	5900378959564		22,10



Gniazda siłowe przenośne, IP44

lp	indeks	prąd [A]	napięcie [V]	liczba styków	kolor	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
7	GP163	16	230	3 (2P+E)		120 x 57 x 53,5	5900378959571	1/10/100	18,80
8	GP164		400	4 (3P+E)		125 x 67,5 x 61	5900378959588		19,90
9	GP165		400	5 (3P+E+N)		133 x 75,5 x 68	5900378959595		22,10
10	GP323	32	230	3 (2P+E)		150 x 80,5 x 72	5900378959601	1/10/60	29,10
11	GP324		400	4 (3P+E)		150 x 80,5 x 72	5900378959618		25,80
12	GP325		400	5 (3P+E+N)		155 x 89,5 x 79,5	5900378959625		26,90



Wtyczki siłowe odbiornikowe, IP44

lp	indeks	prąd [A]	napięcie [V]	liczba styków	kolor	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
13	WO163	16	230	3 (2P+E)		116 x 75 x 70	5900378962649	1/10/40	28,00
14	WO164		400	4 (3P+E)		165 x 84,5 x 148	5900378960416		30,30
15	WO165		400	5 (3P+E+N)		165 x 84,5 x 149	5900378959755		32,50
16	WO323	32	230	3 (2P+E)		132 x 88 x 87	5900378962854	1/10/40	33,60
17	WO324		400	4 (3P+E)		178,5 x 84,5 x 151	5900378960447		35,30
18	WO325		400	5 (3P+E+N)		179,5 x 84,5 x 150	5900378959762		40,00



Gniazda siłowe stałe, IP44

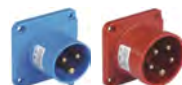
lp	indeks	prąd [A]	napięcie [V]	liczba styków	kolor	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
19	GS163	16	230	3 (2P+E)		121 x 87,5 x 188	5900378962960	1/10/100	24,60
20	GS164		400	4 (3P+E)		165 x 84,5 x 148	5900378959632	1/5/100	21,20
21	GS165		400	5 (3P+E+N)		175 x 84,5 x 149,0	5900378959649	1/10/40	23,50
22	GS323	32	230	3 (2P+E)		139 x 88 x 106	5900378962977	1/5/100	32,50
23	GS324		400	4 (3P+E)		188,5 x 84,5 x 151	5900378959656	1/5/100	28,00
24	GS325		400	5 (3P+E+N)		189,5 x 84,5 x 150	5900378959663	1/10/40	29,10

Gniazda tablicowe, IP44



lp	indeks	prąd [A]	napięcie [V]	liczba styków	kolor	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
1	GTP163	16	230	3 (2P+E)	●	75 x 75 x 74	5900378962618	1/10/100	23,30
2	GTP164		400	4 (3P+E)	●	75 x 75 x 74	5900378959717		24,40
3	GTP165		400	5 (3P+E+N)	●	75 x 75 x 62	5900378959724		25,50
4	GTP323	32	230	3 (2P+E)	●	75 x 75 x 74	5900378962885	1/10/100	26,90
5	GTP324		400	4 (3P+E)	●	75 x 75 x 74	5900378959731		29,10
6	GTP325		400	5 (3P+E+N)	●	75 x 75 x 62	5900378959748		30,30

Wtyczki tablicowe, IP44



lp	indeks	prąd [A]	napięcie [V]	liczba styków	kolor	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
7	WT163	16	230	3 (2P+E)	●	90 x 83 x 78	5900378962670	1/10/100	24,60
8	WT164		400	4 (3P+E)	●	90 x 83 x 80	5900378969631	1/10/120	25,80
9	WT165		400	5 (3P+E+N)	●	90 x 83 x 80	5900378962700	1/10/120	26,90
10	WT323	32	230	3 (2P+E)	●	90 x 83 x 91	5900378962731	1/10/100	26,90
11	WT324		400	4 (3P+E)	●	90 x 83 x 92	5900378969648	1/10/120	28,00
12	WT325		400	5 (3P+E+N)	●	90 x 83 x 92	5900378962762	1/10/120	29,10

Wtyczki ze zwrotnicą faz, IP44

ZWROTNICA
FAZ



lp	indeks	typ	prąd [A]	napięcie [V]	liczba styków	kolor	ean	pak.	cena netto
13	WPZ165	przenośna	16	400	5 (3P+E+N)	●	5900378959779	1/10/100	37,00
14	WPZ325		32				5900378959786	1/10/60	56,00
15	WTZ165	tablicowa	16	400	5 (3P+E+N)	●	5900378963011	1/10/100	75,40
16	WTZ325		32				5900378963028		82,60
17	WOZ165	odbiornikowa	16	400	5 (3P+E+N)	●	5900378962793	1/10/100	82,60
18	WOZ325		32				5900378962823		106,30

Gniazda stałe Kombi

PEŁNE OKABLOWANIE GNIAZD



lp	indeks	typ	prąd [A]	napięcie [V]	liczba styków	kolor	ean	pak.	cena netto
19	GSK163-1PL	stałe,	16	230	3 (2P+E)	●	5900378970965	1/4/36	59,00
20	GSK323-1PL	camping	32				5900378970972		70,80
21	GSK164-1PL	stałe,	16	400	4 (3P+E)	●	5900378970958	1/4/36	59,00
22	GSK324-1PL	kombi	32				5900378970989		72,00
23	GSK165-1PL	stałe,	16	400	5 (3P+E+N)	●	5900378959793	1/4/36	64,70
24	GSK325-1PL	kombi	32				5900378959809		74,20

Wtyczki i gniazda siłowe 63A, IP44, 5P (3P+E+N)

lp	indeks	typ	kolor	ean	pak.	cena netto
1	WP635	wtyczka przenośna		5900378970224	1/4	101,00
2	GP635	gniazdo przenośne		5900378970231	1/4	123,00
3	WO635	wtyczka odbiornikowa		5900378970262	1/2	146,00
4	GS635	gniazdo stałe		5900378970248	1/2	152,00
5	GTS635	gniazdo tablicowe, skośne		5900378970255	1/4	95,00
6	GTP635	gniazdo tablicowe, proste		5900378970279	1/4	92,00



Wtyczki i gniazda siłowe 63A, IP67, 5P (3P+E+N)

lp	indeks	typ	kolor	ean	pak.	cena netto
7	IP67-WP635	wtyczka przenośna		5900378970286	1/4	112,00
8	IP67-GP635	gniazdo przenośne		5900378970293	1/4	135,00
9	IP67-WO635	wtyczka odbiornikowa		5900378970323	1/2	168,00
10	IP67-GS635	gniazdo stałe		5900378970309	1/2	167,00
11	IP67-GTS635	gniazdo tablicowe, skośne		5900378970316	1/4	103,00
12	IP67-GTP635	gniazdo tablicowe, proste		5900378970330	1/4	105,00



Wtyczki i gniazda siłowe 125A, IP67, 5P (3P+E+N)

lp	indeks	typ	kolor	ean	pak.	cena netto
13	IP67-WP1255	wtyczka przenośna		5900378970521	1/2	394,00
14	IP67-GP1255	gniazdo przenośne		5900378970538	1/2	394,00
15	IP67-WO1255	wtyczka odbiornikowa		5900378970682	1/1	495,00
16	IP67-GS1255	gniazdo stałe		5900378970699	1/1	450,00
17	IP67-GTS1255	gniazdo tablicowe, skośne		5900378970767	1/2	349,00
18	IP67-GTP1255	gniazdo tablicowe, proste		5900378970774	1/2	382,00



GNIAZDA I WTYCZKI WYPOSAŻONE SĄ W DODATKOWY STYK POMOCNICZY -
 tzw. pilot, który umożliwia wykonanie blokady elektrycznej,
 na wypadek rozłączania wtyczki z gniazdem.



Nowoczesny design dotykowych włączników światła, zachwyci każdego użytkownika. Wykonany z hartowanego szkła, posiada delikatne podświetlenie przycisku. **Materiał:** szklany panel / tworzywo sztuczne, **pobór energii:** 0,02W, **częstotliwość:** 50/60Hz, **moc obciążeniowa:** 3-300W / przycisk (100W dla LED), **wilgotność względna:** 10%-93% (nieskondensowana), **wytrzymałość:** 100 000 cykli, **klasa szczelności:** IP54, **montaż:** puszka Ø 60mm. Wymiar włączników: 86x86x9 mm.

WIĘCEJ NA:



Włączniki szklane, białe

lp	indeks	rodzaj włącznika	wersja	ean	pak.	cena netto
1	QW.W1	klasyczny		5900378955092	1/50	28,00
2	QW.W2			5900378955061		33,70
3	QW.W3			5900378955030		60,70
4	QWP.W1	z funkcją pilota		5900378955009	1/50	45,00
5	QWP.W2			5900378954989		56,20
6	QWP.W3			5900378954965		73,10
7	QW.W1.SKK	schodowo-krzyżowy		5900378992400	1/50	84,40
8	QW.W2.SKK			5900378992417		95,70
9	QW.W3.SKK			5900378992424		101,30
10	QW.W1.SKB	schodowo-krzyżowy, na baterie		5900378955078	1/100	45,00
11	QW.W2.SKB			5900378955047	1/100	45,00
12	QW.W3.SKB			5900378992325	1/50	56,20
13	QWP.W1.WIFI	WIFI z funkcją pilota		5900378954996	1/50	55,80
14	QWP.W2.WIFI			5900378954972		78,80
15	QWP.W3.WIFI			5900378954958		90,00
16	QWP.DIM	ściemniacz z funkcją pilota		5900378955023	1/50	77,70
17	QWP.DIM.WIFI	ściemniacz z funkcją pilota, WIFI		5900378955016	1/50	90,00
18	QW.R.WIFI	żaluzjowy WIFI		5900378992608	1/50	84,40
19	QW.DZW	dzwonkowy		5900378992660	1/50	67,50

Włączniki szklane, czarne

lp	indeks	rodzaj włącznika	wersja	ean	pak.	cena netto
20	QB.W1	klasyczny		5900378955368	1/50	28,00
21	QB.W2			5900378955337		33,70
22	QB.W3			5900378955306		60,70
23	QBP.W1	z funkcją pilota		5900378955276	1/50	45,00
24	QBP.W2			5900378955252		56,20
25	QBP.W3			5900378955238		73,10
26	QB.W1.SKK	schodowo-krzyżowy		5900378992431	1/50	84,40
27	QB.W2.SKK			5900378992448		95,70
28	QB.W3.SKK			5900378992455		101,30
29	QB.W1.SKB	schodowo-krzyżowy, na baterie		5900378955344	1/100	45,00
30	QB.W2.SKB			5900378955047	1/100	45,00
31	QB.W3.SKB			5900378992356	1/50	56,20
32	QBP.W1.WIFI	WIFI z funkcją pilota		5900378955269	1/50	55,70
33	QBP.W2.WIFI			5900378955245		78,80
34	QBP.W3.WIFI			5900378955221		90,00
35	QBP.DIM	ściemniacz z funkcją pilota		5900378955290	1/50	77,70
36	QBP.DIM.WIFI	ściemniacz z funkcją pilota, WIFI		5900378955283	1/50	90,00
37	QB.R.WIFI	żaluzjowy WIFI		5900378992615	1/50	84,40
38	QB.DZW	dzwonkowy		5900378992677	1/50	67,50



- włączniki oznaczone ikoną pilota z funkcją zdalnego sterowania.



- włączniki oznaczone ikoną WIFI - możliwość sterowania poprzez WIFI.

Włączniki szklane, srebrne

lp	indeks	rodzaj włącznika	wersja	ean	pak.	cena netto
1	QS.W1	klasyczny		5900378992141	1/50	25,80
2	QS.W2			5900378992158		33,70
3	QS.W3			5900378992165		43,80
4	QSP.W1	z funkcją pilota		5900378992264	1/50	54,00
5	QSP.W2			5900378992271		73,10
6	QS.W1.SKK	schodowo-krzyżowy		5900378992462	1/50	84,50
7	QS.W2.SKK			5900378992479		95,70
8	QS.W1.SKB	schodowo-krzyżowy, na baterie		5900378992363	1/100	45,00
9	QS.W2.SKB			5900378992370		54,00
10	QSP.W1.WIFI	WIFI z funkcją pilota		5900378992561	1/50	56,20
11	QSP.W2.WIFI			5900378992578		76,50

Włączniki szklane, złote

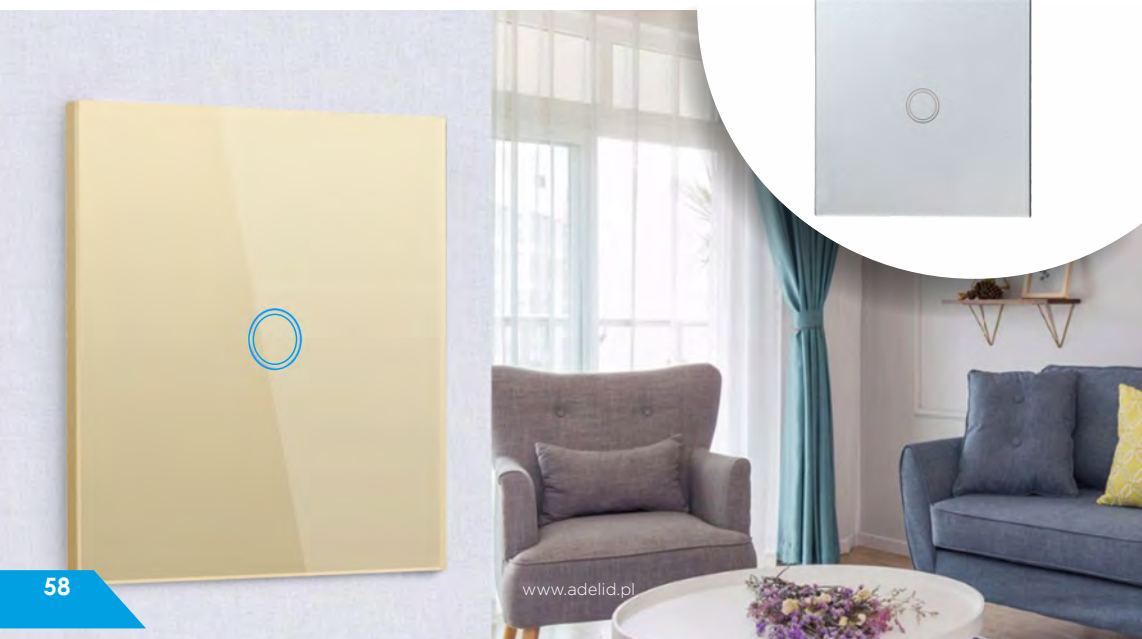
lp	indeks	rodzaj włącznika	wersja	ean	pak.	cena netto
12	QG.W1	klasyczny		5900378992172	1/50	28,00
13	QG.W2			5900378992189		39,30
14	QG.W3			5900378992196		43,80
15	QGP.W1	z funkcją pilota		5900378992288	1/50	54,00
16	QGP.W2			5900378992295		73,10
17	QG.W1.SKK	schodowo-krzyżowy		5900378992486	1/50	84,40
18	QG.W2.SKK			5900378992493		95,60
19	QG.W1.SKB	schodowo-krzyżowy, na baterie		5900378992387	1/100	45,00
20	QG.W2.SKB			5900378992394		56,20
21	QGP.W1.WIFI	WIFI z funkcją pilota		5900378992585	1/50	56,20
22	QGP.W2.WIFI			5900378992592		76,50



- włączniki oznaczone ikoną pilota - z funkcją zdalnego sterowania.



- włączniki oznaczone ikoną WIFI - możliwość sterowania poprzez WIFI.



Panele szklane, bez otworów, białe, czarne, złote i srebrne

lp	indeks	liczba przycisków	wymiar panelu [mm]	wersja	kolor panelu	ean	pak.	cena netto
1	QW.1+1	2	157x86x9			5900378955153	1/80	33,70
2	QB.1+1					5900378955429		36,00
3	QS.1+1					5900378992790		33,70
4	QG.1+1					5900378992806		33,70
5	QW.2+1	3	157x86x9			5900378955122	1/80	33,70
6	QB.2+1					5900378955399		33,70
7	QS.2+1					5900378992837		33,70
8	QG.2+1					5900378992844		33,70
9	QW.2+2	4	157x86x9			5900378955115	1/80	47,30
10	QB.2+2					5900378955382		36,00
11	QS.2+2					5900378992875		33,70
12	QG.2+2					5900378992882		33,70
13	QW.3+1	4	157x86x9			5900378992899	1/80	33,70
14	QB.3+1					5900378992929		33,70
15	QW.3+2	5	157x86x9			5900378992905	1/80	33,70
16	QB.3+2					5900378992936		33,70
17	QW.3+3	6	157x86x9			5900378992912	1/80	33,70
18	QB.3+3					5900378992943		33,70
19	QW.1+1+1	3	228x86x9			5900378955146	1/80	83,30
20	QB.1+1+1					5900378955412		50,60
21	QW.1+2+1	4	228x86x9			5900378992974	1/80	56,20
22	QB.1+2+1					5900378992981		50,60
23	QW.2+1+1	4	228x86x9			5900378992998	1/80	50,50
24	QB.2+1+1					5900378993001		50,60
25	QW.2+1+2	5	228x86x9			5900378993018	1/80	50,60
26	QB.2+1+2					5900378993025		50,60
27	QW.2+2+1	5	228x86x9			5900378993032	1/80	50,60
28	QB.2+2+1					5900378993049		50,60
29	QW.2+2+2	6	228x86x9			5900378955108	1/80	60,80
30	QB.2+2+2					5900378955375		60,80

Panele szklane, z otworami, białe, czarne, złote i srebrne

lp	indeks	liczba przycisków/gniazdek	wymiar panelu [mm]	wersja	kolor panelu	ean	pak.	cena netto
31	QW.1+H	1/1	157x86x9			5900378993070	1/80	40,00
32	QB.1+H					5900378993087		40,00
33	QS.1+H					5900378993094		40,00
34	QG.1+H					5900378993100		33,70
35	QW.1+H+H	1/2	228x86x9			5900378993117	1/80	65,00
36	QB.1+H+H					5900378993124		65,00
37	QS.1+H+H					5900378993131		65,00
38	QG.1+H+H					5900378993148		65,00
39	QW.2+H	2/1	157x86x9			5900378993155	1/60	40,00
40	QB.2+H					5900378993162		40,00
41	QS.2+H					5900378993179		40,00
42	QG.2+H					5900378993186		40,00
43	QW.2+H+H	2/2	228x86x9			5900378993193	1/80	65,00
44	QB.2+H+H					5900378993209		65,00

Mechanizmy do paneli szklanych

Mechanizm włączników dotykowych, bez paneli szklanych. Wytrzymałe, precyzyjnie wykonane mechanizmy. Kompatybilne z panelami szklanymi.



lp	indeks	rodzaj	wymiar mechanizmu [mm]	wersja	ean	pak.	cena netto
1	QI.W1	klasyczny	51x51x26	•	5900378955214	1/144	38,30
2	QI.W2			••	5900378955207		47,30
3	QI.W3			•••	5900378992707		50,50
4	QIP.W1	z funkcją pilota	51x51x26	•	5900378955191	1/144	48,50
5	QIP.W2			••	5900378955177		56,30
6	QIP.W1.WIFI	z funkcją pilota	51x51x26	•	5900378955184	1/144	58,50
7	QIP.W2.WIFI			••	5900378955160		66,50
8	QI.W1.SKK	schodow-krzyżowy	51x51x26	•	5900378992752	1/144	77,60
9	QI.W2.SKK			••	5900378992769		84,40



- włączniki oznaczone ikoną pilota - z funkcją zdalnego sterowania.



- włączniki oznaczone ikoną WIFI - możliwość sterowania poprzez WIFI.



Gniazda do paneli szklanych

lp	indeks	rodzaj	wymiar mechanizmu [mm]	kolor	ean	pak.	cena netto
10	QW.GNF	z bolcem	54x54x30	□	5900378993216	1/144	15,00
11	QB.GNF			■	5900378993223		15,00
12	QS.GNF			■	5900378993230		15,00
13	QG.GNF			■	5900378993247		15,00
14	QW.GND	Schuko	54x54x30	□	5900378993254	1/144	15,00
15	QB.GND			■	5900378993261		15,00
16	QS.GND			■	5900378993278		15,00
17	QG.GND			■	5900378993285		15,00

Piloty zdalnego sterowania

lp	indeks	liczba przycisków	wymiar wł. [mm]	wersja	ean	pak.	cena netto
18	Q.PILOT1	4	55x29x14	typ A, mały	5900378955443	1/10	10,10
19	Q.PILOT2		92x39x9	typ B, duży	5900378955436	1/5	12,40



Miniaturowy przekaźnik dopuszkowy, WiFi

ADELID®

WiFi

lp	indeks	rodzaj	prąd, napięcie znamionowe	wymiar mechanizmu [mm]	ean	pak.	cena netto
20	MPD-1CH	1 - kanałowy	16A, 240V	46x51x17	5900378990246	1/320	21,90
21	MPD-2CH	2 - kanałowy	16A, 240V		5900378990239	1/320	44,90
22	MPD-B	beznapięciowy NO/NC	5A, 240V		5900378990208	1/300	48,90
23	MPD-G	do drzwi garażowych	240V		5900378990215	1/50	89,90
24	MPD-Z	do rolet	3A, 240V		5900378990222	1/320	49,90



Włączniki czarne, matowe, 10A, 230V

lp	indeks	rodzaj	wersja	ean	pak.	cena netto
1	QR-B-W1	klasyczny	•	5900378911432	1/10/200	11,40
2	QR-B-W1-S	schodowy	•	5900378911562	1/10/100	39,40
3	QR-B-W1-P	podświetlany	•	5900378911548	1/10/200	20,50
4	QR-B-W1-SP	schodowy, podświetlany	•	5900378911586	1/10/200	44,90
5	QR-B-W1-K	krzyżowy	•	5900378911500	1/10/100	39,40
6	QR-B-W1-KP	krzyżowy, podświetlany	•	5900378911524	1/10/100	44,90
7	QR-B-W1-D	dzwonkowy	•	5900378911463	1/10/100	19,90
8	QR-B-W1-DIM	ściemniacz 3A, 50-650W	•	5900378911487	1/10/100	28,50
9	QR-B-W2	klasyczny	••	5900378911609	1/10/200	14,90
10	QR-B-W2-S	schodowy	••	5900378911647	1/10/100	23,60
11	QR-B-W2-P	podświetlany	••	5900378911623	1/10/200	23,60
12	QR-B-Z	żaluzjowy	••	5900378911661	1/10/100	22,80
13	QR-B-W3	klasyczny	•••	5900378970804	1/10/200	19,00

Włączniki białe, 10A, 230V

lp	indeks	rodzaj	wersja	ean	pak.	cena netto
14	QR-W1	klasyczny	•	5900378901433	1/10/200	5,60
15	QR-W1-S	schodowy	•	5900378901310	1/10/100	17,10
16	QR-W1-P	podświetlany	•	5900378901334	1/10/200	11,40
17	QR-W1-SP	schodowy, podświetlany	•	5900378901297	1/10/100	22,80
18	QR-W1-K	krzyżowy	•	5900378901372	1/10/100	11,40
19	QR-W1-KP	krzyżowy, podświetlany	•	5900378901358	1/10/100	17,10
20	QR-W1-D	dzwonkowy	•	5900378901419	1/10/100	11,40
21	QR-W1-DIM	ściemniacz 3A, 50-650W	•	5900378901396	1/10/100	25,10
22	QR-W2	klasyczny	••	5900378901273	1/10/200	6,80
23	QR-W2-S	schodowy	••	5900378901235	1/10/100	22,80
24	QR-W2-P	podświetlany	••	5900378901259	1/10/200	14,80
25	QR-W3	klasyczny	•••	5900378901211	1/10/200	17,10
26	QR-Z	żaluzjowy	••	5900378909996	1/10/200	13,60

Włączniki srebrne, 10A, 230V

lp	indeks	rodzaj	wersja	ean	pak.	cena netto
27	QR-S-W1	klasyczny	•	5900378989332	1/10/200	10,20
28	QR-S-W1-S	schodowy	•	5900378989301	1/10/100	39,40
29	QR-S-W1-P	podświetlany	•	5900378989370	1/10/200	20,30
30	QR-S-W1-SP	schodowy, podświetlany	•	5900378989356	1/10/100	45,00
31	QR-S-W1-K	krzyżowy	•	5900378989271	1/10/100	39,40
32	QR-S-W1-KP	krzyżowy, podświetlany	•	5900378989349	1/10/100	45,00
33	QR-S-W1-D	dzwonkowy	•	5900378989288	1/10/100	22,50
34	QR-S-W1-DIM	ściemniacz 3A, 50-650W	•	5900378989257	1/10/100	28,20
35	QR-S-W2	klasyczny	••	5900378989325	1/10/200	13,50
36	QR-S-W2-S	schodowy	••	5900378989295	1/10/100	78,80
37	QR-S-W2-P	podświetlany	••	5900378989363	1/10/200	23,60
38	QR-S-W3	klasyczny	•••	5900378989318	1/10/200	19,00
39	QR-S-Z	żaluzjowy	••	5900378989264	1/10/100	22,50

włączniki &
GNIAZDA

Subtelna dekoracja /
prosta i funkcjonalność

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
1	QR-B-G1-B/U	bez uziemienia	5900378910923	1/10/200	10,20
2	QR-B-G1-F	z bolcem	5900378911036	1/10/200	12,50
3	QR-B-G1-FK	z bolcem, kłapką	5900378911104	1/10/200	22,80
4	QR-B-G1-F-USB	z bolcem +USB DC:5V-2100mA	5900378911067	1/10/200	34,20
5	QR-B-G1-F-2USB	z bolcem + 2xUSB DC:5V-2100mA	5900378911081	1/10/200	45,60
6	QR-B-G1-FC	z bolcem +USBA +USBC,DC:5V-2100mA	5900378994176	1/10/200	37,00
7	QR-B-G2-B/U	podwójne bez uziemienia, z ramką	5900378911128	1/12/240	17,10
8	QR-B-G2R-F	z uziemieniem, z ramką	5900378911166	1/12/240	13,60
9	QR-B-G2R-F-GLASS	podwójne do ramki szklanej	5900378957621	1/10/200	26,20
10	QR-B-TV	telewizyjne	5900378911371	1/10/100	28,50
11	QR-B-SAT	satelitarne typu F	5900378911357	1/10/100	28,50
12	QR-B-TV-FM-SAT	multiswitch TV+FM+SAT	5900378911395	1/10/100	59,00
13	QR-B-USBX2	2x USB DC: 5V-2100mA	5900378911418	1/10/200	30,80
14	QR-B-RJ45	komputerowe	5900378911319	1/10/100	28,50
15	QR-B-RJ45X2	podwójne komputerowe	5900378911333	1/10/100	45,60



Montaż w standardowej puszcze Ø 60 mm.

Gniazda białe, 16A, 230V

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
16	QR-G1-B/U	bez uziemienia	5900378901198	1/10/200	5,60
17	QR-G1-F	z bolcem	5900378901792	1/10/200	6,80
18	QR-G1-FK	z bolcem, z kłapką	5900378901778	1/10/200	7,90
19	QR-G1-F-USB	z bolcem +USB DC:5V-2100mA	5900378901754	1/10/200	29,60
20	QR-G1-F-2USB	z bolcem +2xUSB DC:5V-2100mA	5900378909958	1/10/200	39,90
21	QR-G1-FC	z bolcem +USBA +USBC,DC:5V-2100mA	5900378994152	1/10/200	35,00
22	QR-G2-B/U	podwójne bez uziemienia, z ramką	5900378901730	1/10/240	7,90
23	QR-G2-F	z uziemieniem, z ramką	5900378901693	1/10/200	9,60
24	QR-G2R-F	podwójne do ramki plastikowej	5900378909972	1/10/240	10,20
25	QR-G2R-F-GLASS	podwójne do ramki szklanej	5900378957652	1/10/200	22,80
26	QR-TV	telewizyjne	5900378901495	1/10/100	25,10
27	QR-SAT	satelitarne typ F	5900378901518	1/10/100	25,10
28	QR-TV-FM-SAT	multiswitch TV+FM+SAT	5900378901471	1/10/100	49,00
29	QR-USBX2	2x USB DC: 5V-2100mA	5900378901457	1/10/100	28,50
30	QR-RJ45	komputerowe	5900378901532	1/10/100	17,10
31	QR-RJ45X2	podwójne komputerowe	5900378901532	1/10/100	24,90
32	QR-RJ11	telefoniczne	5900378901594	1/10/100	17,10
33	QR-RJ4511	komputerowo-telefoniczne	5900378901556	1/10/100	28,50



Montaż w standardowej puszcze Ø 60 mm.

Gniazda szare, 16A, 230V

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
34	QR-S-G1-F	z bolcem	5900378989172	1/10/200	11,20
35	QR-S-G1-FK	z bolcem, z kłapką	5900378989158	1/10/200	22,50
36	QR-S-G1-F-2USB	z bolcem +2xUSB DC:5V-2100mA	5900378989110	1/10/200	37,20
37	QR-S-G1-FC	z bolcem +USBA +USBC,DC:5V-2100mA	5900378989103	1/10/200	32,50
38	QR-S-G2R-F	podwójne do ramki plastikowej	5900378989042	1/10/240	19,20
39	QR-S-G2R-F-GLASS	podwójne do ramki szklanej	5900378989035	1/10/200	22,40
40	QR-S-TV	telewizyjne	5900378989226	1/10/100	28,20
41	QR-S-SAT	satelitarne typ F	5900378989219	1/10/100	28,20
42	QR-S-TV-FM-SAT	multiswitch TV+FM+SAT	5900378989202	1/10/100	47,30
43	QR-S-RJ45	komputerowe	5900378989240	1/10/100	28,20
44	QR-S-RJ45X2	podwójne komputerowe	5900378989233	1/10/100	45,00



prostota
i funkcjonalność

Ramki plastikowe, czarne, matowe

lp	indeks	rodzaj	wzór	wymiar [mm]	ean	pak.	cena netto
1	QR-B-R1	pojedyncza, pozioma		82 x 82 x 8	590037891197	1/30/300	4,90
2	QR-B-R2	podwójna, pozioma		82 x 153 x 8	5900378911227	1/15/300	9,10
3	QR-B-R2-VERTICAL	podwójna, pionowa		82 x 153 x 8	5900378956563	1/15/300	20,50
4	QR-B-R3	potrójna, pozioma		82 x 227 x 8	5900378911258	1/12/240	13,60
5	QR-B-R3-VERTICAL	potrójna, pionowa		82 x 227 x 8	5900378956594	1/12/240	25,10
6	QR-B-R4	poczwórna, pozioma		82 x 298 x 8	5900378911272	1/25/200	22,80
7	QR-B-R5	pięciokrotna, pozioma		82 x 370 x 8	5900378911296	1/15/150	28,50

Ramki plastikowe, białe

lp	indeks	rodzaj	wzór	wymiar [mm]	ean	pak.	cena netto
8	QR-R1	pojedyncza, pozioma		82 x 82 x 8	5900378957461	1/30/300	2,00
9	QR-R2	podwójna, pozioma		82 x 153 x 8	5900378901679	1/15/300	3,40
10	QR-R2-VERTICAL	podwójna, pionowa		82 x 153 x 8	5900378956488	1/15/300	14,80
11	QR-R3	potrójna, pozioma		82 x 227 x 8	5900378901655	1/12/240	5,60
12	QR-R3-VERTICAL	potrójna, pionowa		82 x 227 x 8	5900378956532	1/12/240	17,10
13	QR-R4	poczwórna, pozioma		82 x 298 x 8	5900378901631	1/25/200	10,20
14	QR-R5	pięciokrotna, pozioma		82 x 370 x 8	5900378901617	1/15/150	22,80

Ramki plastikowe, szare

lp	indeks	rodzaj	wzór	wymiar [mm]	ean	pak.	cena netto
15	QR-S-R1	pojedyncza, pozioma		82 x 82 x 8	5900378989028	1/30/300	4,50
16	QR-S-R2	podwójna, pozioma		82 x 153 x 8	5900378989011	1/15/300	9,00
17	QR-S-R2-VERTICAL	podwójna, pionowa		82 x 153 x 8	5900378988977	1/15/300	20,30
18	QR-S-R3	potrójna, pozioma		82 x 227 x 8	5900378989004	1/12/240	13,50
19	QR-S-R3-VERTICAL	potrójna, pionowa		82 x 227 x 8	5900378988960	1/12/240	24,80
20	QR-S-R4	poczwórna, pozioma		82 x 298 x 8	5900378988991	1/25/200	22,50
21	QR-S-R5	pięciokrotna, pozioma		82 x 370 x 8	5900378988984	1/15/150	28,20

Ramki szklane, czarne, białe, szare

lp	indeks	rodzaj	wersja	wymiar [mm]	ean	pak.	cena netto
22	QR-R1-GB	pojedyncza, czarna		92 x 92 x 8,5	5900378911784	1/25/200	20,00
23	QR-R2-GB	podwójna, czarna		163 x 92 x 8,5	5900378911814	1/20/160	39,90
24	QR-R3-GB	potrójna, czarna		232 x 92 x 8,5	5900378911838	1/15/120	68,50
25	QR-R4-GB	poczwórna, czarna		305 x 92 x 8,5	5900378911852	1/10/80	114,00
lp	indeks	rodzaj	wersja	wymiar [mm]	ean	pak.	cena netto
26	QR-R1-GW	pojedyncza, biała		92 x 92 x 8,5	5900378911685	1/25/200	20,00
27	QR-R2-GW	podwójna, biała		163 x 92 x 8,5	5900378911715	1/20/160	39,90
28	QR-R3-GW	potrójna, biała		232 x 92 x 8,5	5900378911746	1/15/120	68,50
29	QR-R4-GW	poczwórna, biała		305 x 92 x 8,5	5900378911760	1/10/80	114,00
lp	indeks	rodzaj	wersja	wymiar [mm]	ean	pak.	cena netto
30	QR-R1-GS	pojedyncza, szara		92 x 92 x 8,5	5900378988953	1/25/200	20,00
31	QR-R2-GS	podwójna, szara		163 x 92 x 8,5	5900378988946	1/20/160	37,00
32	QR-R3-GS	potrójna, szara		232 x 92 x 8,5	5900378988939	1/15/120	56,20
33	QR-R4-GS	poczwórna, szara		305 x 92 x 8,5	5900378988922	1/10/80	112,50

Akcesoria pomocnicze, dekoracyjne

lp	indeks	rodzaj	wersja	ean	pak.	cena netto
34	QR-RR-B*	rant czarny do ramki szklanej		5900378911906	1/150/1500	2,00
35	QR-RR-W*	rant biały do ramki szklanej		5900378911937	1/150/1500	2,00
36	QR-RR-C*	rant srebrny do ramki szklanej		5900378911876	1/150/1500	5,00
37	QR-RR-S*	rant szary do ramki szklanej		5900378988878	1/150/1500	-, -
38	QR-RR-G*	rant złoty do ramki szklanej		5900378988861	1/150/1500	5,50
39	QR-ADAPTER	do montażu włączników w ramach wielokrotnych		5900378969266	1/150/1500	2,30

* Ramki szklane posiadają w standardzie rant w kolorze ramki.

Nowoczesne i eleganckie zestawy włączników i gniazd, podwójnych, potrójnych, w ramkach szklanych, montowanych w puszcze narożnej.

Idealne zestawy, które sprawdzą się w każdym wnętrzu – od nowoczesnych mieszkań po biura.

Zapewnia nie tylko funkcjonalność, ale również stylowy wygląd. Szklane powierzchnie paneli oraz wytrzymałe tworzywo gniazd i włączników, tworzą harmonijną całość.

Wysoka jakość wykonania gwarantuje trwałość i bezpieczeństwo użytkowania.

dostępne
w trzech
kolorach:



Napięcie: **230-250V**,
Prąd znamionowy: **10A/ 16A**,
Stopień ochrony: **IP20**,
Certyfikat **CE**

Zestawy z plastikową ramką wymiary:

- podwójne **PN2: 157x85x62 mm**,
- potrójne **PN3: 228x85x62 mm**.

Zestawy ze szklaną ramką wymiary:

- podwójne **PN2: 164x93x62 mm**,
- potrójne **PN3: 235x93x62 mm**.

nowoczesność oraz
przemysłowe rozwiązania



Zestawy włączników i gniazd, w puszkach narożnych

Quadra

Seria Quadra pozwala stworzyć zestaw włączników i gniazd dopasowany do indywidualnych potrzeb klienta. Skontaktuj się z nami – pomożemy Ci dobrać odpowiednie komponenty, stworzyć zamówienie oraz przedstawimy sposób montażu i funkcjonowania zestawów. Zapraszamy również do składania zamówień poprzez platformę B2B, na stronie www.adelid.pl

WIĘCEJ NA:



Puszka podwójna, plastikowa, biała

lp	indeks	rodzaj	il. gniazd	il. włącz.	ean	cena netto
1	QR-PN2-G1FX2		2	-	5900378980162	73,00
2	QR-PN2-G2RF-G1FC		3 + USBC,B	-	5900378980070	99,00
3	QR-PN2-G2RF-W1		2	1	5900378980131	86,00



Puszka potrójna, plastikowa, biała

lp	indeks	rodzaj	il. gniazd	il. włącz.	ean	il. włącz.
4	QR-PN3-G1FX3		3	-	5900378980049	90,00
5	QR-PN3-G2RFX2-G1FC		5 + USBC,B	-	5900378979951	126,00
6	QR-PN3-G2RFX2-W1		4	1	5900378980018	113,00



Puszka podwójna, plastikowa, czarna

lp	indeks	rodzaj	il. gniazd	il. włącz.	ean	il. włącz.
7	QR-PN2B-G1FX2		2	-	5900378979920	90,00
8	QR-PN2B-G2RF-G1FC		3 + USBC,B	-	5900378979838	116,00
9	QR-PN2B-G2RF-W1		2	1	5900378979890	103,00



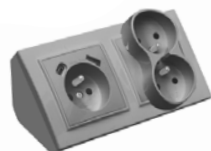
Puszka potrójna, plastikowa, czarna

lp	indeks	rodzaj	il. gniazd	il. włącz.	ean	il. włącz.
10	QR-PN3B-G1FX3		3	-	5900378979807	128,00
11	QR-PN3B-G2RFX2-G1FC		5 + USBC,B	-	5900378979715	152,00
12	QR-PN3B-G2RFX2-W1		4	1	5900378979777	139,00



Puszka podwójna, plastikowa, szara

lp	indeks	rodzaj	il. gniazd	il. włącz.	ean	il. włącz.
13	QR-PN2S-G1FX2		2	-	5900378979449	95,00
14	QR-PN2S-G2RF-G1FC		3 + USBC,B	-	5900378979357	110,00
15	QR-PN2S-G2RF-W1		2	1	5900378979418	98,00



Puszka potrójna, plastikowa, szara

lp	indeks	rodzaj	il. gniazd	il. włącz.	ean	il. włącz.
16	QR-PN3S-G1FX3		3	-	5900378979326	111,00
17	QR-PN3S-G2RFX2-G1FC		5 + USBC,B	-	5900378979234	135,00
18	QR-PN3S-G2RFX2-W1		4	1	5900378979296	122,00



W miejscu gniazda pojedynczego z uziemieniem może się znaleźć dowolny osprzęt elektroinstalacyjny z serii Quadra, np. gniazdo pojedyncze bez uziemienia, gniazdo podwójne z uziemieniem lub bez, gniazda USB lub gniazda telewizyjne i antenowe. Ramki wielokrotnie na prosty sposób na podłączenie osprzętu przy jednoczesnym utrzymaniu porządku w pomieszczeniu.



Puszka podwójna, szklana, biała

lp	indeks	rodzaj	il. gniazd	il. włącz.	ean	cena netto
1	QR-PN2GW-G1FX2		2	-	5900378979685	95,00
2	QR-PN2GW-G2RF-G1FC		3 + USBC,B	-	5900378979593	121,00
3	QR-PN2GW-G2RF-W1		2	1	5900378979654	109,00



Puszka potrójna, szklana, biała

lp	indeks	rodzaj	il. gniazd	il. włącz.	ean	cena netto
4	QR-PN3GW-G1FX3		3	-	5900378979562	123,00
5	QR-PN3GW-G2RFX2-G1FC		5 + USBC,B	-	5900378979470	159,00
6	QR-PN3GW-G2RFX2-W1		4	1	5900378979531	147,00



Puszka podwójna, szklana, czarna

lp	indeks	rodzaj	il. gniazd	il. włącz.	ean	cena netto
7	QR-PN2GB-G1FX2		2	-	5900378979203	103,00
8	QR-PN2GB-G2RF-G1FC		3 + USBC,B	-	5900378979111	127,00
9	QR-PN2GB-G2RF-W1		2	1	5900378979173	114,00



Puszka potrójna, szklana, czarna

lp	indeks	rodzaj	il. gniazd	il. włącz.	ean	cena netto
10	QR-PN3GB-G1FX3		3	-	5900378979081	129,00
11	QR-PN3GB-G2RFX2-G1FC		5 + USBC,B	-	5900378978992	165,00
12	QR-PN3GB-G2RFX2-W1		4	1	5900378979050	153,00



Puszka podwójna, szklana, szara

lp	indeks	rodzaj	il. gniazd	il. włącz.	ean	cena netto
13	QR-PN2GS-G1FX2		2	-	5900378978961	107,00
14	QR-PN2GS-G2RF-G1FC		3 + USBC,B	-	5900378978879	121,00
15	QR-PN2GS-G2RF-W1		2	1	5900378978930	109,00



Puszka potrójna, szklana, szara

lp	indeks	rodzaj	il. gniazd	il. włącz.	ean	cena netto
16	QR-PN3GS-G1FX3		3	-	5900378978848	134,00
17	QR-PN3GS-G2RFX2-G1FC		5 + USBC,B	-	5900378978756	157,00
18	QR-PN3GS-G2RFX2-W1		4	1	5900378978817	145,00



W przypadku ramek szklanych- czarnych oraz białych, można zastosować rant w kolorze złotym. Wykończenie gniazd złotym kolorem nada wnętrzu niepowtarzalnego wyglądu.

Ponadto oferujemy zestawy z zamontowanym kablem zasilającym - dzięki temu uzyskujemy przenośne i eleganckie zestawy, gotowe do podłączenia i użytkowania.



Puszki natynkowe w 3 kolorach: białym, czarnym oraz szarym.

lp	indeks	rodzaj	wymiar puszki [mm]	kolor	ean	pak.	cena netto
1	QR-PN2	podwójna	84 x 155 x 53	○	5900378983019	1/10	50,00
2	QR-PN3	potrójna	84 x 227 x 53	○	5900378983002	1/10	65,00
3	QR-B-PN2	podwójna	84 x 155 x 53	●	5900378982999	1/10	50,00
4	QR-B-PN3	potrójna	84 x 227 x 53	●	5900378982982	1/10	65,00
5	QR-S-PN2	podwójna	84 x 155 x 53	●	5900378982975	1/10	50,00
6	QR-S-PN3	potrójna	84 x 227 x 53	●	5900378982968	1/10	65,00



Gniazda blatowe

Nowoczesne **gniazda nablátowe**, podwójne i potrójne, z uziemieniem poprzez bolec lub Schuko, wyposażone w dodatkowe gniazda USB. Wbudowany system **PUSH TO OPEN** oraz **SLIDE** pozwala w łatwy sposób **wysunąć lub schować gniazdo**. Posiadają **kabel zakończony wtyczką**.

Gniazda blatowe z pokrywą uchylną, z kablem zakończonym wtyczką

lp	indeks	rodzaj	prąd/ napięcie	kolor	ean	pak.	cena netto
7	GB3PL-BLACK	potrójne	3x16A, 230V	●	5900378970576	1/10	159,00
8	GB3PL-WHITE			○	5900378971825		159,00
9	GB3PL-SILVER			●	5900378970569		159,00
10	GB2PL+2-BLACK	podwójne z 2x USB	2x16A, 230V	●	5900378970590	1/10	189,00
11	GB2PL+2-WHITE			○	5900378971818		189,00
12	GB2PL+2-SILVER			●	5900378970583		189,00

Gniazda blatowe z pokrywą przesuwną, z kablem zakończonym wtyczką

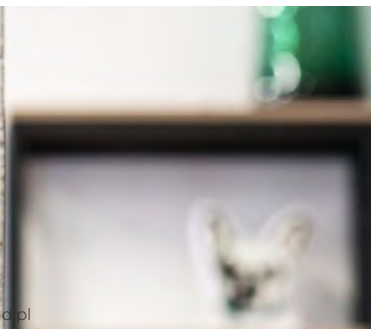
lp	indeks	rodzaj	prąd/ napięcie	kolor	ean	pak.	cena netto
13	GB-SLIDE-3PL	potrójne	3x16A, 230V	●	5900378971771	1/10	199,00
14	GB-SLIDE-2PL+2	podwójne z 2x USB	2x16A, 230V	●	5900378971788		209,00



Włączniki hermetyczne IP54 marki AQUA54 stosuje się w pomieszczeniach narażonych na wilgoć lub kontakt z wodą, np. w łazienkach, kuchniach, pralniach czy piwnicach. Włączniki hermetyczne, natynkowe, instaluje się bezpośrednio na powierzchni ściennej, bez konieczności prowadzenia przewodów elektrycznych w ścianie. Nowoczesny wygląd, prosty design a przede wszystkim wysoka jakość wykonania.

lp	indeks	kod	rodzaj	kolor	wzór	ean	pak.	cena netto
1	A-W1U-01	A57-01	włącznik pojedynczy	○		5900378993667	1/10	12,40
2	A-W2-01	A52-01	włącznik podwójny			5900378993780		13,00
3	A-W1D-01	A55-01	dzwonek			5900378993704		11,30
4	A-W1K-01	A54-01	krzyżowy pojedynczy			5900378993742		14,70
5	A-G1F-01	A61-01	pojedyncze z bolcem	○		5900378993629	1/10	12,30
6	A-G2F-01	A62-01	podwójne z bolcem			5900378993568		18,50
7	A-G3F-01	A63-01	potrójne z bolcem			5900378984047		42,80
8	A-G1DE-01	A81-01	pojedyncze Schuko			5900378993513		13,50
9	A-G2DE-01	A82-01	podwójne Schuko			5900378993469		21,60
10	A-G3DE-01	A83-01	potrójne Schuko			5900378983996		49,00
11	A-G1F-51	A61-51	pojedyncze z bolcem	⓪		5900378993582	1/10	12,00
12	A-G2F-51	A62-51	podwójne z bolcem			5900378993520		17,70
13	A-G3F-51	A63-51	potrójne z bolcem			5900378984009		35,90
14	A-G1DE-51	A81-51	pojedyncze Schuko			5900378993476		16,80
15	A-G2DE-51	A82-51	podwójne Schuko			5900378993421		25,40
16	A-G3DE-51	A83-51	potrójne Schuko			5900378983958		49,00
17	A-W1U-08	A57-08	włącznik pojedynczy	⓪		5900378993636	1/10	13,50
18	A-W2-08	A52-08	włącznik podwójny			5900378993759		14,60
19	A-W1D-08	A55-08	dzwonek			5900378993674		15,00
20	A-W1K-08	A54-08	krzyżowy pojedynczy			5900378993711		16,30
21	A-G1F-08	A61-08	pojedyncze z bolcem	⓪		5900378993599	1/10	14,60
22	A-G2F-08	A62-08	podwójne z bolcem			5900378993537		22,00
23	A-G3F-08	A63-08	potrójne z bolcem			5900378984016		39,40
24	A-G1DE-08	A81-08	pojedyncze Schuko			5900378993483		17,40
25	A-G2DE-08	A82-08	podwójne Schuko			5900378993438		25,40
26	A-G3DE-08	A83-08	potrójne Schuko			5900378983965		45,00
27	A-W1U-02	A57-02	włącznik pojedynczy	●		5900378993650		13,50
28	A-W2-02	A52-02	włącznik podwójny			5900378993773	1/10	12,30
29	A-W1D-02	A55-02	dzwonek			5900378993698		15,00
30	A-W1K-02	A54-02	krzyżowy pojedynczy			5900378993735		16,30
31	A-G1F-02	A61-02	pojedyncze z bolcem	●		5900378993612		14,60
32	A-G2F-02	A62-02	podwójne z bolcem			5900378993551	1/10	20,20
33	A-G3F-02	A63-02	potrójne z bolcem			5900378984030		46,20
34	A-G1DE-02	A81-02	pojedyncze Schuko			5900378993506		15,90
35	A-G2DE-02	A82-02	podwójne Schuko			5900378993315		24,20
36	A-G3DE-02	A83-02	potrójne Schuko			5900378983989		49,00
37	A-W1U-05	A57-05	włącznik pojedynczy	●		5900378993643	1/10	13,50
38	A-W2-05	A52-05	włącznik podwójny			5900378993766		14,60
39	A-W1D-05	A55-05	dzwonek			5900378993681		15,00
40	A-W1K-05	A54-05	krzyżowy pojedynczy			5900378993728		16,30
41	A-G1F-05	A61-05	pojedyncze z bolcem	●		5900378993605	1/10	14,60
42	A-G2F-05	A62-05	podwójne z bolcem			5900378993544		22,30
43	A-G3F-05	A63-05	potrójne z bolcem			5900378984023		41,50
44	A-G1DE-05	A81-05	pojedyncze Schuko			5900378993490		15,20
45	A-G2DE-05	A82-05	podwójne Schuko			5900378993445		24,20
46	A-G3DE-05	A83-05	potrójne Schuko			5900378983972		56,00

dopasuj kolor
DO WNĘTRZA



AQUA-54

Gniazda zewnętrzne, ogrodowe, hermetyczne, IP66, marki APV - seria wodoszczelnych gniazd natynkowych, z przelącznikiem/lampką kontrolną lub bez, pojedyncze lub podwójne. Posiadające zestyk ochronny. Gniazda są pyłoszczelne, odporne na warunki atmosferyczne, dzięki podwyższonej szczelności. Możliwość zamknięcia kłódką.

Napięcie znamionowe wynosi **220V-250V**. Prąd znamionowy wynosi **16A**, rezystancja przejścia **100 MΩ**, a rezystancja izolacji **50 MΩ**. **Idealnie nadaje się do wszystkich urządzeń na zewnątrz**. Dostępne w dwóch kolorach: **czarnym lub białym**. Materiał obudowy: **tworzywo ABS**.

Gniazda natynkowe, zewnętrzne, ogrodowe, z klapką, 250V, 16A

lp	indeks	rodzaj	wyłącznik z lampką	kolor	ean	pak.	cena netto
1	GH.W1.DE	pojedyncze Schuko			5900378990345	1/30	-
2	GH.W1.FR	pojedyncze z bolcem	-	○	5900378990352		68,00
3	GH.B1.DE	pojedyncze Schuko			5900378990420	1/30	-
4	GH.B1.FR	pojedyncze z bolcem	-	●	5900378990437		84,00
5	GH.W2.DE	podwójne Schuko			5900378990383	1/20	-
6	GH.W2.FR	podwójne z bolcem	-	○	5900378990390		78,00
7	GH.B2.DE	podwójne Schuko			5900378990468	1/20	-
8	GH.B2.FR	podwójne z bolcem	-	●	5900378990475		106,00
9	GH.W1.DE.SL	pojedyncze Schuko, z wyłącznikiem		○	5900378990369	1/30	-
10	GH.W1.FR.SL	pojedyncze z bolcem, z wyłącznikiem			5900378990376		90,00
11	GH.B1.DE.SL	pojedyncze Schuko, z wyłącznikiem		●	5900378990444	1/30	-
12	GH.B1.FR.SL	pojedyncze z bolcem, z wyłącznikiem			5900378990451		90,00
13	GH.W2.DE.SL	podwójne Schuko, z wyłącznikami		○	5900378990406	1/20	-
14	GH.W2.FR.SL	podwójne z bolcem, z wyłącznikami			5900378990413		89,00
15	GH.B2.DE.SL	podwójne Schuko, z wyłącznikami		●	5900378990482	1/20	-
16	GH.B2.FR.SL	podwójne z bolcem, z wyłącznikami			5900378990499		118,00



- gniazdo z wyłącznikiem ON/OFF oraz podświetleniem.



17,0 X 15,0 X 9,2 CM



15,0 X 8,0 X 5,0 CM



Innowatorskie wtyczki płaskie, z uchwytem, kątowe - umożliwiają podłączenie urządzeń do gniazdek, znajdujących się za meblami, dzięki czemu oszczędzisz przestrzeń, a wewnątrz zaaranżujesz bez ograniczeń. **Wtyczki WKP posiadają wygodny i składany uchwyt**, co ułatwi bezproblemowe wyciągnięcie wtyczki z gniazda.

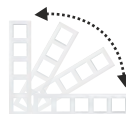
lp	indeks	kolor	rodzaj	ean	pak.	cena netto
1	AEIC2407B	●	wtyczka kątowna, ultrapłaska, 16A 2P+E	5900378909545	1/12/240	11,50
2	AEIC2407W	○		5900378909514		11,50
3	AEI-WKP-B	●	wtyczka kątowna, ultrapłaska, 16A 2P+E	5900378956259	1/25/500	6,50
4	AEI-WKP-W	○		5900378956266		6,50
5	AEI602103B	●	wtyczka płaska, 10A 2P	5900378965572	1/50/1000	4,20
6	AEI602103W	○		5900378909453		4,20
7	AEI602104B	●	gniazdo płaskie, 10A 2P	5900378907268	1/50/500	5,60
8	AEI602104W	○		5900378907251		5,60
9	WG-01	○	wtyczka-gniazdo 16A 2P+E, z wyłącznikiem	5900378956211	1/100	10,70
10	WG-02	○	wtyczka-gniazdo 2x 16A 2P+E, z wyłącznikiem	5900378993322		15,60
11	QR-G-WIFI-WHTE	○	inteligentne gniazdo WiFi, z wtyczką	5900378985327	1/100	34,50
12	QR-G-WIFI-BLACK	●	inteligentne gniazdo WiFi, z wtyczką	5900378985310		41,00
13	TPB	○	termostat pokojowy, 10-30°C	5900378908036	1/100	37,30



ultrapłaskie
wtyczki

Klasyczna seria białych włączników, gniazd oraz ramek serii KissMe do montażu podtynkowego w standardowej puszcze 60mm. Idealne do domu, biura, sklepu czy magazynu. **Włączniki 10A 230V, gniazda 16A 230V. Każdy włącznik i gniazdo posiadają ramkę w standardzie.**

Możliwość użycia ramek wielokrotnych, montowanych pionowo lub poziomo.



Włączniki w ramkach, 10A, 230V

lp	indeks	rodzaj włącznika	wersja	ean	pak.	cena netto
1	KM-W1	klasyczny	□	5900378907701	1/10/200	5,80
2	KM-W1-S	schodowy	□	5900378907800		9,20
3	KM-W1-K	krzyżowy	□	5900378907404		8,00
4	KM-W1-P	podświetlany	□	5900378907770		9,20
5	KM-W1-SP	schodowy, podświetlany	□	5900378907824		10,30
6	KM-W1-KP	krzyżowy, podświetlany	□	5900378907756		10,30
7	KM-W2	klasyczny	□□	5900378907848		8,00
8	KM-W2-S	schodowy	□□	5900378907886		17,20
9	KM-W2-P	podświetlany	□□	5900378907862		10,30
10	KM-W1-D	dzwonkowy	□	5900378907398		5,80
11	KM-W1-DIM	ściemniacz obrotowy, 3A, 50-650W	□	5900378907725		21,80

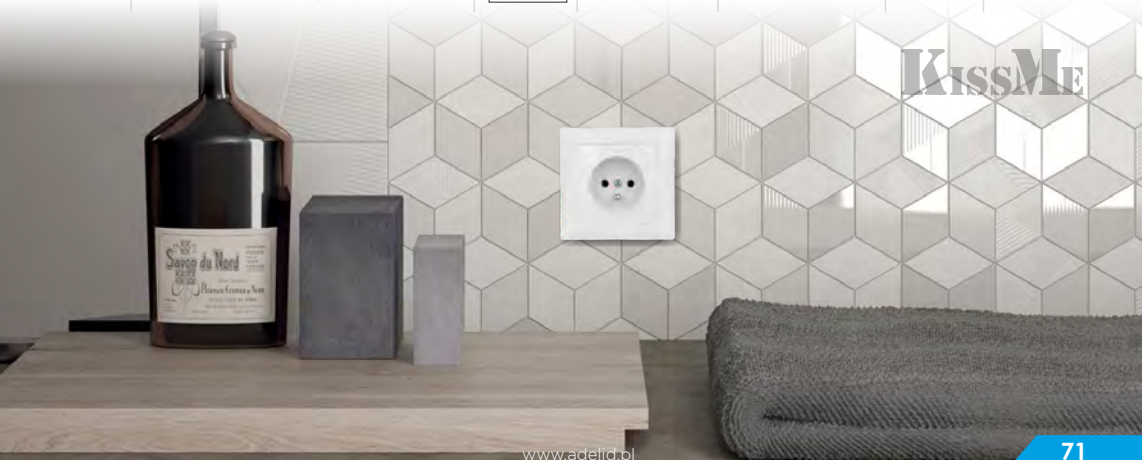
Gniazda w ramkach, 16A, 230V

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
12	KM-G1-B/U	bez uziemienia	5900378907435	1/10/200	5,20
13	KM-G1-F	z bolcem	5900378907541	1/10/200	6,40
14	KM-G1-FK	z bolcem i kłapką	5900378907565	1/10/200	9,20
15	KM-G2-B/U	podwójne bez uziemienia, ramka zintegrowana	5900378907589	1/12/240	6,90
16	KM-G2-F	podwójne z bolcem, ramka zintegrowana	5900378907442	1/10/200	8,30
17	KM-TV	telewizyjne	5900378907428	1/10/200	24,00
18	KM-RJ11	telefoniczne	5900378907640	1/10/200	9,20
19	KM-RJ45	komputerowe	5900378907664	1/10/200	17,20
20	KM-RJ4511	komputerowo- telefoniczne	5900378907411	1/10/200	20,60

Ramki plastikowe

Ramki do montażu w pionie lub w poziomie.

lp	indeks	rodzaj	wymiar [mm]	ean	pak.	cena netto
21	KM-R2	podwójna, biała	□□	5900378907459	1/12/240	3,70
22	KM-R3	potrójna, biała	□□□	5900378907466	1/11/220	6,50
23	KM-R4	poczwórna, biała	□□□□	5900378907473	1/10/100	10,60



Oświetlenie zewnętrzne lub wewnętrzne **może uruchamiać się automatycznie po zapadnięciu zmroku** lub po **wykryciu ruchu w polu detekcji**. To nie tylko energooszczędne, lecz także bardzo praktyczne rozwiązanie.

Dzięki czujnikom ruchu i zmierzchu nie musisz pamiętać o włączaniu/wyłączaniu oświetlenia, gdyż **uruchomi się ono automatycznie**, nawet jeśli nie będzie Cię w pobliżu.

✓ **Czujnik ruchu** powoduje włączenie światła w sytuacji, gdy ktoś znajdzie się w jego zasięgu. To rozwiązanie świetnie sprawdza się w przypadku dodatkowych lamp nad drzwiami wejściowymi lub bramą wjazdową. Poziomy szczelności: **IP20/IP44**.

✓ **Czujniki zmierzchu** - ich zadaniem jest załączanie i rozłączanie obwodu elektrycznego, jeżeli natężenie oświetlenia spadnie poniżej określonego poziomu. Poziomy szczelności: **IP54/IP65**.

Czujniki zmierzchu

lp	indeks	prąd / obciążenie	światłoczułość	szczelność	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
1	6S-CZ1	10A/ 2500W	5-15 LUX	IP65	70,6x51x35,2	5900378900061	1/50	32,40
2	6S-CZ2	10A/ 2500W	5-50 LUX	IP54	56,8x37,3x24	5900378900054		32,70
3	6S-CZ3	20A/ 5000W	2-100 LUX	IP65	35x90x66	5900378900047		37,80
4	6S-CZ4	15A/ 3500W	2-100 LUX	IP54	48x63,4x29,6	5900378900023		39,80
5	6S-CZ5	15A/ 3500W	2-100 LUX	IP65	48x63,4x29,3	5900378900016		42,20

1



2



3



4



5



Czujniki ruchu na podczerwień i mikrofalowe

lp	indeks	rodzaj / prąd / obciążenie	świa- tłoczułość LUX	ean	pak.	pak.
1	6S-CR1-B	zewnątrzny, czarny, 1200W	3-2000	5900378900184	1/50	31,40
2	6S-CR1-W	zewnątrzny, biały, 1200W		5900378900177		31,40
3	6S-CR2-B	zewnątrzny, czarny, 1200W		5900378900160		37,10
4	6S-CR2-W	zewnątrzny, biały, 1200W		5900378900153		37,10
5	6S-CR3-B	zewnątrzny, czarny, 1200W		5900378900207		36,00
6	6S-CR3-W	zewnątrzny, biały, 1200W		5900378900191		36,00
7	6S-CRS1	sufitowy, natynkowy, 1200W	3-2000	5900378900146	1/50	33,30
8	6S-CRS2	sufitowy, natynkowy, ultrapłaski, 2000W		5900378900139		36,80
9	6S-CRS3-S	sufitowy, podtynkowy, srebrny, 1200W		5900378900092		42,30
10	6S-CRS3-W	sufitowy, podtynkowy, biały, 1200W		5900378900085		36,20
11	6S-CRS4	sufitowy, podtynkowy, 1200W		5900378900108		51,80
12	6S-CRP1	do puszeki, 500W	3-2000	5900378900115	1/100	36,50
13	6S-CRP2	do puszeki, 500W		5900378900078		36,60
14	6S-CRP2A	do puszeki, 1200W		5900378903253		39,00
15	6S-CRP3	do puszeki, 2/3 żyłowy, 500W		5900378900122		50,40
16	6S-CR4	miniaturyowy z sondą, 230V AC, 800W	10/2000	5900378900030	1/100	31,60
17	6S-CR7/12-24VDC	miniaturyowy z sondą, 12-24V DC, 120W		5900378993339		37,00
18	6S-CR5-E27	oprawa żarówki E27, max. 60W	3-2000	5900378957843	1/50	33,20
19	6S-CR6-MF*	mikrofalowy, 1200W		5900378957850		43,40
20	6S-CRP4-MF*	mikrofalowy, do puszeki, 1200W		5900378970811		70,00
21	6S-CRS5-MF*	mikrofalowy, sufitowy, podtynkowy, 1200W		5900378970828		70,00
22	6S-CRS6-MF*	mikrofalowy, sufitowy, natynkowy, 2000W	5-2000	5900378970835	1/5	65,00
23	6S-LCR	plafon sufitowy, 2x40W (E27)	2000	5900378900009		79,00

* System HF: 5.8GHz CW radar



Mniejsze zużycie energii
poprzez zwiększenie wydajności oświetlenia.

SIL - przewody linkowe i drutowe

- ✓ montaż **bez użycia narzędzi**,
- ✓ zakres pracy linka: **0,08 - 4,0 mm²**,
- ✓ zakres pracy drut: **0,08 - 2,5 mm²**,
- ✓ napięcie znamionowe: **400 V**,
- ✓ prąd znamionowy: **32A**,
- ✓ napięcie znamionowe udarowe (II / 2): **4 kV**,
- ✓ testowy otwór do sprawdzania obecności napięcia.



lp	indeks	liczba zacisków	wymiar złączki [mm]	ean (100 szt.)	pak.	cena netto	cena netto
1	SIL-2	2	20 x 12 x 14	5900378961727	100/4000	100/4000	731,00
2	SIL-3	3	20 x 16 x 14	5900378961734	100/4000	100/4000	982,00
3	SIL-4	4	20 x 21 x 14	5900378994299	50/2000	50/2000	---
4	SIL-5	5	20 x 26 x 14	5900378961741	50/2000	50/2000	1327,00

SIP- przewody linkowe i drutowe

- ✓ montaż **bez użycia narzędzi**,
- ✓ zakres pracy linka: **0,08 - 4,0 mm²**,
- ✓ zakres pracy drut: **0,08 - 2,5 mm²**,
- ✓ napięcie znamionowe: **400 V**,
- ✓ prąd znamionowy: **32A**,
- ✓ napięcie znamionowe udarowe (II / 2): **4 kV**,
- ✓ testowy otwór do sprawdzania obecności napięcia.



lp	indeks	liczba zacisków	wymiar złączki [mm]	ean (100 szt.)	pak.	cena netto	cena netto
5	SIP.1X2	2	40 x 9 x 15	5900378994350	50/3000	50/3000	-
6	SIP.2X2	4	40 x 14 x 15	5900378994343	50/2000	50/2000	-
7	SIP.3X2	6	40 x 19 x 15	5900378994336	50/2000	50/2000	-

SID - przewody drutowe

- ✓ montaż **bez użycia narzędzi**,
- ✓ zakres pracy drut: **0,5 - 2,5 mm²**,
- ✓ napięcie znamionowe: **400 V**,
- ✓ prąd znamionowy: **24A**,
- ✓ napięcie znamionowe udarowe (II / 2): **4 kV**,
- ✓ temperatura pracy **od -35°C +105°C**.



lp	indeks	liczba zacisków	wymiar złączki [mm]	ean (100 szt.)	pak.	cena netto	cena netto
8	SID-2	2	19 x 9 x 10	5900378961680	100/6000	100/6000	445,00
9	SID-3	3	19 x 13 x 10	5900378961697	100/6000	100/6000	502,00
10	SID-4	4	19 x 17 x 10	5900378961703	100/6000	100/6000	536,00
11	SID-5	5	19 x 21 x 10	5900378956396	100/4000	100/4000	582,00
12	SID-8	8	19 x 23 x 10	5900378961710	50/2500	50/2500	948,00

SIDL - przewody linkowe i drutowe

- ✓ montaż **bez użycia narzędzi**,
- ✓ zakres pracy linka: **0,14 - 4,0 mm²**,
- ✓ zakres pracy drut: **0,20 - 4,0 mm²**,
- ✓ napięcie znamionowe: **400 V**,
- ✓ prąd znamionowy: **32A**,
- ✓ napięcie znamionowe udarowe (II / 2): **4 kV**,
- ✓ temperatura pracy: **od -35°C +105°C**.



lp	indeks	liczba zacisków	wymiar złączki [mm]	ean (100 szt.)	pak.	cena netto	cena netto
13	SIDL-2	2	21 x 12 x 9	5900378912262	100/6000	100/6000	639,00
14	SIDL-3	3	21 x 17 x 9	5900378912286	100/4000	100/4000	914,00
15	SIDL-4	4	21 x 24 x 9	5900378994251	100/4000	100/4000	-
16	SIDL-5	5	21 x 28 x 9	5900378961239	50/2000	50/2000	1132,00
17	SIDL-SET-55	55 szybkoszłączek:		5900378956303	1/100	1/100	59,00
25xSILD2, 25xSIDL-2, 25xSIDL-3, 5xSIDL-5							

KSE- szybkoszłączki zapinane na kabel



lp	indeks	rodzaj/ skład zestawu	kolor	ean	pak.
18	KSE-1	100 szybkoszłączek: 0,5-1,5	●	5900378955740	-
19	KSE-2	100 szybkoszłączek: 1,5-2,5	●	5900378955757	-
20	KSE-SET-1+2	50 szybkoszłączek: 25x 0,5-1,0, 25x 0,75-2,5	●	5900378955771	18,00

Rurki termokurczliwe wykonane są z **poliolefin sieciowanych radiacyjnie** (m.in. z polietylenu). Doskonale izolują i uszczelniają. Tworzą **warstwę ochronną i antykorozyjną**. Dostępne w wersji czarnej oraz kolorowej. Pakowane po 100szt.

lp	indeks	kolor	liczba szt.	ean	pak.	cena netto
1	RTB/SET/ORGANIZER	czarne w organizerze	100	5900378955863	1/150	12,00
2	RTC/SET/ORGANIZER	kolorowe w organizerze		5900378955870	1/150	13,00
3	RTB/MIX	czarne w woreczku		5900378955887	1/300	8,90
4	RTC/MIX	kolorowe w woreczku		5900378955894	1/300	8,90



W skład zestawów w organizerze oraz woreczku strunowym, wchodzi następujące rurki termokurczliwe (czarne/kolorowe), o długości 100 mm:

- ✓ rurka 1,5/0,75 mm: **30 szt.**
- ✓ rurka 2,5/1,25 mm: **30 szt.**
- ✓ rurka 4,0/2,0 mm: **20 szt.**
- ✓ rurka 6,0/3,0 mm: **10 szt.**
- ✓ rurka 10,0/5,0 mm: **6 szt.**
- ✓ rurka 13,0/6,5 mm: **4 szt.**

Wymiary organizera:
11,0 x 20,5 cm

Taśma izolacyjna czarna, kolorowa, biała, komplet 10 szt.

Taśma izolacyjna ma zastosowanie w pracach elektroinstalacyjnych. Wodoodporna, elektroizolacyjna PVC, samogasnąca. **Grubość taśmy: 0,13 mm, szerokość taśmy: 19 mm, temperatura stosowania: od -10°C do +80°C.**

Zestaw **10MIX** zawiera taśmy, w kolorach: **2x czarnym, 2x białym, 1x żółtym, 1x czerwonym, 1x żółto-zielonym, 1x zielonym, 1x szarym, 1x niebieskim.**

lp	indeks	kolor taśmy	długość taśmy	ean	pak.	cena netto
5	ITK-5M-10B	czarna	5 metrów	5900378958659	1/50	10,00
6	ITK-5M-10MIX	kolorowa		5900378958666		10,00
7	ITK-5M-10W	biała		5900378958673		10,00
8	ITK-10M-10B	czarna	10 metrów	5900378957577	1/30	19,00
9	ITK-10M-10MIX	kolorowa		5900378957584		19,00
10	ITK-10M-10W	biała		5900378957560		19,00
11	ITK-20M-10B	czarna	20 metrów	5900378957607	1/20	32,50
12	ITK-20M-10MIX	kolorowa		5900378957614		32,50
13	ITK-20M-10W	biała		5900378957591		32,50



Wysokiej jakości konektory kablowe do zakańczania odizolowanych końcówek przewodów. Konektory przyczyniają się do prawidłowej pracy oraz eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych. Konektory pakowane są w woreczkach po 100 szt. Wyjątkiem są zestawy w organizerach.

lp	indeks	rodzaj	ean (kpl)	pak.	cena netto
1	KNZ-M-2,8	męski	5900378906476	1/20/200	6,10
2	KNZ-M-4,8		5900378906483		7,70
3	KNZ-M-6,3		5900378906490		8,90
4	KNZ-D-2,8	damski	5900378967828	1/20/200	6,10
5	KNZ-D-4,8		5900378967835		7,70
6	KNZ-D-6,3		5900378967842		8,90
7	KNZ-DZ-6,3-ZACZ	damski z zaczepem	5900378955573	1/20/200	11,20
8	KNZ-MZ-6,3-ZACZ	męski z zaczepem	5900378955566	1/20/200	11,20
9	KNZ-R-6,3-ROZG	rozgałęźny	5900378955559	1/10/100	22,50
10	KNZ-BOX450	zestaw w organizerze 450 szt.	5900378955603	1/60	33,50
11	KNZ-BOX600	zestaw w organizerze 600 szt.	5900378955580		45,00
12	KNZ-BOX750	zestaw w organizerze 750 szt.	5900378955597		55,00



Skład zestawów konektorów nieizolowanych

KNZ-BOX450

- ✓ Konektor żeński 2,8 - 50 szt.
- ✓ Konektor męski 2,8 - 50 szt.
- ✓ Konektor żeński 4,8 - 50 szt.
- ✓ Konektor męski 4,8 - 50 szt.
- ✓ Konektor żeński 6,4 - 50 szt.
- ✓ Konektor męski 6,4 - 50 szt.
- ✓ Konektor oczkowy 3,2 - 50 szt.
- ✓ Konektor oczkowy 5,2 - 50 szt.
- ✓ Konektor oczkowy 8,2 - 50 szt.

KNZ-BOX600

- ✓ Konektor męski 6,4 - 100 szt.
- ✓ Konektor żeński 6,4 - 100 szt.
- ✓ Konektor męski 4,8 - 100 szt.
- ✓ Konektor żeński 4,8 - 100 szt.
- ✓ Konektor męski 2,8 - 100 szt.
- ✓ Konektor żeński 2,8 - 100 szt.

KNZ-BOX750

- ✓ Konektor męski 6,4 - 100 szt.
- ✓ Konektor żeński 6,4 - 100 szt.
- ✓ Konektor męski 4,8 - 100 szt.
- ✓ Konektor żeński 4,8 - 100 szt.
- ✓ Konektor męski 2,8 - 100 szt.
- ✓ Konektor żeński 2,8 - 100 szt.
- ✓ Konektor oczkowy 3,2 - 30 szt.
- ✓ Konektor oczkowy 5,2 - 30 szt.
- ✓ Konektor oczkowy 6,2 - 30 szt.
- ✓ Konektor oczkowy 8,2 - 30 szt.
- ✓ Konektor oczkowy 10,5 - 30 szt.



Konektory izolowane, zalecane praski typu IZ-6

ADELID®

Zestaw wysokiej jakości złącz-konektorów izolowanych, damskich oraz męskich. Materiał: **miedź cynowana**, izolacja: **PVC**. Konektory pakowane w woreczkach po **100 szt.** Wyjątkiem są zestawy w organizerach.

Zestawy konektorów „MIX100”

zawierają końcówki:

- ✓ 0,5-1,5 mm² - 40 szt. ●
- ✓ 1,5-2,5 mm² - 50 szt. ●
- ✓ 4,0-6,0 mm² - 10 szt. ●



lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
1	KIZ-R-6.3-MIX100	rozgałęźny	5900378955665	100/2000	32,60
2	KIZ-D-6.3-MIX100	damski	5900378955634		15,70
3	KIZ-M-6.3-MIX100	męski	5900378955641		14,60
4	KPIZ-D-6.3-MIX100	pełny, damski	5900378955658		25,80
5	KIZ-BULL-D-MIX100	rurkowy, damski	5900378955818		21,30
6	KIZ-BULL-M-MIX100	rurkowy, męski	5900378955801		14,60

Mufy izolowane, zalecane praski IZ-6

Wysokiej jakości **złącza izolowane** do łączenia przewodów. Materiał: **miedź cynowana**, izolacja: **PVC**, długość całkowita: **26 mm**, zakres temperatury: **-15 do 105°C**. Konektory pakowane po **100 szt.**

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
7	MUFA-IZ-1	0,25 - 1,5 mm ²	5900378955696	100/1000	25,10
8	MUFA-IZ-2	1,5 - 2,5 mm ²	5900378955702	100/1000	27,40
9	MUFA-IZ-6	4,0 - 6,0 mm ²	5900378955719	100/1000	37,60
10	MUFA-IZ-MIX100	0,25 - 10,0 mm ²	5900378955733	100/800	33,70



Zestawy konektorów izolowanych w organizerach

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
11	KIZ-MIX-BOX600	600 konektorów izolowanych, damskich, męskich	5900378955795	1/20	66,00
12	KIZ-MIX-BOX300	300 konektorów izolowanych, damskich, męskich	5900378969600	1/100	33,50

KIZ-MIX-BOX600

- ✓ TI1008 - tulejka pojedyncza 1,0 mm² - 50 szt.,
- ✓ TI1508 - tulejka pojedyncza 1,5 mm² - 50 szt.,
- ✓ TI2508 - tulejka pojedyncza 2,5 mm² - 50 szt.,
- ✓ TIP1008 - tulejka podwójna 1,0 mm² - 20 szt.,
- ✓ TIP1508 - tulejka podwójna 1,5 mm² - 20 szt.,
- ✓ TIP2508 - tulejka podwójna 2,5 mm² - 20 szt.,
- ✓ KIZ-M-1-6.3 - konektor męski 0,5-1,5 mm² - 20 szt.,
- ✓ KIZ-M-2-6.3 - konektor męski 2,5-4,0 mm² - 20 szt.,
- ✓ KIZ-M-6-6.3 - konektor męski 4,0-6,0 mm² - 10 szt.,
- ✓ KIZ-D-1-6.3 - konektor żeński 0,5-1,5 mm² - 20 szt.,
- ✓ KIZ-D-2-6.3 - konektor żeński 2,5-4,0 mm² - 20 szt.,
- ✓ KIZ-D-6-6.3 - konektor żeński 4,0-6,0 mm² - 10 szt.,
- ✓ KIZ-R-1-6.3 - konektor rozgałęźny 0,5-1,5 mm² - 10 szt.,
- ✓ KIZ-R-2-6.3 - konektor rozgałęźny 2,5-4,0 mm² - 10 szt.,
- ✓ KIZ-R-6-6.3 - konektor rozgałęźny 4,0-6,0 mm² - 10 szt.,
- ✓ KPIZ-D-1-6.3 - konektor pełny 0,5-1,5 mm² - 15 szt.,
- ✓ KPIZ-D-2-6.3 - konektor pełny 2,5-4,0 mm² - 15 szt.,
- ✓ KPIZ-D-6-6.3 - konektor pełny 4,0-6,0 mm² - 10 szt.,
- ✓ KO-1-M3 - konektor oczkowy 0,5-1,5 mm² - 30 szt.,
- ✓ KO-2-M3 - konektor oczkowy 2,5-4,0 mm² - 30 szt.,
- ✓ KO-1-M4 - konektor oczkowy 0,5-1,5 mm² - 30 szt.,
- ✓ KO-2-M4 - konektor oczkowy 2,5-4,0 mm² - 30 szt.,
- ✓ KO-6-M4 - konektor oczkowy 4,0-6,0 mm² - 10 szt.,
- ✓ KO-1-M5 - konektor oczkowy 0,5-1,5 mm² - 15 szt.,
- ✓ KO-2-M5 - konektor oczkowy 2,5-4,0 mm² - 15 szt.,
- ✓ KO-6-M5 - konektor oczkowy 4,0-6,0 mm² - 10 szt.,
- ✓ KO-6-M6 - konektor oczkowy 4,0-6,0 mm² - 10 szt.,
- ✓ MUFA-IZ-1 - mufa izolowana 0,5-1,5 mm² - 15 szt.,
- ✓ MUFA-IZ-2 - mufa izolowana 1,5-2,5 mm² - 15 szt.,
- ✓ MUFA-IZ-6 - mufa izolowana 4,0-6,0 mm² - 10 szt.,

KIZ-MIX-BOX300

- ✓ KIZ-W-1-4 - konektor widełkowy 4,0-6,0 mm² - 20 szt.,
- ✓ KIZ-W-1-3 - konektor widełkowy 0,25 - 1,5 mm² - 40 szt.,
- ✓ KIZ-W-2-3.2 - konektor widełkowy 1,5-2,5 mm² - 20 szt.,
- ✓ KIZ-W-2-4 - konektor widełkowy 1,5-2,5 mm² - 20 szt.,
- ✓ KIZ-O-1-3 - konektor oczkowy 0,25 - 1,5 mm² - 20 szt.,
- ✓ KIZ-O-1-4 - konektor oczkowy 0,25 - 1,5 mm² - 20 szt.,
- ✓ KIZ-O-2-3.2 - konektor oczkowy 1,5-2,5 mm² - 20 szt.,
- ✓ KIZ-O-2-4 - konektor oczkowy 1,5-2,5 mm² - 20 szt.,
- ✓ MUFA-IZ-1 - mufa kablowa 0,25 - 1,5 mm² - 10 szt.,
- ✓ MUFA-IZ-2 - mufa kablowa 1,5-2,5 mm² - 10 szt.,
- ✓ KIZ-D-1-6.3 - konektor żeński 0,25 - 1,5 mm² - 20 szt.,
- ✓ KIZ-M-1-6.3 - konektor męski 0,25 - 1,5 mm² - 30 szt.,
- ✓ KIZ-M-2-6.3 - konektor męski 1,5-2,5 mm² - 30 szt.,
- ✓ KIZ-D-2-6.3 - konektor żeński 1,5-2,5 mm² - 20 szt.,



Wysokiej jakości złączki-tulejki nieizolowane, kablowe. Dzięki zastosowaniu tulejek uzyskamy pewność prawidłowej pracy i eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych. Materiał tulejki: miedź elektrolityczna. Zakres temperatury pracy: -30° C do 115° C. Pakowane w woreczkach po **100 szt.**

lp	indeks	rodzaj	długość tulejki	ean	pak.	cena netto
1	TN0.510	0,5 mm ²	10 mm	5900378955900	100/1000	5,60
2	TN0.7510	0,75 mm ²	10 mm	5900378955917		5,60
3	TN1010	1,0 mm ²	10 mm	5900378955924		5,60
4	TN1510	1,5 mm ²	10 mm	5900378955931		5,60
5	TN2510	2,5 mm ²	10 mm	5900378955948		5,60
6	TN4010	4,0 mm ²	10 mm	5900378955955		7,90
7	TN6010	6,0 mm ²	10 mm	5900378955962		9,10
8	TN10-12	10,0 mm ²	12 mm	5900378955979		10,90
9	TN16-12	16,0 mm ²	12 mm	5900378955986		20,50



Tulejki izolowane pojedyncze i podwójne

Wysokiej jakości złączki - tulejki izolowane, kablowe. Dzięki zastosowaniu tulejek, uzyskamy pewność prawidłowej pracy i eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych. Materiał tulejki: miedź elektrolityczna. Zakres temperatury pracy: -30° C do 115° C. Pakowane po 100szt.

TI - pojedyncze

lp	indeks	rodzaj	długość tulejki	ean	pak.	cena netto
10	TI0.508	0,5 mm ²	8 mm	5900378906070	100/5000	3,60
11	TI0.7508	0,75 mm ²	8 mm	5900378902959	100/4500	3,60
12	TI1008	1,0 mm ²	8 mm	5900378902973	100/4000	3,60
13	TI1508	1,5 mm ²	8 mm	5900378906087	100/3500	4,60
14	TI2508	2,5 mm ²	8 mm	5900378902997	100/2500	6,90
15	TI4010	4,0 mm ²	10 mm	5900378904113	100/2000	6,90
16	TI6012	6,0 mm ²	12 mm	5900378904137	100/1200	8,00
17	TI10-12	10,0 mm ²	12 mm	5900378903017	100/800	13,60
18	TI16-12	16,0 mm ²	12 mm	5900378906094	100/600	18,20



TIP - podwójne

lp	indeks	rodzaj	długość tulejki	ean	pak.	cena netto
19	TIP0.508	2x 0,5 mm ²	8 mm	5900378906100	100/3500	6,90
20	TIP0.7508	2x 0,75 mm ²	8 mm	5900378904151	100/3000	6,90
21	TIP1008	2x 1,0 mm ²	8 mm	5900378906117	100/2500	7,50
22	TIP1508	2x 1,5 mm ²	8 mm	5900378904175	100/2000	7,50
23	TIP2510	2x 2,5 mm ²	10 mm	5900378903031	100/1000	9,80
24	TIP4012	2x 4,0 mm ²	12 mm	5900378904199	100/800	14,30
25	TIP6014	2x 6,0 mm ²	14 mm	5900378904212	100/600	22,00
26	TIP10-14	2x 10,0 mm ²	14 mm	5900378957362	100/300	31,90
27	TIP16-14	2x 16,0 mm ²	14 mm	5900378957386	100/200	42,20



lp	indeks	zakres pracy	ilość szt./ w kpl.	ean	pak.	pak.
1	TN/BOX1900/0.5-2.5	0,5 - 2,5 mm ²	1900	5900378955856	1/100	50,30
2	TI-SET-600	0,5 - 4,00 mm ²	600	5900378900870	1/100	25,00
3	TI-TIP-SET-800	0,5 - 6,00 mm ²	800	5900378961222	1/50	37,00
4	TI/BOX150/4.0-16.0	4,0 - 16,00 mm ²	150	5900378955832	1/100	21,80
5	TI/BOX500/0.5-2.5	0,5 - 2,50 mm ²	500	5900378955849	1/100	19,60
6	TIP/BOX250/0.5-2.5	0,5 - 2,50 mm ²	250	5900378955825	1/100	22,20
7	TI-SET-1200	0,5 - 10,0 mm ²	1200	5900378972075	1/50	37,00

Skład zestawów tulejek w organizerach:

TN/BOX1900/0.5-2.5

TULEJKI POJEDYNCZE NIEIZOLOWANE:

- ✓ 500 szt. końcówka 0,5 mm² x 10 mm,
- ✓ 500 szt. końcówka 0,75 mm² x 10 mm,
- ✓ 400 szt. końcówka 1,0 mm² x 10 mm,
- ✓ 300 szt. końcówka 1,5 mm² x 10 mm,
- ✓ 200 szt. końcówka 2,5 mm² x 10 mm.



TI-SET-600

TULEJKI POJEDYNCZE IZOLOWANE:

- ✓ 100 szt. końcówka 0,5 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 100 szt. końcówka 0,75 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 100 szt. końcówka 1,0 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 100 szt. końcówka 1,5 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 100 szt. końcówka 2,5 mm² x 8 mm,
- ✓ 100 szt. końcówka 4,0 mm² x 12 mm.



TI/BOX150/4.0-16.0

TULEJKI POJEDYNCZE IZOLOWANE:

- ✓ 100 szt. końcówka 4,0 mm² x 12 mm,
- ✓ 25 szt. końcówka 6,0 mm² x 12 mm,
- ✓ 15 szt. końcówka 10,0 mm² x 12 mm,
- ✓ 10 szt. końcówka 16,0 mm² x 12 mm.



TI-TIP-SET-800

TULEJKI POJEDYNCZE IZOLOWANE:

- ✓ 100 szt. końcówka 0,5 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 100 szt. końcówka 0,75 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 100 szt. końcówka 1,0 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 100 szt. końcówka 1,5 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 100 szt. końcówka 2,5 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 75 szt. końcówka 4,0 mm² x 10 mm,
- ✓ 25 szt. końcówka 6,0 mm² x 12 mm,



TI/BOX500/0.5-2.5

TULEJKI POJEDYNCZE IZOLOWANE:

- ✓ 100 szt. końcówka 0,5 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 100 szt. końcówka 0,75 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 100 szt. końcówka 1,0 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 100 szt. końcówka 1,5 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 100 szt. końcówka 2,5 mm² x 8 mm.



TIP/BOX250/0.5-2.5

TULEJKI PODWÓJNE IZOLOWANE:

- ✓ 50 szt. końcówka 2x0,5 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 50 szt. końcówka 2x0,75 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 50 szt. końcówka 2x1,0 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 50 szt. końcówka 2x1,5 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 50 szt. końcówka 2x2,5 mm² x 0,8 mm.



TI-SET-1200

TULEJKI POJEDYNCZE IZOLOWANE:

- ✓ 200 szt. końcówka 0,5 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 200 szt. końcówka 0,75 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 200 szt. końcówka 1,0 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 200 szt. końcówka 1,5 mm² x 0,8 mm,
- ✓ 200 szt. końcówka 2,5 mm² x 8 mm,
- ✓ 50 szt. końcówka 4,0 mm² x 10 mm,
- ✓ 25 szt. końcówka 6,0 mm² x 12 mm,
- ✓ 25 szt. końcówka 10,0 mm² x 12 mm.



Końcówki kablowe oczkowe

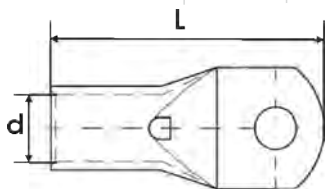
ADELID®

Końcówki oczkowe – kablowe przeznaczone są do **zacziskania na przewodach wielodrutowych**. Stosowane są do **połączeń przewodów z kolejnymi** elementami instalacji poprzez śrubę. **Stosując końcówki oczkowe**, mamy pewność większej odporności na drgania mechaniczne oraz zmniejszamy możliwość wystąpienia ewentualnych zwarcień.
Materiał: **miedź**, powłoka: **cyna**.

WIĘCEJ NA:



lp	indeks	przekrój przewodu [mm²]	otwór	L [mm]	d [mm]	ean	pak.	cena netto
1	KK-06-M6	6	M6	23,0	4,1	5900378971146	100/2000	1,20
2	KK-06-M8		M8			5900378971153		1,20
3	KK-10-M6	10	M6	25,0	5,1	5900378954859	100/2000	1,30
4	KK-10-M8		M8			5900378956402		1,30
5	KK-16-M6	16	M6	30,8	6,4	5900378967873	100/1000	1,30
6	KK-16-M8		M8			5900378956426		1,30
7	KK-16-M10		M10			5900378956419		1,30
8	KK-25-M6	25	M6	34,4	7,2	5900378906865	100/1000	1,50
9	KK-25-M8		M8			5900378906872		1,50
10	KK-25-M10		M10			5900378906858		1,50
11	KK-35-M8	35	M8	40,0	8,5	5900378957805	100/1000	2,60
12	KK-35-M10		M10			5900378957799		2,60
13	KK-35-M12		M12			5900378906896		2,60
14	KK-50-M8	50	M8	43,5	10,3	5900378957812	100/1000	3,50
15	KK-50-M10		M10			5900378967880		3,50
16	KK-50-M12		M12			5900378906926		3,50
17	KK-70-M8	70	M8	50,0	11,9	5900378907336	100/1000	5,80
18	KK-70-M10		M10			5900378907350		5,80
19	KK-70-M12		M12			5900378907343		5,80
20	KK-95-M8	95	M8	55,2	14,2	5900378957829	100/1000	6,90
21	KK-95-M10		M10			5900378907374		6,90
22	KK-95-M12		M12			5900378907381		6,90



Zaciskarki, ucinaki, matryce, kalibratory oraz pozostały osprzęt marki Adelid, przeznaczony do montażu rur typu PEX w instalacjach wodnych, sanitarnych oraz grzewczych.

Kalibratory, gratowniki PEX

lp	indeks	średnica rury Ø [mm]	kolor/ tworzywo	wymiar [mm]	ean	pak.	cena netto
1	PEX-K-16	16	czarny	30 x 120 x 110	5900378900993	1/50	21,90
2	PEX-K-20	20		30 x 120 x 110	5900378901006	1/50	23,90
3	PEX-K-25	25		40 x 120 x 110	5900378901013	1/40	32,90
4	PEX-K-32	32		40 x 130 x 110	5900378901020	1/40	39,90
5	PEX-KP-1625	16, 20, 25		100 x 90 x 25	5900378901037	1/100	14,90
6	PEX-KP-2032	20, 25, 32		130 x 100 x 30	5900378901044	1/100	20,50
7	PEX-KM-1632-B2	16, 20, 25, 32	stal+ plastik	161 x 108 x 34	5900378901327	1/50	33,90
8	PEX-KM-1632-A1	16, 18, 20, 26, 32		130 x 100 x 30	5900378901341	1/50	157,90
9	K1632.BOX	16, 18, 20, 26, 32		225 x 110 x 55	5900378972105	1/5	369,00



Zestaw kamieni, matryc PEX

Matryce zapasowe typu TH, V, U, przeznaczona do praspek typu PEX. Służą do zaciskania złączek, w rozmiarach: 16,20,25,26,32 mm na rurach PEX. Pasują również do większości dostępnych na rynku zaciskarek ręcznych.

lp	indeks	ilość matryc w zestawie	typ matrycy [zacisku]	rozmiar rur Ø [mm]	ean	pak.	pak.
10	PEX-SK-V	4	V	15, 18, 22, 28	5900378901099	1/10	157,90
11	PEX-SK-U		U	16, 20, 25, 32	5900378901105		157,90
12	PEX-SK-TH		TH	16, 20, 26, 32	5900378901112		157,90
13	PEX-ZP-KTH*		TH	16, 20, 26, 32	5900378994916		119,00
14	PEX-ZP-KU*		U	16, 20, 25, 32	5900378994923		119,00

* matryce przeznaczone do praspek PEX-ZP



Sprężyna wewnętrzna, zewnętrzna do rur PEX pozwala na wyginanie dowolnego odcinka rury, w pożądanym kierunku, zabezpieczając je jednocześnie przed zgnieciem i spłaszczeniem ich profilu. Sprężyna to produkt wykorzystywany w wodnych i grzewczych systemach instalacyjnych. Za jej pomocą szybko i sprawnie nadasz odpowiedni kształt wybranemu fragmentowi instalacji.

lp	indeks	średnica rury Ø [mm]	rodzaj	długość [mm]	ean	pak.	cena netto
1	PEX-SW-16	16	wewnętrzna	760	5900378901167	1/25/200	8,90
2	PEX-SW-20	20			5900378901174	1/25/100	17,90
3	PEX-SW-25	25			5900378901181	1/10/100	17,90
4	PEX-SW-32	32			5900378901228	1/5/50	24,90
5	PEX-SZ-16	16	zewnętrzna	760	5900378901242	1/10/80	12,50
6	PEX-SZ-20	20			5900378901266	1/10/50	18,90
7	PEX-SZ-25	25			5900378901280	1/5/25	24,90
8	PEX-SZ-32	32			5900378901303	1/4/20	29,50



Narzędzia do zaciskania rur PEX

Nożyce do rur PCV PEX, od zakresie pracy do 64 mm. Obcinak do rur PVC jest niezbędnym narzędziem podczas budowy instalacji wodnych i grzewczych. Nożyce sprawdzają się do cięcia rur o średnicy do 64 mm. Ostrza obcinaka zostały wykonane z twardej i solidnej stali, która z łatwością poradzi sobie z rurą. Ergonomiczny kształt uchwytu pokryty tworzywem sztucznym zapewnia wysoki komfort pracy. Dzięki precyzyjnej przekładni praca z narzędziem wymaga minimalnego użycia siły.

Nożyce do cięcia rur PEX

lp	indeks	zakres cięcia [mm]	kolor narzędzia	materiał wykonania	długość [mm]	ean	pak.	cena netto
9	PEX-UR-A1	0 - 42	czerwony	aluminium	205	5900378901129	1/10/50	40,00
10	PEX-UR-B2	0 - 42	czarny		220	5900378901143	1/50	65,00
11	PEX-UR-C3	0 - 42	pomarańczowy		230	5900378901136	1/50	54,00
12	PEX-UR-D4	0 - 64	srebrny		220	5900378901150	1/20	158,00

9.



10.



11.



12.



Wysokiej jakości zaciskarki do rur PEX-AL-PEX oraz PERT-AL-PERT. Wymienne szczęki dotychczas do zestawu, pozwalają na pracę z rurami o średnicach **od 16 do 32 mm**. Praski wykonane są z **wysokiej jakości metalu**, odpornego na uszkodzenia. Pokryte olejem, zabezpieczone przed korozją. Pozwala na bardzo precyzyjne i szybkie łączenie rur. Praski dostępne w zestawach razem z matrycami zaciskającymi różnych typów: **V, U, TH**.

Praski zapakowane są w plastikowe lub metalowe skrzynki, które pozwalają na łatwe przechowywanie oraz zabezpieczają narzędzia przed uszkodzeniami.

lp	indeks	rodzaj pras	matryce, zakres pracy	dł. [mm]	ean	pak.	cena netto
1	PEX-ZH-P	hydrauliczna, walizka plastikowa	TH, U, V 16 - 32	390	5900378901051	1/4	416,90
2	PEX-ZH-XL	hydrauliczna, walizka duża, plastikowa	TH, U, V 16 - 32	390	5900378901082	1/4	450,90
3	PEX-ZM-P	mechaniczna, walizka plastikowa	TH, U, V 16 - 32	570	5900378901068	1/4	450,90
4	PEX-ZM-M	mechaniczna, walizka metalowa	TH, U, V 16 - 32	390	5900378901075	1/4	484,90
5	PEX-ZP	mechaniczna, walizka plastikowa	U, 16 - 25	510	5900378994930	1/5	305,00



Walizka mała, plastikowa.



1,2.



3,4.



Walizka metalowa.



5.



Walizka duża, plastikowa.

Wysoka jakość użytych materiałów gwarantuje długą żywotność urządzenia.

✓ Praska została wykonana z **wysokiej jakości metalu**, odpornego na uszkodzenia. Pokryta olejem, zabezpieczona przed korozją.

✓ Pozwala na bardzo **precyzyjne i szybkie łączenie rur**.

✓ Praska posiada regulację docisku.

✓ **Rękojeść prasek PEX jest gumowana** co zapewnia jeszcze lepszy uchwyt. **Plastikowa lub metalowa skrzynka** zabezpiecza przed uszkodzeniem praski oraz matrycy.

✓ **System szybkiej wymiany matrycy** pozwala w łatwy sposób wymienić matryce w zależności od potrzeb.

Dedykowane do końcówek kablowych oczkowych, typ KK

Manualne z obrotowymi matrycami zaciskowymi HEX-Tech

lp	indeks	zakres pracy [mm ²]	matryce	ean	pak.	cena netto
1	ZRK-50	6,0 - 50,0	6/10/16/25/35/50	5900378900726	1/10	142,00
2	ZRK-120	10,0 - 120,0	10/16/25/35/50/70/95/120	5900378900696	1/5	280,00
3	ZRK-150	25,0 - 150,0	25/35/50/70/95/120/150	5900378900702	1/5	285,00
4	ZRK-240	70,0 - 240,0	70/95/120/150/185/240	5900378900719	1/5	445,00

Manualne, hydrauliczne

5	ZHK-70	4,0 - 70,0	4/6/10/16/25/35/50/70	5900378956433	1/5	236,00
6	ZHK-120	10,0 - 120,0	10/16/25/35/50/70/95/120	5900378956440	1/4	263,00
7	ZHK-240	16,0 - 240,0	16/25/35/50/70/95/120/150/185/240	5900378956457	1/4	276,00
8	ZHK-300	16,0 - 300,0	16/25/35/50/70/95/120/150/185/240/300	5900378900627	1/4	342,00



1.



2,3,4.



5.



6,7,8.



Zaciskarki kablowe ZTM

Dedykowane do tulejek izolowanych i nieizolowanych typu TI, TN oraz TIP

lp	indeks	rodzaj	zakres pracy [mm ²]	szczęki/ matryce	ean	pak.	cena netto
9	ZTM-2,5	manualna	0,25 - 2,5	0,25/0,75/1,0/1,5/2,0/2,5	5900378900764	1/20	44,00
10	ZTM-6		1,5 - 6,0	1,5/2,5/4,0/6,0	5900378900740		44,00
11	ZTM-16		0,5 - 16,0	0,5/1,0/1,5/2,5/4,0/6,0/10,0/16,0	5900378900771		44,00
12	ZTM-35		10,0 - 35,0	10,0/16,0/25,0/35,0	5900378900757		65,00



9,10.



11.



12.

Dedykowane do tulejek izolowanych i nieizolowanych typu TI, TN oraz TIP

lp	indeks	rodzaj	zakres pracy [mm²]	AWG	ean	pak.	cena netto
1	ZTA-4	4-kątna	0,08 - 10,0	28 - 7	5900378972068	1/40	79,90
2	ZTA-6	4-kątna	0,25 - 6,0	23 - 10	5900378900801		82,30
3	ZTA-6EX	6-kątna	0,25 - 6,0	23 - 10	5900378900795		125,00
4	ZTA-10	4-kątna	0,25 - 10,0	23 - 7	5900378900733		108,00
5	ZTA-16	4-kątna	4,0 - 16,0	11 - 5	5900378900818		136,00



Zaciskarki kablowe, automatyczne XF

Praski i zaciskarki do tulejek pojedynczych i podwójnych. Przeznaczone do zaprasowywania tulejek izolowanych i nieizolowanych. Praski automatycznie dopasowują się do tulejek. Wykonane z najwyższej jakości materiałów. Posiadają innowacyjne rozwiązanie **X-Adjust**, zapewniające stabilną pracę, w bardzo szerokim zakresie.

lp	indeks	rodzaj	zakres pracy tulejki pojedyncze [mm²]	ean	pak.	cena netto
6	XF-ZA6-10	6-kątna	0,08 - 10,0	5900378908128	1/10	274,00
7	XF-ZA4-16	4-kątna	0,08 - 16,0	5900378908111	1/10	260,00
8	XF-ZA4F-16	4-kątna, czołowa	0,08 - 16,0	5900378908135	1/10	326,00
9	XF-ZA6-16	6-kątna	0,08 - 16,0	5900378984245	1/5	119,00

Rozwiązanie X-Adjust to regulacja wielkości matryc i siły zacisku.

✓ Przesuwając pokrętko w kierunku **+** plus matryce rozszerzają się, co umożliwia wprowadzenie grubej końcówki.

✓ Przesuwając pokrętko w kierunku **-** minus matryce zwężają się, a siła docisku jest bardzo duża dzięki czemu praska zaciśnie skutecznie nawet najmniejszą tulejkę.

XF-ZA6-10

zakres pracy: **0,08 - 10 mm²**,
długość: **175 mm**,
waga: **0,42 kg**,
zacisk: **6-kątny**

XF-ZA4-16

zakres pracy: **0,08 - 16 mm²**,
długość: **175 mm**,
waga: **0,42 kg**,
zacisk: **4-kątny**

XF-ZA4F-16

zakres pracy: **0,08 - 16 mm²**,
długość: **230 mm**,
waga: **0,50 kg**,
zacisk: **4-kątny**

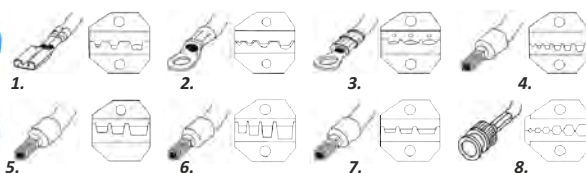
XF-ZA6-16

zakres pracy: **0,08 - 16 mm²**,
długość: **208 mm**,
waga: **0,56 kg**,
zacisk: **6-kątny**



SERIA ZBA

Praski dedykowane do wielu rodzajów końcówek kablowych. Wykonane zostały z najwyższej jakości materiałów. Posiadają śrubowe zabezpieczenie matryc.

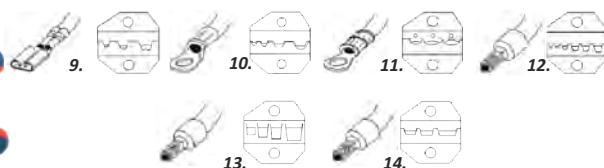


lp	indeks	rodzaj	zakres pracy [mm ²]	matryce	ean	pak.	cena netto
1	ZBA-K-6	do końcówek konektorowych		0,5-1/1-2,5/4-6	5900378900535	1/10	45,00
2	ZBA-NZ-10	do końcówek nieizolowanych		1/2/4/6-10	5900378900542		45,00
3	ZBA-IZ-6	do końcówek izolowanych		0,5-1,5/2,5/4-6	5900378900528		45,00
4	ZBA-4	do tulejek		0,5/0,75/1/1,5/2,5/4	5900378900498		45,00
5	ZBA-16	do tulejek		6/10/16	5900378900474		45,00
6	ZBA-35	do tulejek		10/16/25/35	5900378900481		88,00
7	ZBA-50	do tulejek		25/35/50	5900378900504		88,00
8	ZBA-BMC	końc. kabla koncentrycznego		1,72/2,6/5,4/6,5/8,1	5900378900511		45,00

Zaciskarki kablowe

SERIA ZEX

Praski dedykowane do wielu rodzajów końcówek kablowych. Wykonane zostały z najwyższej jakości materiałów. Posiadają śrubowe zabezpieczenie matryc. **Rękojeść prasek Expert** jest gumowana, co zapewnia jeszcze lepszy uchwyt, możliwość obsługi jedną lub dwiema rękami.



lp	indeks	rodzaj	zakres pracy [mm ²]	matryce	ean	pak.	cena netto
9	ZEX-K-6	do końcówek konektorowych	0,5 - 6,0	0,5-1/1-2,5/4-6	5900378900597	1/10	110,00
10	ZEX-NZ-10	do końcówek nieizolowanych	1,5 - 10,0	1/2/4/6-10	5900378900603		88,00
11	ZEX-IZ-6	do końcówek izolowanych	0,5 - 6,0	0,5-1,5/2,5/4-6	5900378900580		110,00
12	ZEX-10	do tulejek	1,0 - 10,0	0,75/1/1,5/2,5/4/6/10	5900378900559		110,00
13	ZEX-35	do tulejek	10,0 - 35,0	10/16/25/35	5900378900566		145,00
14	ZEX-50	do tulejek	25,0 - 50,0	10/16/25/35	5900378900573		145,00

Zestawy narzędzi przeznaczonych do zaprasowywania końcówek kablowych. Ergonomiczne uchwyty, wysokiej jakości stal. Zapakowane w poręczne organizery oraz wytrzymałe torby, zapewniają narzędziom odpowiednią ochronę przed uszkodzeniem.

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
1	ZTA-10/SI/SET	ZTA-10, SI-6ABA, pokrowiec materiał	5900378900825	1/10	171,00
2	ZEX-SET-BOX	ZEX z 5 matrycami, skrzynka plastik	5900378900610	1/10	220,00
3	ZBA/UK/SET	ZBA z 5 matrycami, nożyce UKS-35, pokrowiec materiał	5900378900467	1/5	200,00

1.

Zestaw:

- ✓ praska ZTA-10,
- ✓ ściągacz izolacji SI-6ABA.



2.

Matryce:

- ✓ ZBA-6,
- ✓ ZBA-35,
- ✓ ZBA-K-6,
- ✓ ZBA-IZ-6,
- ✓ ZBA-NZ-10.



3.

Matryce:

- ✓ ZEX-6,
- ✓ ZEX-16,
- ✓ ZEX-K-6,
- ✓ ZEX-IZ-6,
- ✓ ZEX-NZ-10.



lp	indeks	zakres pracy [mm²]	długość narzędzia [mm]	ean	pak.	cena netto
1	UK-22	≤ 22	160	5900378900382	1/20	25,20
2	UK-38	≤ 38	210	5900378900405	1/25	36,60
3	UK-60	≤ 60	230	5900378900429	1/15	44,60
4	UK-125	≤ 125	360	5900378900375	1/5	80,60



Ucinaki kablowe, sprężynowe

lp	indeks	zakres pracy [mm²]	długość narzędzia [mm]	ean	pak.	cena netto
5	UKS-35	≤ 35	165	5900378900436	1/10	44,60
6	UKS-35EX*	≤ 35	165	5900378900443		44,60
7	UKS-70	≤ 70	220	5900378900450		47,60

* Możliwość ściągania izolacji z przewodów 8-14AWG.



Ucinaki kablowe, zapadkowe, zębatkowe XF

Idealne nożyce do kabli miedzianych oraz aluminium, jedno lub wielożyłowych. Wykonane z niezwykłą starannością. Przeznaczone do prac monterskich. Lekka, zwarta konstrukcja, łatwa obsługa - nadaje się do pracy w wąskiej przestrzeni, bez użycia znacznej siły. Wysoka jakość wykonania oraz precyzyjne ostrza zapewniają czyste i gładkie cięcie bez kruszenia i deformacji. Nożyce można obsługiwać przy pomocy jednej lub dwóch rąk. Dzięki gumowanym rączkom, nożyce nie ślizgają się podczas cięcia. Nożyce posiadają mechanizm zapadkowy ułatwiający pracę. **Nie należy używać do cięcia lin stalowych oraz kabli opancerzonych.**

lp	indeks	zakres cięcia	długość narzędzia	waga narzędzia	ean	pak.	cena netto
8	XF-UKZ-240	≤ Ø32/ 240 mm 2	230 mm	0,40 kg	5900378908142	1/10	301,00
9	XF-UKZ-300	≤ Ø36/ 300 mm 2	260 mm	0,60 kg	5900378908159		511,00
10	XF-UKZ-500	≤ Ø60/ 500 mm 2	320 mm	0,80 kg	5900378908166		722,00



- ✓ rączki: gumowane, ergonomiczny uchwyt,
- ✓ blokada zacisku,
- ✓ do przewodów: Cu i Al, (jedno i wiele - żyłowych),
- ✓ obsługa: jedną lub dwoma rękoma,
- ✓ czyste i gładkie cięcie bez kruszenia i deformacji.



lp	indeks	rodzaj	zakres pracy	ean	pak.	cena netto
1	SI-6M	manualny	1,0/1,5/2,5/4,0/6,0	5900378900344	1/10	56,00
2	SI-6APR	automatyczny z ucinakiem	0,2 - 6,0 mm ²	5900378900337		56,00
3	SI-6AXF	automatyczny z ucinakiem	0,2 - 6,0 mm ²	5900378984252	1/10	67,00
4	SI-6ABA	automatyczny z ucinakiem	0,08 - 6,0 mm ²	5900378900313		33,20
5	SI-6AEX	automatyczny z ucinakiem	0,08 - 6,0 mm ²	5900378900320	1/10	67,50
6	SI-10AEX	automatyczny z ucinakiem	0,08 - 10,0 mm ²	5900378982883		124,00
7	SIZ-25	do izolacji zewnętrznej	Ø25 mm, głęb. do 5 mm	5900378900368	1/20	330,00
8	SIZ-6-29	do izolacji zewnętrznej	Ø6,0-29,0 mm	5900378982913		131,00
9	SIK-332	do kabla koncentrycznego	RG-58/59/62/6/6Q5/3C/4C/5C	5900378900351		32,00



Noże - ściągacze izolacji

lp	indeks	zakres pracy [mm ²]	ean	pak.	cena netto
10	NSI4-16	4,0 - 16,0	5900378900290	1/20	41,00
11	NSI8-28	8,0 - 28,0	5900378900306		41,00
12	NSI-PRO	8,0 - 28,0	5900378982890		51,00
13	NSI28-35	28,0 - 35,0	5900378900276		42,00
14	NSI35-50	35,0 - 50,0	5900378900283		42,00



Nożyki monterskie

lp	indeks	rodzaj nożyka monterskiego	długość ostrza [mm]	ean	pak.	cena netto
15	N1	z ostonką	50	5900378900214	1/20	43,50
16	N2	prosty	50	5900378900221		43,50
17	N3	haczykowaty	28	5900378900238		43,50
18	N4	skos	50	5900378900245		43,50
19	N5	ze stopką	38	5900378900252		43,50
20	N6	sierpowaty	40	5900378900269		43,50
21	N7-PRO	ze stopką, VDC, 1000V	38	5900378982906		59,00



Szybkozłączki szynowe ZS

ADELID®

Złączki szynowe ZS przeznaczone są do szybkiego i wygodnego **łączenia przewodów miedzianych** lub o żyłach sztywnych lub giętkich. Ich konstrukcja wytrzymuje napięcie znamionowe izolacji do **500V**. Korpus złączek zapewnia stabilne **mocowanie na standardowej szynie DIN TH35**. Długość odizolowania przewodu: **9 mm**, temperatura pracy: **-25°C ~ 120°C**. Przekrój przewodu szynowego: 0,08- 4,0 mm², przekrój przewodu-linka: 0,08 - 0,25 mm².

Szybkozłączki ZS



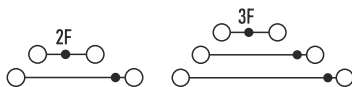
lp	indeks	rodzaj	kolor	pak.	ean	cena netto
1	ZS.1-2.BLUE	szybkozłączka 3P, 1+2	●	1/100	5900378971580	5,60
2	ZS.1-2.GREY		●		5900378971573	5,60
3	ZS.2-2.BLUE	szybkozłączka 4P, 2+2	●	1/100	5900378971603	7,80
4	ZS.2-2.GREY		●		5900378971597	7,80
5	ZS.1-2.DEKIEL	zakończenie do złączki typ ZS.1-2	●	1/100/1000	5900378971634	3,90
6	ZS.2-2.DEKIEL	zakończenie do złączki typ ZS.2-2			5900378971641	3,90

Szybkozłączki wielopiętrowe



lp	indeks	rodzaj	kolor	pak.	ean	cena netto
7	ZS.PUSH.2F	szybkozłączka 2 piętrowa, 2 obwodowa	●	1/100	5900378971610	8,70
8	ZS.PUSH.3F	szybkozłączka 3 piętrowa, 3 obwodowa			5900378971627	11,00
9	ZS.PUSH.PELN	szybkozłączka 3 piętrowa, L+N+PE			5900378971030	13,10
10	ZS.PUSH.2F.DEKIEL	zakończenie, typ ZS.PUSH.2F	●	1/50	5900378990796	3,90
11	ZS.PUSH.3F.DEKIEL	zakończenie, typ ZS.PUSH.3F			5900378990789	4,50
12	ZS.PUSH.PELN.DEKIEL	zakończenie, typ ZS.PUSH.PELN			5900378971054	5,60

Szybkozłączki sprężynowe



lp	indeks	rodzaj	kolor	pak.	ean	cena netto
13	ZS.SPRING.2F	złączka sprężynowa, 2 piętrowa	●	1/100	5900378971665	7,80
14	ZS.SPRING.3F	złączka sprężynowa, 3 piętrowa			5900378971672	10,10
15	ZS.SPRING.2F.DEKIEL	zakończenie, typ ZS.SPRING.2F	●	1/100	5900378971696	3,90
16	ZS.SPRING.3F.DEKIEL	zakończenie, typ ZS.SPRING.3F			5900378971689	4,50

Mostki wtykowe, zwierające ZS

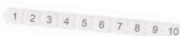
Dedykowany do wszystkich złączek TYP ZS. Pakowane po 100 szt.



lp	indeks	ilość pól	rodzaj	kolor	pak.	ean	cena netto
17	ZS.ZWI.2	2	2-torowy	●	1/200	5900378971702	3,30
18	ZS.ZWI.3	3	3-torowy		1/100	5900378971719	4,50
19	ZS.ZWI.4	4	4-torowy		1/100	5900378971726	5,60
20	ZS.ZWI.5	5	5-torowy		1/100	5900378971733	7,80
21	ZS.ZWI.10	10	10-torowy		1/50	5900378971740	13,50

Znaczniki

Dedykowany do wszystkich złączek TYP ZS. Pakowane po 100 szt.



lp	indeks	rodzaj	pak.	ean	cena netto
22	ZS.OZN-PASEK-1-100	znacznik do złączek, z numerami 1-100	1/100	5900378971764	22,00
23	ZS.OZN.BLANK	znaczniki do złączek, bez treści		5900378971757	13,50

Złączki szynowe ZUG przeznaczone są do **łączenia przewodów**, o żyłach sztywnych lub giętkich i przekrojach znamionowych, w przedziale **od 0,5 mm² do 35,0 mm²**. Ich konstrukcja wytrzymuje napięcie znamionowe izolacji do **500V**. Korpus złączek zapewnia stabilne **mocowanie na standardowej szynie DIN TH35**. Kolor: **szary, niebieski, brązowy**, rodzaj połączenia elektrycznego: **śrubowe**, długość odizolowania przewodu: **9 mm**, temperatura pracy: **-25°C ~ 120 °C**.

Złączki ZUG- GREY, BLUE, BROWN

lp	indeks	przekrój przewodu - sztywnego [mm ²]	przekrój przewodu - linka [mm ²]	prąd [A]	ean	pak.	cena netto
1	ZVG-GREY-2,5	0,5-4,0	0,5-2,5	24	5900378960607	1/50	2,21
2	ZVG-GREY-4	0,5-6,0	0,5-4,0	32	5900378960720	1/50	2,39
3	ZVG-GREY-6	0,5-10,0	0,5-6,0	41	5900378960768	1/50	3,21
4	ZVG-GREY-10	0,5-16,0	0,5-10,0	57	5900378960799	1/50	3,43
5	ZVG-GREY-16	0,5-25,0	0,5-16,0	76	5900378960850	1/50	7,10
6	ZVG-GREY-25	4,0-35,0	4,0-25,0	100	5900378960881	1/40	8,88
7	ZVG-GREY-35	4,0-50,0	10,0-35,0	125	5900378960911	1/20	12,32
8	ZVG-BLUE-2,5	0,5-4,0	0,5-2,5	24	5900378960706	1/50	2,54
9	ZVG-BLUE-4	0,5-6,0	0,5-4,0	32	5900378960737	1/50	2,43
10	ZVG-BLUE-6	0,5-10,0	0,5-6,0	41	5900378960775	1/50	2,88
11	ZVG-BLUE-10	0,5-16,0	0,5-10,0	57	5900378960805	1/50	3,43
12	ZVG-BLUE-16	0,5-25,0	0,5-16,0	76	5900378960867	1/50	6,66
13	ZVG-BLUE-25	4,0-35,0	4,0-25,0	100	5900378960898	1/40	8,88
14	ZVG-BLUE-35	4,0-50,0	10,0-35,0	125	5900378960928	1/20	12,32
15	ZVG-BROWN-2,5	0,5-4,0	0,5-2,5	24	5900378960713	1/50	2,10
16	ZVG-BROWN-4	0,5-6,0	0,5-4,0	32	5900378960751	1/50	2,32
17	ZVG-BROWN-6	0,5-10,0	0,5-6,0	41	5900378960782	1/50	3,10
18	ZVG-BROWN-10	0,5-16,0	0,5-10,0	57	5900378960812	1/50	3,43
19	ZVG-BROWN-16	0,5-25,0	0,5-16,0	76	5900378960874	1/50	6,66
20	ZVG-BROWN-25	4,0-35,0	4,0-25,0	100	5900378960904	1/40	8,88
21	ZVG-BROWN-35	4,0-50,0	10,0-35,0	125	5900378960935	1/20	12,32



Mostki śrubowe, zwieracze dedykowane do złączek ZUG*

Perforowana listwa połączeniowa ze śrubami uwiecznionymi i podkładkami dystansowymi. Mostek staty umożliwia podłączenie kolejnych bloków. **Można skrócić mostek**, przecinając listwę w odpowiednim miejscu. Model: **łącze poprzeczne**. Sposób montażu: **przykręcanie**. Liczba mostkowanych złączek max: **10**. Materiał wykonania: **niklowany mosiądz**. Kolor: **srebrny**. Temperatura pracy: **-25°C ~ 120 °C**.

lp	indeks	przekrój przewodu [mm ²]	prąd [A]	ean	pak.	cena netto
22	ZVG-ZWI-2,5	0,2-2,5	24	5900378961055	1/100	11,00
23	ZVG-ZWI-4	0,2-4,0	32	5900378961062	1/100	13,20
24	ZVG-ZWI-6	0,2-6,0	41	5900378961079	1/100	14,33
25	ZVG-ZWI-10	0,2-10,0	57	5900378961086	1/50	16,56
26	ZVG-ZWI-16	0,5-16,0	76	5900378961093	1/10	22,11
27	ZVG-ZWI-25	0,5-25,0	100	5900378990772	1/10	42,33
28	ZVG-ZWI-35	10,0-35,0	125	5900378961109	1/10	44,33



*Nie pasuje do złączek ZUG-ZUO

Płytki końcowe ZUG-ZAK

Płytki końcowe do zakończenia złączek szynowych ZUG. Kolor: **szary**. Typ złącza: **pojedyncze**. Pozycja połączenia: **z boku**. Metoda połączenia: **połączenie wciskowe**. Temperatura pracy: **-25°C ~ 120 °C**.

lp	indeks	przekrój przewodu [mm ²]	ean	pak.	cena netto
29	ZVG-ZAK-2,5	2,5	5900378960942	1/100	2,20
30	ZVG-ZAK-4-6-10	4, 6, 10	5900378960959		2,21
31	ZVG-ZAK-16-25	16, 25	5900378960966		2,54
32	ZVG-ZAK-35	35	5900378960973		2,77



Złączki uziemiające PE ZUG-ZUO

ADELID®

Kolor: **żółto-zielony**. Typ złączka: **ochronne (PE)**. Napięcie znamionowe: **500V**. Rodzaj połączenia elektrycznego: **śrubowe**. Temperatura pracy: **-25°C ~ 120 °C**.

lp	indeks	przekrój przewodu - sztywnego [mm²]	przekrój przewodu - linka [mm²]	prąd [A]	ean	pak.	cena netto
1	ZVG-ZVO-2,5	0,5-4,0	0,5-2,5	24	5900378960980	1/50	4,99
2	ZVG-ZVO-4	0,5-6,0	0,5-4,0	32	5900378960997	1/50	6,66
3	ZVG-ZVO-6	0,5-10,0	0,5-6,0	41	5900378961000	1/50	8,77
4	ZVG-ZVO-10	0,5-16,0	0,5-10,0	57	5900378961017	1/30	9,43
5	ZVG-ZVO-16	0,5-25,0	0,5-16,0	76	5900378961024	1/30	11,10
6	ZVG-ZVO-25	4,0-35,0	4,0-25,0	100	5900378967866	1/20	14,54
7	ZVG-ZVO-35	4,0-50,0	4,0-35,0	125	5900378961031	1/20	15,54



Złączka, zacisk końcowy, blokada do złączek ZUG

Trzymacz do złączek, służy jako podpora końcowa przy montowaniu **złączek ZUG**. Blokadę wykonuje się poprzez przykręcenie. Przekrój znamionowy przewodu: **0,5 - 35,0 mm²**. Typ złączka: **końcowe**, blokujące. Rodzaj blokowania: **przykręcanie**. Sposób montażu: **szyna montażowa DIN TH35 mm**. Kolor: **szary**. Temperatura pracy: **-25°C ~ 120 °C**.

lp	indeks	przekrój przewodu [mm²]	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
8	ZVG-BLOK	0,5-35,0	32,0x47,0x8,0	5900378961048	1/200	3,20



Znaczniki - oznaczenie do złączek ZUG

Zastosowanie: **do złączek ZUG i SNS420**. Model: **znaczniki białe**. Sposób montażu: **wtykane**. Liczba oznaczników: **100**. Materiał wykonania: **PCV**. Kolor: **biały**. Temperatura pracy: **-25°C ~ 120 °C**. **Biała taśma, nacinana**, umożliwiająca bezproblemowe oderwanie pojedynczego znacznika. Zestaw zawiera 100 oznaczników.

lp	indeks	rodzaj	ean	pak.	cena netto
9	ZUG-OZN-BLANK	znaczniki do złączek, bez treści	5900378961116	1/100	11,10
10	ZUG-OZN-PASEK-1-100	znacznik, z numerami 1-100	5900378971160	1/100	19,00



Szybkozłączka SNS

Szybkozłączka jednostronowa na szynę **DIN TH35**, dźwigniowa, w kolorze szarym. Łączenie: **drut/linka**. Rodzaj montażu: **dźwignia**. Na przewody o przekroju: **0,08 - 4,0 mm²**. Temperatura pracy: **-40~+85 °C**.

lp	indeks	prąd / napięcie	wymiar [mm]	ean	pak.	cena netto
11	SNS-420	32A / 400V	31,0x49,0x6,0	5900378961123	1/50	2,77



Mostki zwierające, wtykowe do SNS

Mostki wtykowe służą do łączenia poprzecznego złączek szynowych serii SNS. **Styki SNS grzebleniowe**, zapewniają **solidne połączenie** i przewodzenie prądu między złączkami szynowymi. Doskonały element instalacji w rozdzielnicach, szafach sterowniczych itp. Model: **złączce poprzeczne, wtykane**. Materiał wykonania: **miedź powlekana**. Kolor: **czerwono/szary**. Temperatura pracy: **-40°C~+105 °C**.

lp	indeks	liczba pól	kolor	ean	pak.	cena netto
12	SNS-ZWI-2P	2	●	5900378961130	1/100	2,21
13	SNS-ZWI-3P	3	●	5900378961147	1/100	3,32
14	SNS-ZWI-4P	4	●	5900378961154	1/50	5,54
15	SNS-ZWI-5P	5	●	5900378961161	1/30	7,77
16	SNS-ZWI-10P	10	●	5900378961178	1/20	11,10



Bloki rozdzielcze BRL

Blok rozdzielczy to urządzenie służące do rozdzielenia energii elektrycznej, instalowane w rozdzielnicach lub montowane natynkowo.

- ✓ korpus wykonany z **poliamidu PA**,
- ✓ montaż na szynie **DIN TH35** lub bezpośrednio do **plyty montażowej**,
- ✓ możliwość podłączenia przewodów z lub **bez końcówek izolacyjnych**,
- ✓ **przeźroczysta** klapka.

lp	indeks	liczba pól (szyn)	średnice otworów na szynie [mm]	ean	pak.	cena netto
1	BRL 207	2	5x Ø5,3, 2x Ø7,5	5900378906643	1/100	16,80
2	BRL 211		7x Ø5,3, 2x Ø7,5, 2x Ø9,0	5900378906650		23,60
3	BRL 215		11x Ø5,3, 2x Ø7,5, 2x Ø9,0	5900378906667		30,40
4	BRL 407	4	5x Ø5,3, 2x Ø7,5	5900378906674	1/100	31,50
5	BRL 411		7x Ø5,3, 2x Ø7,5, 2x Ø9,0	5900378906681		45,00
6	BRL 415		11x Ø5,3, 2x Ø7,5, 2x Ø9,0	5900378906698		56,00



NR KAT.	LICZBA PÓL (SZYN)	LICZBA OTWORÓW NA SZYNIE	ŚREDNICA OTWORÓW SZYNY	MONTAŻ PRZEWODÓW NA LINKĘ (mm²)	MONTAŻ PRZEWODÓW NA DRUT (mm²)	WYMIARY (mm)	PRĄD ZNAMIONOWY [A]	Ic (kA)	NAPIĘCIE ZNAMIONOWE (EN 60497-1)(V)
BRL 207	2	7	5x Ø5,3 mm, 2x Ø7,5 mm	1,5 - 6,0; 6,0 - 16,0	2,5 - 6,0; 10,0 - 25,0	65 x 45 x 50	125	18	500
BRL 211	2	11	7x Ø5,3 mm, 2x Ø7,5 mm, 2x Ø9,0 mm	1,5 - 6,0; 6,0 - 16,0; 10,0 - 25,0	2,5 - 6,0; 10,0 - 25,0; 10,0 - 35,0	100 x 45 x 50	125	18	500
BRL 215	2	15	11x Ø5,3 mm, 2x Ø7,5 mm, 2x Ø9,0 mm	1,5 - 6,0; 6,0 - 16,0; 10,0 - 25,0	2,5 - 6,0; 10,0 - 25,0; 10,0 - 35,0	132 x 45 x 50	125	18	500
BRL 407	4	7	5x Ø5,3 mm, 2x Ø7,5 mm	1,5 - 6,0; 6,0 - 16,0	2,5 - 6,0; 10,0 - 25,0	65 x 45 x 50	125	20	500
BRL 411	4	11	7x Ø5,3 mm, 2x Ø7,5 mm, 2x Ø9,0 mm	1,5 - 6,0; 6,0 - 16,0; 10,0 - 25,0	2,5 - 6,0; 10,0 - 25,0; 10,0 - 35,0	100 x 45 x 50	125	20	500
BRL 415	4	15	11x Ø5,3 mm, 2x Ø7,5 mm, 2x Ø9,0 mm	1,5 - 6,0; 6,0 - 16,0; 10,0 - 25,0	2,5 - 6,0; 10,0 - 25,0; 10,0 - 35,0	132 x 45 x 50	125	20	500

Bloki rozdzielcze główne BRG

Blok rozdzielczy główny to urządzenie służące do rozdzielenia energii elektrycznej instalowane w rozdzielnicach.

- ✓ napięcie znamionowe izolacji (Ui): **690V IEC / 1000V AC/DC**,
- ✓ korpus wykonany z **poliamidu PA**,
- ✓ montaż na szynie **DIN TH35** lub bezpośrednio do **plyty montażowej**,
- ✓ możliwość podłączenia przewodów z lub **bez końcówek izolacyjnych**,
- ✓ **przeźroczysta** klapka.

lp	indeks	zaciski [mm²]	ean	pak.	cena netto
7	BRG 80A	IN: 1x Ø16, OUT: 4x Ø6, 2x Ø16	5900378906728	1/5/200	15,00
8	BRG 125A	IN: 1x Ø35, 1x Ø16, OUT: 6x Ø16	5900378906704	1/5/150	29,00
9	BRG 160A	IN: 1x Ø70, 1x Ø16, OUT: 6x Ø16	5900378906711	1/5/150	30,00
10	BRG 250A	IN: 1x Ø120, OUT: 2x Ø35, 5x Ø16, 4x Ø10	5900378910237	1/3/60	83,00



NR KAT.	Prąd znamionowy [A]	Średnice otworów [mm]		Przekroje znamionowe żył przy wejściu	Przekroje znamionowe żył przy wyjściu	Prąd znamionowy Icw/ Ipk	Wymiary (mm)
		IN	OUT				
BRG 80A	80	3x Ø6.5	3x Ø6.5, 4x Ø4.9	3 x 16mm²	3 x 16mm², 4 x 6mm²	3kA/22kA	28x66x47
BRG 125A	125	1x Ø11.2, 1x Ø7.4	6x Ø7	1x 35mm², 1 x 16mm²	6 x 16mm²	4,2kA/30kA	28x75x47
BRG 160A	160	1 x Ø70, 1 x Ø16	6x Ø16	1x 70mm², 1 x 16mm²	6 x 16mm²	11,8kA/30kA	74x29x47
BRG 250A	250	1x Ø22.7	2x Ø10, 5x Ø7.8, 4x Ø5.9	1 x 120mm²	2 x 35mm², 5 x 16mm², 4 x 10mm²	24,5kA/54kA	98x47x51

Listwy zaciskowe bez obudowy LZM 1 – 16 mm²

lp	indeks	liczba pól	kolor	wymiar [mm]	ean	pak.	cena netto
1	LZM-G7	7	●	49 x 14 x 31	5900378956082	1/50	5,50
2	LZM-B7		●		5900378956075		5,50
3	LZM-W7		●		5900378957423		5,50
4	LZM-G12	12	●	85 x 28 x 25	5900378956044	1/20	7,70
5	LZM-B12		●		5900378912118		7,70
6	LZM-W12		●		5900378957409		7,70
7	LZM-G15	15	●	104 x 28 x 25	5900378912156	1/20	8,70
8	LZM-B15		●		5900378912149		8,70
9	LZM-W15		●		5900378957416		8,70
10	LZM-4	4	-	33 x 9 x 6	5900378956051	1/50	4,20
11	LZM-6	6	-	46 x 9 x 6	5900378956068		4,80

- - zielony
- - niebieski
- - szary



Listwy zaciskowe w obudowie LZMI 1 – 16 mm²

lp	indeks	liczba pól	kolor	wymiar [mm]	ean	pak.	cena netto
12	LZMI-G7	7	●	50 x 14 x 31	5900378956037	1/50	6,10
13	LZMI-B7		●		5900378956020		6,10
14	LZMI-W7		●		5900378957454		6,10
15	LZMI-G12	12	●	90 x 14 x 31	5900378955993	1/20	8,40
16	LZMI-B12		●		5900378912170		8,40
17	LZMI-W12		●		5900378957430		8,40
18	LZMI-G15	15	●	108 x 14 x 31	5900378956013	1/20	9,90
19	LZMI-B15		●		5900378956006		9,90
20	LZMI-W15		●		5900378957447		9,90



Listwy zaciskowe przewodów, wtykowe, na szynę TH35, 500V

lp	indeks	napięcie/prąd	kolor	wymiar [mm]	ean	pak.	cena netto
21	BR-PRO-L-GRAU	250V/80A	●	89,3x17,3x34,5	5900378995104	1/10	33,00
22	BR-PRO-N-BLAU		●		5900378995111		33,00
23	BR-PRO-PE-GRUN		●		5900378995128		33,00



Złączki instalacyjne ZL

lp	indeks	max moment dokręcenia [Nm]	do przewodów - przekrój	ean	pak.	cena netto
24	ZL12/02	M3 - 0,8	2,5 mm ²	5900378912316	1/10	3,20
25	ZL12/04	M3 - 0,8	4,0 mm ²	5900378912330		3,30
26	ZL12/06	M3 - 0,8	6,0 mm ²	5900378912354		3,00
27	ZL12/10	M4 - 1,6	10,0 mm ²	5900378912378		3,40
28	ZL12/16	M4 - 1,6	16,0 mm ²	5900378912392		7,00
29	ZL12/25	M4 - 1,6	25,0 mm ²	5900378912422		10,10
30	ZL12/35	M5 - 3,0	35,0 mm ²	5900378956099		17,50



Złączki przelotowe ZL, ZLP, 2P, 3P, 12P, 450V

lp	indeks	liczba torów prądowych	do przewodów - przekrój	ean	pak.	cena netto
31	ZLP-2P-1.5	2	2,5 mm ²	5900378994329	1/100	47,20
32	ZLP-3P-1.5	3	4,0 mm ²	5900378994312	1/100	50,50
33	ZL12-PRO2.5	12	6,0 mm ²	5900378994305	1/50	6,60



Zaciski rozdzielcze, odgałęźne, HLK, na szynę DIN ADELID®

Zaciski rozdzielcze - szyny łączeniowe, to urządzenia służące do rozdziatu energii elektrycznej, instalowane w rozdzielnicach. **Zaciski montowane są na szynie DIN TH35** i mają możliwość łączenia modułowego. **Kolorystyczne rozróżnienie zacisków** pozwala na łatwą identyfikację zacisków fazowych, neutralnych oraz ochronnych. Napięcie: 1000V, połączenie: śrubowe, IP20.

lp	indeks	kolor	łączna liczba podłączeń	liczba biegunów	prąd znamionowy	zaciski [mm ²]	ean	pak.	cena netto
1	HLK25-1/2-BRAUN	●	4	1	Al.: 101A, Cu: 152A	2x16,0	5900378903147	5/50	14,00
2	HLK25-1/2-GRAU	●				2x25,0	5900378903277		14,00
3	HLK25-1/2-N-BLAU	●					5900378903109		14,00
4	HLK25-1/2-PE-GRUN	●					5900378903123		14,00
5	HLK25-1/2-SCHWARZ	●					5900378903260		14,00
6	HLK25-1/4-BRAUN	●	6	1	Al.: 101A, Cu: 152A	4x16,0	5900378994879	3/50	21,00
7	HLK25-1/4-GRAU	●				2x25,0	5900378994909		21,00
8	HLK25-1/4-N-BLAU	●					5900378994893		21,00
9	HLK25-1/4-PE-GRUN	●					5900378994886		21,00
10	HLK25-1/4-SCHWARZ	●					5900378994862		21,00
11	HLK25-1/6-BRAUN	●	8	1	Al.: 101A, Cu: 152A	6x16,0	5900378994848	3/50	29,00
12	HLK25-1/6-GRAU	●				2x25,0	5900378903468		29,00
13	HLK25-1/6-N-BLAU	●					5900378903420		29,00
14	HLK25-1/6-PE-GRUN	●					5900378994855		29,00
15	HLK25-1/6-SCHWARZ	●					5900378994831		29,00



16	HLK35-1/2-BRAUN	●	4	1	Al.: 125A, Cu: 202A	2x25,0	5900378995319	5/50	20,99
17	HLK35-1/2-GRAU	●				2x35,0	5900378995302		20,99
18	HLK35-1/2-N-BLAU	●					5900378995296		20,99
19	HLK35-1/2-PE-GRUN	●					5900378995289		20,99
20	HLK35-1/2-SCHWARZ	●					5900378995272		20,99
21	HLK35-1/4-BRAUN	●	6	1	Al.: 125A, Cu: 202A	4x25,0	5900378995265	3/50	30,99
22	HLK35-1/4-GRAU	●				2x35,0	5900378995258		30,99
23	HLK35-1/4-N-BLAU	●					5900378995241		30,99
24	HLK35-1/4-PE-GRUN	●					5900378995234		30,99
25	HLK35-1/4-SCHWARZ	●					5900378995227		30,99
26	HLK35-1/6-BRAUN	●	8	1	Al.: 125A, Cu: 202A	6x25,0	5900378995210	2/50	40,99
27	HLK35-1/6-GRAU	●				2x35,0	5900378995203		40,99
28	HLK35-1/6-N-BLAU	●					5900378995197		40,99
29	HLK35-1/6-PE-GRUN	●					5900378995180		40,99
30	HLK35-1/6-SCHWARZ	●					5900378995173		40,99
31	HLK25-3/6-BSG	●●●	12	3	Al.: 101A, Cu: 152A	2x16,0, 2x25,0	5900378995333	1/50	42,00
32	HLK25-5/10-3G+NPE	●●●●●	20	5		2x16,0, 2x25,0	5900378995142		61,99
33	HLK35-3/6-BSG	●●●	12	3	Al.: 125A, Cu: 202A	2x25,0, 2x35,0	5900378995166	1/50	65,00
34	HLK35-5/10-BSGNPE	●●●●●	20	5		2x25,0, 2x35,0	5900378995159		99,99



Bloki Rozdzielcze BRH z cynowanymi wkładami mosiężnymi, przystosowane do montażu na euroszyne (TH35). Posiadają dwurzędowe zaciski śrubowe z kolorowymi pokrywami zabezpieczającymi. System modułowy pozwala na łączenie bloków ze sobą.

- Przeznaczone dla **przewodów Al/Cu**,
- Napięcie znamionowe izolacji - AC/DC: **1000V**,
- Montaż: **na szynę DIN/TH35**,
- Materiał: **tworzywo sztuczne**,
- Typ połączenia: **śrubowy**,
- Szczelność: **IP20**,
- **Ośłona izolacyjna przed dotykiem**,

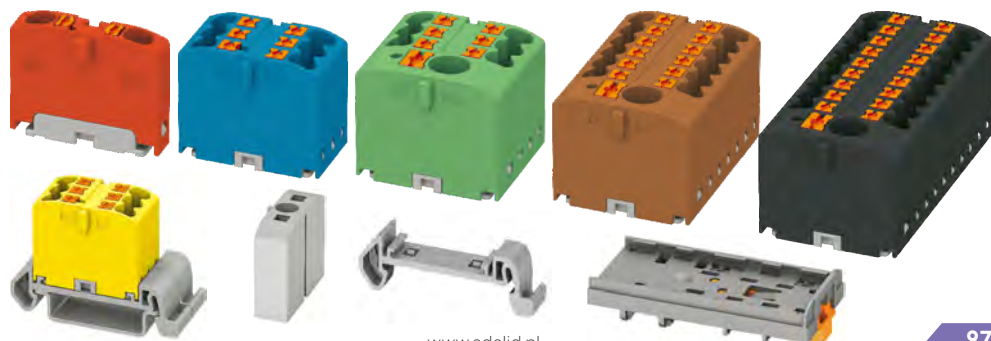
- **Bloki rozdzielcze BRH** mają również zastosowanie jako zwykłe złączki szeregowo.
- **Montaż jest ułatwiony** dzięki niewypadającym śrubom - brak potrzeby stosowania dodatkowych elementów koniecznych do ich przytrzymywania.
- **Występują w 5 kolorach (szary, brązowy, zielony, niebieski, czarny)**, dzięki czemu możliwe jest oznaczenie przewodów.

lp	indeks	kolor	napięcie znamionowe	prąd znamionowy	zaciski [mm²]	moment dokręcenia Nm [mm²]	ean	pak.	cena netto
1	BRH-25-G	szary	1000V	AL: 101A, Cu: 152A	2x16,0 2x25,0	2,5Nm(2,5-16,0) 2,5Nm(2,5-25,0)	5900378995609	1/4/320	14,00
2	BRH-25-PE	zielony					5900378995616		14,00
3	BRH-25-N	niebieski					5900378995623		14,00
4	BRH-25-B	brązowy					5900378995630		14,00
5	BRH-25-S	czarny					5900378995647		14,00
6	BRH-25-3G-NPE	trzykolorowy					5900378988052	1/80	55,00
7	BRH-25-BSGNPE	czterykolorowy					5900378995661		61,00
8	BRH-35-G	szary	1000V	AL: 125A, Cu: 202A	2x25,0 2x35,0	2,5Nm(2,5-25,0) 3,5Nm(4,0-35,0)	5900378995678	5/50	35,00
9	BRH-35-N	niebieski					5900378995685		35,00
10	BRH-35-PE	zielony					5900378995692		35,00
11	BRH-35-B	brązowy					5900378995708		35,00
12	BRH-35-S	czarny					5900378995715		35,00



Profesjonalne złączki instalacyjne typu **PUSH-IN** do szybkiego i trwałego łączenia przewodów. Wysoka jakość wykonania, odporność na drgania, pewne połączenie bez użycia narzędzi. Idealna do rozdzielnic i szaf sterowniczych. **Złączki do montażu na dedykowanych podstawach - NS35A lub NS35B.** Podstawy dostępne na naszych innych ofertach.

lp	indeks	kolor	napięcie zna- mionowe	prąd znamiono- wy	il przy- łączy	przekrój znamionowy [mm²]	przekrój przewodów [mm²]	ean	pak.	cena netto			
1	BRX-2X2,5-BK	●	450	24A	2	2,5	0,14 mm²	5900378978237	5/50	3,90			
2	BRX-2X2,5-BN	●					-4,0 mm²	5900378978190		3,90			
3	BRX-2X2,5-BU	●					5900378978244	3,90					
4	BRX-2X2,5-GN	●					5900378978206	3,90					
5	BRX-2X2,5-GY	●					5900378978213	3,90					
6	BRX-2X2,5-RD	●					5900378978220	3,90					
7	BRX-2X2,5-YE	●					5900378978183	3,90					
8	BRX-6X2,5-BK	●	450	24A	6	2,5	0,14 mm²	5900378978169	5/50	10,00			
9	BRX-6X2,5-BN	●					-4,0 mm²	5900378978121		10,00			
10	BRX-6X2,5-BU	●					5900378978176	10,00					
11	BRX-6X2,5-GN	●					5900378978138	10,00					
12	BRX-6X2,5-GY	●					5900378978145	10,00					
13	BRX-6X2,5-RD	●					5900378978152	10,00					
14	BRX-6X2,5-YE	●					5900378978114	10,00					
15	BRX-6/6X2,5-BK	●	690	32A	7	4,0	0,14 mm²	5900378978091	5/50	12,10			
16	BRX-6/6X2,5-BN	●					-6,0 mm²	5900378978053		12,10			
17	BRX-6/6X2,5-BU	●					5900378978107	12,10					
18	BRX-6/6X2,5-GN	●					5900378978060	12,10					
19	BRX-6/6X2,5-GY	●					5900378978077	12,10					
20	BRX-6/6X2,5-RD	●					5900378978084	12,10					
21	BRX-6/6X2,5-YE	●					5900378978046	12,10					
22	BRX-6/12X2,5-BK	●	690	32A	13	4,0	0,14 mm²	5900378978022	5/50	24,60			
23	BRX-6/12X2,5-BN	●					-6,0 mm²	5900378977988		24,60			
24	BRX-6/12X2,5-BU	●					5900378978039	24,60					
25	BRX-6/12X2,5-GN	●					5900378977995	24,60					
26	BRX-6/12X2,5-GY	●					5900378978008	24,60					
27	BRX-6/12X2,5-RD	●					5900378978015	24,60					
28	BRX-6/12X2,5-YE	●					5900378977971	24,60					
29	BRX-6/18X2,5-BK	●	690	32A	19	4,0	0,14 mm²	5900378977957	5/50	30,90			
30	BRX-6/18X2,5-BN	●					-6,0 mm²	5900378977919		30,90			
31	BRX-6/18X2,5-BU	●					5900378977964	30,90					
32	BRX-6/18X2,5-GN	●					5900378977926	30,90					
33	BRX-6/18X2,5-GY	●					5900378977933	30,90					
34	BRX-6/18X2,5-RD	●					5900378977940	30,90					
35	BRX-6/18X2,5-YE	●					5900378977902	30,90					
36	BRX-NS35Ax2	●	adapter szyny nośnej NS35A					5900378977889	1/100	3,25			
37	BRX-NS35B		adapter szyny nośnej NS35B					5900378977896		3,25			
38	BRX-FX2		kołnierz, zakończenie złączki BRX					5900378977872		3,25			



Listwy zaciskowe, uniwersalne ZG, na szynę DIN

Uniwersalna listwa zaciskowa ZG, 1,2,3,5-biegunowa, dla przewodów o przekroju od 1,5 do 95 mm². W kompaktowej obudowie o małych wymiarach wykonanej z materiału **PA66 niepalniony UL94 V-0**. Możliwy montaż listwy zarówno **na szynie TH** jak i bezpośrednio na płycie montażowej.

lp	indeks	kolor	napięcie znami- onowe	prąd znami- onowy	zaciski [mm²]	moment dokręcenia Nm [mm²]		ean	pak.	cena netto
1	ZG-16-3LNPE		690V	Al.: 75A, Cu: 85A	5x1,5-16,0	1,5Nm(1,5 3,0Nm(2,5-16,0)	5900378995548	1/4/160	35,90	
2	ZG-35-3LNPE		750V	Al.: 120A, Cu: 135A	5x2,5-35,0	3Nm(2,5-16,0) 6Nm(25,0-35,0)	5900378995555	1/4/120	44,90	
3	ZG-50-3LNPE		750V	Al.: 145A, Cu: 160A	5x2,5-50,0	4Nm(2,5-4,0) 12Nm(6,0-50)	5900378995562	1/4/80	53,40	
4	ZG-16/1-L		690V	Al.: 75A, Cu: 85A	1x1,5-16,0	1,5Nm(1,5)	5900378995579	1/20/400	6,20	
5	ZG-16/1-N					5900378995586	1/20/800	6,20		
6	ZG-16/1-PE					5900378995593	1/20/400	6,20		
7	ZG-16/2-L		690V	Al.: 75A, Cu: 85A	2x1,5-16,0	1,5Nm(1,5)	5900378995043	1/10/400	--,--	
8	ZG-16/2-N					5900378995050	1/20/800			
9	ZG-16/2-PE					5900378995067	1/20/400			
10	ZG-16/3-L		690V	Al.: 75A, Cu: 85A	3x1,5-16,0	1,5Nm(1,5)	5900378995012	1/10/400	--,--	
11	ZG-16/3-N					5900378995029	1/20/800			
12	ZG-16/3-PE					5900378995036	1/20/400			
13	ZG-35/1-L		750V	Al.: 120A, Cu: 135A	1x2,5-35,0	3,0Nm(2,5-16,0)	5900378995074	1/20/800	6,60	
14	ZG-35/1-N					6,0Nm(25,0-35,0)	5900378995081	1/20/800	6,60	
15	ZG-35/1-PE					5900378995098	1/12/480	6,60		
16	ZG-35/2-L		750V	Al.: 120A, Cu: 135A	2x2,5-35,0	3,0Nm(2,5-16,0)	5900378994985	1/10/400	13,40	
17	ZG-35/2-N					6,0Nm(25,0-35,0)	5900378994992		13,40	
18	ZG-35/2-PE					5900378995005		13,40		
19	ZG-35/3-L		750V	Al.: 120A, Cu: 135A	3x2,5-35,0	3,0Nm(2,5-16,0)	5900378994954	1/6/200	20,00	
20	ZG-35/3-N					6,0Nm(25,0-35,0)	5900378994961		20,00	
21	ZG-35/3-PE					5900378994978		20,00		
22	ZG-50/1-L		750V	Al.: 145A, Cu: 160A	1x2,5-50,0	4Nm(2,5-4,0) 12Nm(6,0-50)	5900378995470	1/10/200	9,90	
23	ZG-50/1-N					5900378995487		9,90		
24	ZG-50/1-PE					5900378995494		9,90		
25	ZG-50/2-L		750V	Al.: 145A, Cu: 160A	2x2,5-50,0	4Nm(2,5-4,0) 12Nm(6,0-50)	5900378995449	1/10/120	20,00	
26	ZG-50/2-N					5900378995456		20,00		
27	ZG-50/2-PE					5900378995463		20,00		
28	ZG-50/3-L		750V	Al.: 145A, Cu: 160A	3x2,5-50,0	4Nm(2,5-4,0) 12Nm(6,0-50)	5900378995418	1/6/100	36,80	
29	ZG-50/3-N					5900378995425	1/6/180	36,80		
30	ZG-50/3-PE					5900378995432	1/6/100	36,80		
31	ZG-95/1-L		750V	Al.: 220A, Cu: 245A	1x16,0-95,0	10Nm(16,0-25,0) 20Nm(35,0-90,0)	5900378995388	1/5/80	23,50	
32	ZG-95/1-N					5900378995395		23,50		
33	ZG-95/1-PE					5900378995401		23,50		
34	ZG-95/2-L		750V	Al.: 220A, Cu: 245A	2x16,0-95,0	10Nm(16,0-25,0) 20Nm(35,0-90,0)	5900378995357	1/5/50	35,90	
35	ZG-95/2-N					5900378995364		35,90		
36	ZG-95/2-PE					5900378995371		35,90		



lp	indeks	szerokość [mm]	długość [mm]	kolor	ean	pak.	cena netto
1	OKS-1,8X100-BLACK	1,8	100	●	5900378925392	1/600	3,30
2	OKS-1,8X100-WHITE		100	○	5900378925415	1/600	3,30
3	OKS-2,5X100-BLACK	2,5	100	●	5900378925439	1/600	3,30
4	OKS-2,5X100-WHITE		100	○	5900378925514	1/600	3,30
5	OKS-2,5X100-BLUE		100	●	5900378925453	1/600	4,00
6	OKS-2,5X100-BROWN		100	●	5900378925477	1/600	4,00
7	OKS-2,5X100-GREEN		100	●	5900378925491	1/600	4,00
8	OKS-2,5X100-YELLOW		100	●	5900378925538	1/600	4,00
9	OKS-2,5X120-BLACK		120	●	5900378925552	1/500	3,30
10	OKS-2,5X120-WHITE		120	○	5900378925576	1/500	3,30
11	OKS-2,5X150-BLACK		150	●	5900378925590	1/500	3,30
12	OKS-2,5X150-WHITE		150	○	5900378925613	1/400	2,90
13	OKS-2,5X160-BLACK	3,6	160	●	5900378925637	1/400	3,30
14	OKS-2,5X160-WHITE		160	○	5900378925736	1/350	3,30
15	OKS-2,5X200-BLACK		200	●	5900378925750	1/350	3,30
16	OKS-2,5X200-WHITE		200	○	5900378925811	1/350	3,60
17	OKS-2,5X200-BROWN		200	●	5900378925774	1/350	6,00
18	OKS-2,5X200-GREEN		200	●	5900378925798	1/350	6,00
19	OKS-3,6X150-BLACK		150	●	5900378925835	1/300	4,80
20	OKS-3,6X150-WHITE		150	○	5900378961802	1/300	4,80
21	OKS-3,6X200-BLACK		200	●	5900378961819	1/250	5,60
22	OKS-3,6X200-WHITE		200	○	5900378961840	1/250	5,60
23	OKS-3,6X200-BROWN	4,8	200	●	5900378961826	1/250	7,30
24	OKS-3,6X200-GREEN		200	●	5900378961833	1/250	7,30
25	OKS-3,6X250-BLACK		250	●	5900378961857	1/200	6,75
26	OKS-3,6X250-WHITE		250	○	5900378961864	1/200	6,75
27	OKS-3,6X300-BLACK		300	●	5900378961871	1/160	7,40
28	OKS-3,6X300-WHITE		300	○	5900378961901	1/160	7,40
29	OKS-3,6X300-BROWN		300	●	5900378961888	1/160	10,50
30	OKS-3,6X300-GREEN		300	●	5900378961895	1/160	10,50
31	OKS-4,8X200-BLACK	4,8	200	●	5900378961918	1/200	7,90
32	OKS-4,8X200-WHITE		200	○	5900378961925	1/200	8,20
33	OKS-4,8X250-BLACK		250	●	5900378961932	1/140	8,10
34	OKS-4,8X250-WHITE		250	○	5900378961949	1/140	9,40
35	OKS-4,8X300-BLACK		300	●	5900378961956	1/120	9,30
36	OKS-4,8X300-WHITE		300	○	5900378961284	1/120	9,50
37	OKS-4,8X300-BROWN		300	●	5900378961277	1/120	12,20
38	OKS-4,8X350-BLACK		350	●	5900378961291	1/100	13,70
39	OKS-4,8X350-WHITE		350	○	5900378961307	1/100	13,60
40	OKS-4,8X380-BLACK		380	●	5900378961314	1/100	14,50
41	OKS-4,8X380-WHITE		380	○	5900378961321	1/100	16,80
42	OKS-4,8X400-BLACK		400	●	5900378961338	1/100	15,60
43	OKS-4,8X400-WHITE		400	○	5900378961345	1/100	15,60
44	OKS-4,8X450-BLACK		450	●	5900378965749	1/70	18,80
45	OKS-4,8X450-WHITE		450	○	5900378961369	1/70	18,90
46	OKS-4,8X500-BLACK		500	●	5900378961376	1/60	19,70
47	OKS-4,8X500-WHITE		500	○	5900378961383	1/60	22,40



lp	indeks	szerokość [mm]	długość [mm]	kolor	ean	pak.	pak.
48	OKS-7,6X200-BLACK	7,6	200	●	5900378975816	1/50	15,60
49	OKS-7,6X280-BLACK		280		5900378975823	1/50	21,20
50	OKS-7,6X300-BLACK		300		5900378961390	1/50	20,70
51	OKS-7,6X350-BLACK		350		5900378961406	1/50	24,60
52	OKS-7,6X380-BLACK		380		5900378961413	1/50	30,30
53	OKS-7,6X400-BLACK		400		5900378961420	1/50	28,70
54	OKS-7,6X450-BLACK		450		5900378961437	1/50	31,40
55	OKS-7,6X500-BLACK		500		5900378961444	1/40	32,50
56	OKS-8,8X400-BLACK	8,8	400	●	5900378961451	1/30	48,10
57	OKS-8,8X450-BLACK		450		5900378961468	1/30	52,80
58	OKS-8,8X500-BLACK		500		5900378961475	1/30	57,20
59	OKS-8,8X550-BLACK		550		5900378961482	1/25	59,10
60	OKS-8,8X600-BLACK		600		5900378961499	1/20	59,70
61	OKS-8,8X800-BLACK		800		5900378975830	1/30	81,00
62	OKS-8,8X1000-BLACK		1000		5900378975847	1/25	89,00
63	OKS-8,8X1200-BLACK		1200		5900378975854	1/25	100,00
64	OKS-12X550-BLACK	12	550	●	5900378975861	1/30	82,00
65	OKS-12X600-BLACK		600		5900378975878	1/30	95,00
66	OKS-12X650-BLACK		650		5900378975885	1/30	100,00
67	OKS-12X700-BLACK		700		5900378975892	1/25	112,00

OKS - podstawki montażowe, nylon, odporność na promienie UV

lp	indeks	rodzaj	szerokość [mm]	długość/ wymiar [mm]	kolor	ean	pak.	pak.
68	OKS-PK1	montaż	max. 4,8	20x20	●	5900378961505	1/160	56,00
69	OKS-PK2	samoprzylepny	max. 8,8	30x30		5900378961512	1/70	67,00
70	OKS-PS1	montaż	max. 4,8	15x10x7	●	5900378961529	1/300	45,00
71	OKS-PS2	na śrubę	max. 8,8	23x16x10		5900378961536	1/100	56,00



68, 69

70, 71

Przeznaczone do uszczelniania przejść przewodów przez obudowy urządzeń elektrycznych. Konstrukcja dławika zapobiega skręcaniu się kabla i zapewnia dużą wytrzymałość na wyrwanie kabla. Temperatura pracy: od -30°C do +80°C.

lp	indeks	rozmiar	na przewód Ø [mm]	kolor	liczba w opakowaniu [szt.]	ean	pak.	cena netto
1	PG 07 X10	07	3,5 - 6,0	○		5900378912460	10/5000	4,00
2	PG 07 BLACK X10	07	3,5 - 6,0	●		5900378957683	10/5000	8,50
3	PG 09 X10	09	4,0 - 8,0	○		5900378902904	10/4000	5,00
4	PG 09 BLACK X10	09	4,0 - 8,0	●		5900378957706	10/4000	10,50
5	PG 11 X10	11	5,0 - 10,0	○		5900378902911	10/2400	6,00
6	PG 11 BLACK X10	11	5,0 - 10,0	●		5900378957720	10/2400	12,00
7	PG 13,5 X10	13,5	6,0 - 12,0	○		5900378912491	10/2000	7,50
8	PG 13,5 BLACK X10	13,5	6,0 - 12,0	●		5900378957744	10/2000	14,50
9	PG 16 X10	16	10,0 - 14,0	○		5900378912507	10/1600	8,50
10	PG 16 BLACK X10	16	10,0 - 14,0	●		5900378957768	10/1600	17,50
11	PG 21	21	13,0 - 18,0	○		5900378912514	50/1000	1,20
12	PG 21 BLACK	21	13,0 - 18,0	●		5900378965602	50/1000	2,20
13	PG 29	29	18,0 - 25,0	○		5900378904274	50/450	2,20
14	PG 36	36	22,0 - 32,0	○		5900378912538	20/300	4,20
15	PG 42	42	30,0 - 38,0	○		5900378904281	20/200	5,50
16	PG 48	48	34,0 - 44,0	○		5900378970446	10/160	6,10

Dławnice kablowe, metryczne, IP68

lp	indeks	rozmiar	na przewód Ø [mm]	kolor	liczba w opakowaniu [szt.]	ean	pak.	cena netto
17	M12X1,5	12	3,0 - 6,5	○		5900378956143	10/6000	1,10
18	M16X1,5	16	4,0 - 8,0	○		5900378956129	10/3000	1,10
19	M20X1,5	20	7,0 - 12,0	○		5900378956150	10/2000	1,50
20	M25X1,5	25	11,0 - 18,0	○		5900378908050	50/1000	2,00
21	M32X1,5	32	16,0 - 21,0	○		5900378956167	50/800	3,30
21	M40X1,5	40	24,0 - 32,0	○		5900378956174	20/300	5,50
22	M50X1,5	50	30,0 - 38,0	○		5900378956181	20/180	6,60
24	M63X1,5	63	36,0 - 44,0	○		5900378956198	10/200	8,90



WPZK

lp	indeks	długość kabla	ean	pak.	cena netto
1	WPZK00.5	0,5 m	5900378903154	1/30	23,50
2	WPZK02.0	2,0 m	5900378903161	1/30	26,90
3	WPZK05.0	5,0 m	5900378903178	1/30	37,00
4	WPZK10.0	10,0 m	5900378903185	1/20	55,00
5	WPZK15.0	15,0 m	5900378903192	1/10	99,90
6	WPZK20.0	20,0 m	5900378968276	1/10	142,00



WPZK-PRO okrągłe, dostosowane do trudnych warunków pracy.

lp	indeks	długość kabla	ean	pak.	cena netto
7	WPZK00.5-PRO	0,5 m	5900378915393	1/30	34,80
8	WPZK02.0-PRO	2,0 m	5900378915409	1/30	38,10
9	WPZK05.0-PRO	5,0 m	5900378915416	1/30	44,90
10	WPZK10.0-PRO	10,0 m	5900378915423	1/20	73,00
11	WPZK15.0-PRO	15,0 m	5900378915430	1/10	118,00
12	WPZK20.0-PRO	20,0 m	5900378915447	1/10	165,00



Studzienki odgromowe, pokrywy SO, DS, IP54, IK10

Studzienki z pokrywą

lp	indeks	wymiary [mm]	Ø wejść [mm]	ean	pak.	cena netto
13	SO-20X20	200x200x200	50, 75, 90, 110	5900378966999	1/20	35,20
14	SO-30X30	300x300x300	60, 75, 110, 125, 135, 160	5900378967002	1/12	90,30
15	SO-40X40	400x400x400	100, 125, 160, 200, 250	5900378967019	1/4	171,00
16	SO-55X55	550x550x500	162, 200, 250, 315	5900378967026	1/2	349,00



Pokrywy do studzienek

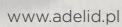
lp	indeks	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
17	DS-20X20	193,5 x 193,5 x 18,3	5900378967033	1/10	--,--
18	DS-30X30	284 x 284 x 19,5	5900378967040		--,--
19	DS-40X40	380,4 x 380,4 x 23,5	5900378967057		--,--
20	DS-55X55	527 x 527 x 57,9	5900378967064		--,--

Szyny wyrównujące potencjał POT 1,2-rzędowe, 16A 690V, IP20

Szyna wyrównująca potencjał stosowana jest jako element ochrony przeciwpożarowej i przeciwporażeniowej. Chroni przed pojawieniem się różnicy potencjałów oraz niebezpiecznego napięcia elektrycznego. Produkt realizuje połączenia wyrównawcze między urządzeniem piorunochronnym na zewnątrz, a elementami wewnątrz budynków.

lp	indeks	rodzaj	do przewodów o przekroju [mm ²]	wymiary [mm]	ean	pak.	cena netto
21	POT 9/25 1R	1-rzędowa	1x50, 7x25	176 x 52 x 42	5900378994701	1/72	17,50
22	POT 16/25 2R	2-rzędowa	1x50, 7x25	176 x 52 x 42	5900378994695	1/72	23,00
23	PAS6	2-rzędowa	1x25, 5x6	64 x 38 x 30	5900378994619	1/10/240	12,50





Kontakt

ADELID® Sp. z o.o.
58-260 Bielawa
ul. Mikołaja Kopernika 27
NIP: 882-214-02-40
Regon: 521541563
KRS: 0000961846



www.adelid.pl

**Dział Handlowy/
Biuro Obsługi Klienta**
tel. 576-757-527
537-256-597
adelid@adelid.pl

Platforma B2B
b2b.adelid.pl

ADELID®

AQua54

KISSME

Q·touch

6thsense

APV

Quadra

*Nie odpowiadamy za błędy w druku.
Aktualne ceny znajdują się na stronie www.adelid.pl*