OSPRZĘT DO KABLI I PRZEWODÓW – wykaz firm

3M POLAND SP. Z O.O. str. 212

PPH BORPETROL RYSZARD BORONIEC str. 215

ELETTRONICA ITALIANA SP. Z O.O. str. 218

EMOS PL SP. Z O.O. str. 219

ZAKŁADY METALOWE ERKO R. PĘTLAK S.J. str. 219

OBO BETTERMANN POLSKA SP. Z O.O. str. 220

PAWBOL SP. Z O.O. str. 220

P.W.U-H PLASTROL str. 223

RADPOL S.A. str. 223

ATAGOR SP. Z O.O. str. 228

WAGO ELWAG SP. Z O.O. str. 229

Powrót do spisu treści

Złączki Scotchlok™



Złączki Scotchlok™

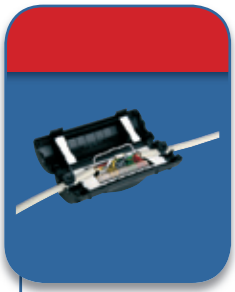
Złączki mechaniczne 3M™ Scotchlok™ służą do wykonywania połączeń lub naprawy kabli miedzianych i przewodów o różnym przekroju żyły – od średnicy 0,4 do 0,9 mm. Instalacja złączek jest prosta – nie wymaga odizolowania końcówek przewodów. Złączki Scotchlok™ gwarantują uzyskanie wysokiej jakości usług transmisji danych oraz głosu. Złączki Scotchlok™ wypełnione są żelem, który dodatkowo chroni połączenie przed działaniem wilgoci.

Nazwa	UY	UY2	UR2	UB2A	211	557TG2	U1R	U1B	UDW2
Rys. tech.									
Śred. żyły [mm]	0,4 – 0,7	0,4 – 0,9	0,4 – 0,9	0,4 – 0,9	0,4 – 0,9	0,6 – 1.3	0,5 – 0,9	0,9 – 1.3	0,9 – 1.3
Śred. izolacji [mm]	1,52	2,08	2,08	2,08	2,08	3,00	3,18	3,18	4,40
Opakowanie [szt]	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	100	100	100

3M™ Osłony małoparowe SLiC™

Osłony małoparowe

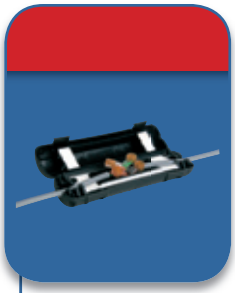
Osłony małoparowe SliC™ OSSC i OSCL przeznaczone są do zabezpieczania złączy kabli w sieciach miedzianych. Osłona SLiC™ OSSC (One Step Small Closure) mieści w sobie od 2 do 4 par żył połączonych łącznikami Scotchlok™, natomiast OSLC (One Step Large Closure) do 10 par żył połączonych łącznikami Scotchlok™ lub 10-parowe złącze modułowe MS² 3M™.



Osłona SLiC™ OSLC

Instalacja 10 par żył za pomocą złączy modułowych MS².

Materiał	Wtrysk termoplastyczny
Wymiary: długość x szerokość x głębokość	150 mm x 50 mm x 40 mm
Przestrzeń na złącza: długość x szerokość x głębokość	75 mm x 31 mm x 34 mm
Maks. średnica zewnętrzna kabla:	13 mm (duży otwór), 6.5 mm (mały otwór)
Mocowanie kabla:	Opaska kablowa
Materiał uszczelniający:	Żel 3M™
Poziom zabezpieczenia:	IP67



Osłona SLiC™ OSSC

Instalacja 4 par żył za pomocą złączy Scotchlok™.

Materiał	Wtrysk termoplastyczny
Wymiary: długość x szerokość x głębokość	140 mm x 36 mm x 30 mm
Przestrzeń na złącza: długość x szerokość x głębokość	71 mm x 16 mm x 26 mm
Maks. średnica zewnętrzna kabla:	6.5 mm
Mocowanie kabla:	Wbudowane wzmocnienie lub opaska kablowa
Materiał uszczelniający:	Żel 3M™
Poziom zabezpieczenia:	IP67

Temflex™ 1300



Uniwersalna, taśma z miękkiego PCW o grubości 0,13 mm i mocnej warstwie klejącej, wykonanej na bazie kauczuku. Taśma dostępna w 9 kolorach, charakteryzuje się dobrą odpornością mechaniczną i wytrzymałością dielektryczną. Jest odporna na ścieranie i wilgoć, kwasy, zasady i zmienne warunki atmosferyczne, jak np. działanie promieniowania słonecznego. Taśma Temflex™ 1300 może być stosowana do izolacji elektrycznej do 600 V, mocowania i wiązkowania przewodów, oznaczania kolorami lub do odtwarzania i napraw zewnętrznych powłok kabli i przewodów energetycznych.

Scotch™ Super 33+



Najwyższej klasy taśma z PCW o grubości 0,18 mm, bardzo elastyczna oraz bardzo odporna na ścieranie, wilgoć, kwasy, korozję, UV, starzenie i zmienne warunki atmosferyczne. Samogasnąca. Kombinacja wysokiej jakości materiału i silnego kleju gwarantuje wodoszczelne zabezpieczenie mechaniczne i wydajną izolację elektryczną. Przeznaczona do zastosowań jako bezpośrednia izolacja, odporna na podwyższone temperatury (do +105ºC), elastyczna, uszczelniająca i mrozoodporna powłoka ochronna oraz do wykonywania wiązek przewodów.

Scotch™ 23



Izolacyjna taśma samospajalna o grubości 0,76 mm, idealna do odtwarzania izolacji w kablach nN i SN. Gwarantująca stabilność parametrów, takich jak wytrzymałość dielektryczna, stała dielektryczna, tangens kąta strat w zakresie temperatur pracy do +130ºC. Odporna na wilgoć, starzenie, UV, ozon, wpływy atmosferyczne. Charakteryzuje się bardzo dobrą przewodnością cieplną. Przeznaczona do odtwarzania izolacji kabla nN i SN. Używana również do zabezpieczania antykorozyjnego rur metalowych oraz uszczelniania i zabezpieczania przed wilgocią.

MUFY TERMOKURCZLIWE 0,6/1 kV



Mufy termokurczliwe serii **91-AH-PL** składają się z rur pogrubianych typu MDT-A wykonanych z usieciowanych polyolefin. Pokryte są one od wewnątrz warstwą termotopliwego kleju, który jest nanoszony w trakcie procesu produkcji rury, dzięki czemu uzyskuje się jednolitą warstwę na całej długości zapewniającą doskonałe uszczelnienie. Obkurczona pod wpływem dostarczanego ciepła rura uzyskuje grubość około 2,5 mm zapewniając odpowiednią izolację złączki kablowej na każdej z żył kabla.
Zewnętrzną powłokę stanowi również samogasnąca pogrubiana rura termokurczliwa MDT-A o średnicy i stosunku skurczu dobranym w taki sposób, aby umożliwić zastosowanie w szerokim zakresie przekrojów kabla.
Seria muf **91-AH-PL** została poddana badaniom według normy PN-90/E-06401/03 i posiada pozytywną opinię Instytutu Energetyki w Warszawie (Ocena techniczna IEn EWP 466/2005).

Nazwa produktu	Przekrój żył roboczych
Mufa termokurczliwa, Typ 91 AH - PL - 1	4x4-4x35
Mufa termokurczliwa, Typ 91 AH - PL - 2	4x16-4x70
Mufa termokurczliwa, Typ 91 AH - PL - 3	4x95-4x150
Mufa termokurczliwa, Typ 91 AH - PL - 4	4x120-4x185
Mufa termokurczliwa, Typ 91 AH - PL - 5	4x120-4x300

Energetyka

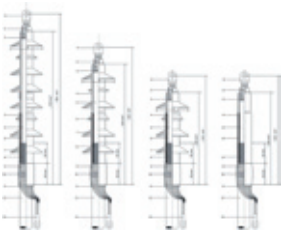




Mufy i głowice kablowe

Głowice w technologii zimnokurczliwej **QT II** wnętrzowe i napowietrzne na napięcia 6/10, 12/20 i 18/30.

Cechy:
- zimnokurczliwy prefabrykat QTII odporny na prądy pełzające
- refrakcyjne sterowanie pola elektrycznego
- prosty i szybki montaż
- pardzo wysokie parametry techniczne
- stały docisk radialny
- niepotrzebny palnik
- głowica jest elastyczna
- oszczędność czasu i redukcja kosztów



Mufa zimnokurczliwa **QS2000E** przeznaczona do łączenia jednożyłowych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych na napięcia 6/10, 8/15, 12/20kV.
Seria 93-AS 620-1PL

Napięcie [kV]	Średnica izolacji [mm]	Maksymalna średnica powłoki [mm]	Przekrój żyły roboczej [mm²]	Numer zestawu	Odtworzenie powłoki	Wymiar złączki	
						Maksymalna średnica [mm]	Maksymalna długość
6/10	19,1 - 38,0	46	120 - 400	93-AS 620-1	zimnokurczliwa	38	170
6/10	19,1 - 38,0	46	120 - 400	93-AS 220-1	termokurczliwa	38	170
8,7/15	19,1 - 38,0	46	95 - 300	93-AS 620-1	zimnokurczliwa	38	170
8,7/15	19,1 - 38,0	46	95 - 300	93-AS 220-1	termokurczliwa	38	170
12/20	19,1 - 38,0	46	50 - 300	93-AS 620-1	zimnokurczliwa	38	170
12/20	19,1 - 38,0	46	50 - 300	93-AS 220-1	termokurczliwa	38	170

Powrót do spisu treści

Opaski kablowe TRYTYTKI



Opaski zaciskowe przeznaczone są do spinania i szybkiego łączenia w wiązki kabli, przewodów, węży, rurek, mocowania tabliczek identyfikacyjnych itp. Wykonane są z poliamidu 6.6, pakowane po 100szt.
GT-kolor naturalny. CV-kolor czarny (opaski o podwyższonej odporności na działanie promieni UV).

Typ / numer wg. Borpetrol	Typ / numer wg. Borpetrol	Rozmiar / (mm) długość, szerokość	Max/Min. Ø wiązki (mm)	Wytrzymałość na zerwanie (kg)
GT-75 MC	-	75x2,4	18/1	8
GT-100 MC	CV – 100MW	100x2,5	25/1	8
GT-120 MC	CV – 120MW	120x2,5	30/1	8
GT-140 MC	-	140x2,5	35/1	8
GT-160 MC	CV – 165MW	165x2,5	44/1	8
GT-200 MC	CV – 200MW	203x2,5	55/1	8
GT-120 IC	-	120x3,2	30/2	18
GT-150 IC	CV – 150 IW	150x3,6	39/2	18
GT-200 IC	CV – 200IW	203x3,6	55/2	18
GT-300 IC	CV – 300IW	292x3,6	85/2	18
GT-370 IC	CV – 370IW	368x3,6	102/2	18
GT-120 STC	CV – 120 STW	120x4,8	30/2,5	22
GT-160 STC	CV – 160 STW	160x4,8	42/2,5	22
GT-190 STC	CV – 190 STW	190x4,8	52/3	22
GT-250 STC	CV – 250 STW	250x4,8	74/3,5	22
GT-300 STC	CV – 300 STW	310x4,8	89/3,5	22
GT-370 ST	CV – 370 STW	368x4,8	102/3,5	22
GT-430 ST	CV – 430 STW	432x4,8	125/3,5	22
GT-200 HD		203x7,6	55/10	55
GT-300 HD	CV – 300 HW	300x7,6	88/10	55
GT-370 HD	CV – 370 HW	380x7,6	110/15	55
GT-430 HD	CV – 430 HW	450x8,0	133/40	55
GT-530 HD	CV – 530 HW	550x8,0	166/40	55
GT-770 HD	CV – 770 HW	762x9,0	236/40	80
GT-830 HD	CV-830HW	812x9,0	246/40	80
GT-1170 HD	CV-1170HW	1168x9,0	360/40	80

Dławnice kablowe PG oraz MG



Przeznaczone do uszczelniania przejść kabli i przewodów przez obudowy urządzeń elektrycznych. Do wyboru z gwintem metrycznym (MG) lub gwintem PG. Konstrukcja dławnic zapobiega skręcaniu się kabli wewnątrz i zapewnia dużą wytrzymałość na zerwanie. Łatwe w montażu. Pozwalają na osiągnięcie stopnia ochrony IP 68 (klasa szczelności 10 bar wg EN60529). Temperatura pracy: -40ºC do + 85ºC. (Krótkotrwała do +120 ºC).
Kolor: szary (RAL 7035). Oferowane w komplecie z uszczelką i nakrętką.

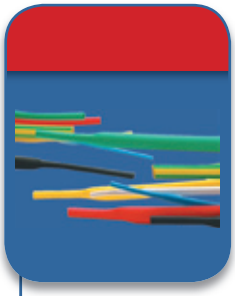
Typ dławicy PG	Typ dławicy MG	Dla przewodu o wymiarach (mm)	Ilość w paczce. (szt.)
PG-7	MG-12	3,5-6	50
PG-9	-	4-8	50
PG-11	MG-16	5-10	50
PG-13,5	-	6-12	50
PG-16	MG-20	10-14	50
PG-21	MG-25	13-18	50
PG-29	MG-32	18-25	25
PG-36	MG-40	22-32	10
PG-42	MG-50	30-38	10
PG-48	MG-63	34-44	10



SZYBKOZŁĄCZKI serii PC 25x, PC30x

Szybkozłączki typu PC 25x stosowane są m.in. przy wykonywaniu instalacji oświetleniowych, w budowie systemów bezpieczeństwa oraz w innych pracach elektroinstalacyjnych.

Typ	Liczba przewodów	Zakres przekroju przewodów	Ilość w opak. zbiorczym
PC252-CL	2	1-2,5mm	100
PC253-CL	3	1-2,5mm	100
PC254-CL	4	1-2,5mm	100
PC255-CL	5	1-2,5mm	100
PC258-CL	8	1-2,5mm	50
PC301-CL	1	0,5-2,5mm	100
PC302-CL	2	0,5-2,5mm	100



Koszulki termokurczliwe cienkościenne (samogasnące) - RTS

Cienkościenne koszulki termokurczliwe samogasnące (RTS) wykonane są z wysokiej jakości poliolefinu. Zapewnia on zarówno elastyczność, jak również wysoką odporność na działanie płomieni, przy tym jest przyjazny dla środowiska. Szeroki zakres temperatur pracy od -55°C do +125°C oraz współczynnik skurczu 2:1 stanowią o jego uniwersalnych możliwościach zastosowania.

TYP (Rozmiar)	Nominalnie (mm)		Po obkurczeniu (mm)		Opakowanie standardowe (odcinki 1 metrowe)
	Wewnętrzna średnica (mm)	Grubość ścianki (nominalna)	Wewnętrzna średnica (mm)	Grubość ścianki (min)	
RTS 1,6//0,8 (1/16)	1,6 mm	0,18	0,8	0,36	10szt
RTS 2,4/1,2 (3/32)	2,4 mm	0,25	1,2	0,44	10szt
RTS 3,2/1,6 (1/8)	3,2 mm	0,25	1,6	0,44	10szt
RTS 4,8/2,4 (3/16)	4,8 mm	0,25	2,4	0,51	10szt
RTS 6,4/3,2 (1/4)	6,4 mm	0,25	3,2	0,56	10szt
RTS 9,5/4,8 (3/8)	9,5 mm	0,3	4,8	0,56	10szt
RTS 12,7/6,4 (1/2)	12,7 mm	0,3	6,4	0,65	10szt
RTS 19/9,5 (3/4)	19,0 mm	0,4	9,5	0,8	5szt
RTS 25,4/12,7 (1)	25,4 mm	0,45	12,7	0,9	5szt
RTS 38,1/19,1 (1 1/2)	38,1 mm	0,5	19,1	1,02	4szt
RTS 50,8/25,4 (2)	50,8 mm	0,5	25,4	1,14	2szt



Koszulki termokurczliwe pogrubione z klejem - RTMK

Wykonane są z wysokiej jakości poliolefinu oraz kleju termotopliwego, które w połączeniu zapewniają doskonałą wodoszczelność po obkurczeniu. Charakteryzują się dobrymi parametrami elektrycznymi oraz mechanicznymi. Szeroki zakres temperatur pracy od -55°C do + 110°C oraz wysoki współczynnik obkurczania 3:1 umożliwia zastosowanie rur typu RTMK w różnych warunkach pogodowych, na regularnych i nieregularnych kształtach.

TYP (Rozmiar)	Nominalnie (mm)	Po obkurczeniu (mm)		Opakowanie standardowe (odcinki 1 metrowe)
	Wewnętrzna średnica (mm)	Wewnętrzna średnica (max)	Grubość ścianki (min)	
RTMK 9/3	9 mm	3 mm	1,7	10szt
RTMK 12/3	12 mm	3 mm	2	10szt
RTMK 16/5	16 mm	5 mm	2,2	10szt
RTMK 28/6	28 mm	6 mm	2,5	10szt
RTMK 33/8	33 mm	8 mm	2,5	10szt
RTMK 40/12	40 mm	12 mm	2,5	10szt
RTMK 55/16	55 mm	16 mm	2,7	10szt
RTMK 65/19	65 mm	19 mm	2,8	5szt
RTMK 85/25	85 mm	25 mm	3	5szt

Koszulki termokurczliwe pogrubione z klejem - RTMK



TYP (Rozmiar)	Nominalnie (mm)	Po obkurczeniu (mm)		Opakowanie standardowe (odcinki 1 metrowe)
	Wewnętrzna średnica (mm)	Wewnętrzna średnica (max)	Grubość ścianki (min)	
RTMK 115/34	115 mm	34 mm	3	4szt
RTMK 140/42	140 mm	42 mm	3	2szt

Mufy termokurczliwe - Zestawy naprawcze



Mufy termokurczliwe typu ZMR przeznaczone są głównie do napraw kabli energetycznych NN: 1, 3, 4 i 5 żyłowych Al i Cu (np. YAKY, YKY). Zawierają w zestawach rury termokurczliwe z klejem do odtwarzania izolacji żył i powłoki kabla, oraz materiały pomocnicze. Charakteryzują się odpornością na wodę i dobrymi parametrami elektrycznymi oraz mechanicznymi.

Mufy termokurczliwe (zestawy naprawcze) do kabli 4 żyłowych do 1kV					
Typ	Zakres przekrojów żył kabli [mm²]	Rury pogrubione do odtwarzania izolacji żył		Rury grubościenne do odtwarzania powłoki kabla	
		Ø1/Ø2 - L1 [mm]	szt.	Ø1/Ø2 - L1 [mm]	szt.
ZMR-0	2,5-10	12/3 - 90	4	33/8 - 330	1
ZMR-1	16-35	22/6 - 200	4	40-12 - 700	1
ZMR-2	25-70	22/6 - 200	4	55-16 - 700	1
ZMR-3	50-95	28/6 - 200	4	65-19 - 700	1
ZMR-4	120-150	33/8 - 250	4	75-22 - 900	1
ZMR-5	120-240	40/12 - 250	4	95-30 - 900	1

Mufy termokurczliwe (zestawy naprawcze) do kabli 4 żyłowych do 1kV wersja CZ					
Typ	Zakres przekrojów żył kabli [mm²]	Rury pogrubione do odtwarzania izolacji żył		Rury grubościenne do odtwarzania powłoki kabla	
		Ø1/Ø2 - L1 [mm]	szt.	Ø1/Ø2 - L1 [mm]	szt.
ZMRCZ-0	2,5-10	12/3 - 90	4	33/8 - 330	1
ZMRCZ-1	6-35	16/5 - 130	4	40/12 - 460	1
ZMRCZ-2	16-50	22/6 - 180	4	55/16 - 600	1
ZMRCZ-3	35-150	33/8 - 225	4	85/25 - 760	1
ZMRCZ-4	95-240	40/12 - 250	4	115/34 - 850	1

Systemy prowadzenia kabli i przewodów



Osłony rurowe karbowane FK15 do kabli, kolor naturalny

Typ: Gewiss FK15.
Opis: Osłony rurowe karbowane w kolorze naturalnym bez pilota lub z pilotem, odporność na zgniatanie 750N, odporność na uderzenia IK07 (2J), temperatura otoczenia -5°C ÷ 60°C. Materiał – samogasnące PVC. Występuje także w innych kolorach.

Nr kat. wykonanie bez pilota	Nr kat. wykonanie z pilotem	Śr. zewn. [mm]	Śr. wewn. [mm]	Ilość w krążku [m]
DX16216	DX16316	Ø16	Ø10,7	100
DX16220	DX16320	Ø20	Ø14,1	100
DX16225	DX16325	Ø25	Ø18,3	50
DX16232	DX16332	Ø32	Ø24,3	25
DX16240	DX16340	Ø40	Ø31,2	25
DX16250		Ø50	Ø39,6	25
DX16263		Ø63	Ø52	25

Dostępne również inne wykonania: wg katalogu Gewiss Energy.

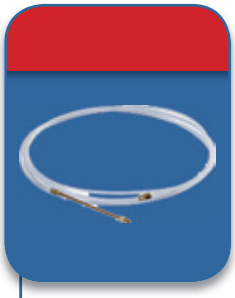


Rury osłonowe wzmacniane drutem DF Diflex, kolor szary

Typ: Gewiss DF Diflex.
Opis: Elastyczna rura osłonowa do ochrony przewodów poddanych bezpośredniemu działaniu warunków atmosferycznych, odporna na UV, zasadowe i kwaśne środki chemiczne występujące w wodach opadowych i brudnych, ściekowych czy morskich. Odporność na zgniatanie 320 N, odporność na uderzenia IK07 (2J), temperatura otoczenia 5°C ÷ 60°C. Istnieje możliwość uszczelnienia instalacji na całej długości osłony do IP64. Występuje także w innych kolorach.

Nr kat.	Wykonanie	Śr. zewn. [mm]	Śr. wewn. [mm]	Ilość w krążku [m]
DX30008	Bez pilota	Ø12,1	Ø8	30
DX30010	Bez pilota	Ø14,7	Ø10	30
DX30012	Bez pilota	Ø16,4	Ø12	30
DX30014	Bez pilota	Ø18,9	Ø14	30
DX30016	Bez pilota	Ø20,7	Ø16	30
DX30020	Bez pilota	Ø24,7	Ø20	30
DX30022	Bez pilota	Ø27,7	Ø22	30
DX30025	Bez pilota	Ø30,6	Ø25	30
DX30028	Bez pilota	Ø33,5	Ø28	30
DX30032	Bez pilota	Ø38	Ø32	30
DX30035	Bez pilota	Ø41	Ø35	30
DX30040	Bez pilota	Ø46,4	Ø40	30
DX30050	Bez pilota	Ø57,2	Ø50	30
DX30060	Bez pilota	Ø68	Ø60	30

Dostępne również inne wykonania: wg katalogu Gewiss Energy.



Przeciągarki ST i STS do osłon rurowych FK15 oraz rur osłonowych DF Diflex

Typ: Gewiss ST i STS.
Opis: Przeciągarki do peszli i rur osłonowych.
Typ ST o średnicy 3 mm, dostępny również typ STS o średnicy 4 mm.

Nr kat.	Typ	Średnica [mm]	Długość [mm]
DX52205	ST	Ø3	5
DX52210	ST	Ø3	10
DX52215	ST	Ø3	15
DX52220	ST	Ø3	20
DX52225	ST	Ø3	25

Więcej informacji: w katalogu Gewiss Energy.

Powrót do spisu treści

EMOS

TAŚMA IZOLACYJNA PVC 19/20 CZARNA

Symbol	Numer	EAN	Opis
*F61922	2001192020	8595025318862	PVC, grubość [mm]: 0,13 (+/- 0,02), szerokość [mm]: 19 (+/- 1), długość [m]: 20, opakowanie: folia

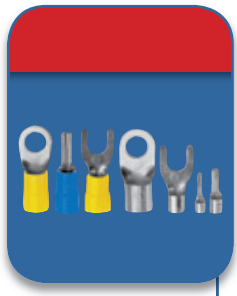


ERKO

Końcówki kablowe

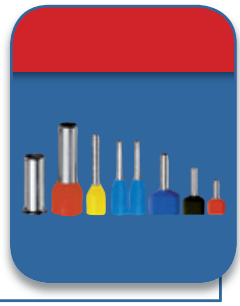
Końcówki oczkowe, aparatowe, wtykowe

Typ	Zakres przewodów	Opis
KOA	> 0,1 ÷ 120 mm²	Końcówki oczkowe bez izolacji wg DIN 46234
KOE	> 0,1 ÷ 120 mm²	Końcówki oczkowe z izolacją wg DIN 46234, wyk. specjalne
KNA	> 0,5 ÷ 10 mm²	Końcówki aparatowe bez izolacji wg DIN 46234, wyk. specjalne
KNE	> 0,5 ÷ 10 mm²	Końcówki aparatowe z izolacją wg DIN 46234, wyk. specjalne
KWA	> 0,5 ÷ 16 mm²	Końcówki wtykowe bez izolacji wg DIN 46230
KWE	> 0,5 ÷ 16 mm²	Końcówki wtykowe z izolacją wg DIN 46230, wyk. specjalne



Końcówki tulejkowe

Typ	Zakres przewodów	Opis
TA	0,5 ÷ 185 mm²	Końcówki tulejkowe bez izolacji wg DIN 46228 cz. 1
TE	0,14 ÷ 150 mm²	Końcówki tulejkowe z izolacją wg DIN 46228 cz. 4
TV	2 x 0,5 ÷ 2 x 16 mm²	Końcówki tulejkowe podwójne



Końcówki konektorowe, pazurkowe

Typ	Zakres przewodów	Opis
MSE	> 0,5 ÷ 6 mm²	Nasuwki przewodowe z tulejką miedzianą i izolacją poliamidową wg DIN 46247
TSE	> 0,5 ÷ 6 mm²	Wsuwki przewodowe z tulejką miedzianą i izolacją poliamidową wg DIN 46248
MS	> 0,5 ÷ 6 mm²	Nasuwki bez izolacji wg DIN 46247
TS	> 0,5 ÷ 6 mm²	Nasuwki bez izolacji wg DIN 46248
KNP, KOP	> 0,5 ÷ 2,5 mm²	Końcówki pazurkowe bez izolacji wg DIN 46225



Końcówki rurowe Al, Cu oraz Al-Cu

Typ	Zakres przewodów	Opis
KLA	0,5 ÷ 400 mm²	Złączki Cu
KCS	2,5 ÷ 400 mm²	Końcówki Cu
KCR	10 ÷ 625 mm²	Końcówki Cu wg DIN 46235
AR	16 ÷ 625 mm²	Końcówki Al wg DIN 46267 cz. 2
ARC	16 ÷ 240 mm²	Końcówki Al
ALC	16 ÷ 240 mm²	Złączki Al
ACL	16 ÷ 300 mm²	Złączki Al-Cu



Powrót do spisu treści

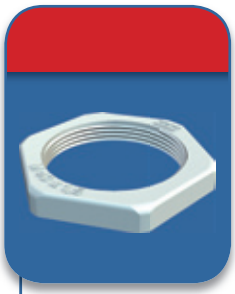
Systemy połączeń i zamocowań



Dławiki kablowe typ V-TEC VM

Dławiki kablowe z tworzywa sztucznego, gwint metryczny lub Pg, stopień ochrony IP68, dostępne również w wykonaniu z mosiądzu oraz do miejsc zagrożonych wybuchem (ATEX).

Nr katalogowy	Typ	Opis
2022 86 2	V-TEC VM	DŁAWIK KABLOWY, GWINT METRYCZNY M12 x 1,5
2022 86 4	V-TEC VM	DŁAWIK KABLOWY, GWINT METRYCZNY M16 x 1,5
2022 86 6	V-TEC VM	DŁAWIK KABLOWY, GWINT METRYCZNY M20 x 1,5
2022 86 8	V-TEC VM	DŁAWIK KABLOWY, GWINT METRYCZNY M25 x 1,5
2022 87 0	V-TEC VM	DŁAWIK KABLOWY, GWINT METRYCZNY M32 x 1,5
2022 87 2	V-TEC VM	DŁAWIK KABLOWY, GWINT METRYCZNY M40 x 1,5
2022 87 4	V-TEC VM	DŁAWIK KABLOWY, GWINT METRYCZNY M50 x 1,5
2022 87 6	V-TEC VM	DŁAWIK KABLOWY, GWINT METRYCZNY M63 x 1,5

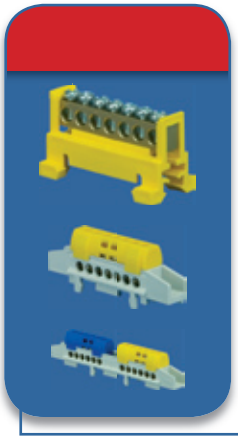


Przeciwnakrętki do dławików kablowych typ 116 M

Przeciwnakrętka z tworzywa sztucznego, gwint metryczny lub Pg, stopień ochrony IP68.

Nr katalogowy	Typ	Opis
2048 90 6	116 M	PRZECIWNAKRĘTKA, GWINT METRYCZNY M12 x 1,5
2048 91 4	116 M	PRZECIWNAKRĘTKA, GWINT METRYCZNY M16 x 1,5
2048 92 2	116 M	PRZECIWNAKRĘTKA, GWINT METRYCZNY M20 x 1,5
2048 93 0	116 M	PRZECIWNAKRĘTKA, GWINT METRYCZNY M25 x 1,5
2048 94 9	116 M	PRZECIWNAKRĘTKA, GWINT METRYCZNY M32 x 1,5
2048 95 7	116 M	PRZECIWNAKRĘTKA, GWINT METRYCZNY M40 x 1,5
2048 96 5	116 M	PRZECIWNAKRĘTKA, GWINT METRYCZNY M50 x 1,5
2048 97 3	116 M	PRZECIWNAKRĘTKA, GWINT METRYCZNY M63 x 1,5

Listwy zaciskowe

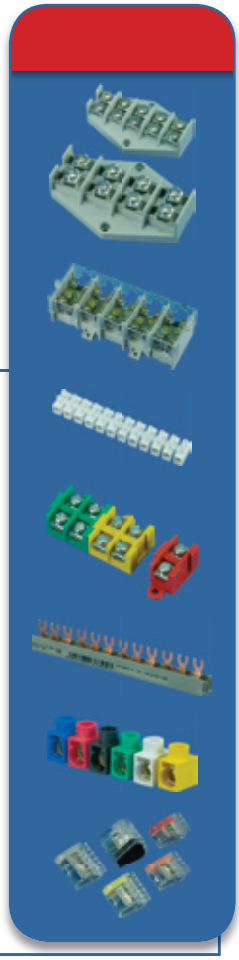


Listwy zaciskowe standardowe

Numer katalogowy	Nazwa wyrobu	Rodzaj
E.4001	Listwa zaciskowa	2,5mm²/400V
E.4002	Listwa zaciskowa	4x4 mm²
E.4004	Listwa zaciskowa	4x10 mm²
E.4005	Listwa zaciskowa	5x10 mm²
E.4006	Listwa zaciskowa	4x16 mm²
E.4007	Listwa zaciskowa	5x16 mm²
E.4008	Listwa zaciskowa	4x35 mm²
E.4009	Listwa zaciskowa	5x35 mm²

Listwy zaciskowe

Listwy zaciskowe przystosowane do montażu na szynę TH



Numer katalogowy	Nazwa wyrobu	Rodzaj
E.4070	Listwa zaciskowa	1x10 mm^2
E.4004a	Listwa zaciskowa	4x10 mm^2
E.4005a	Listwa zaciskowa (1x10+4x10)	5x10 mm^2
E.4071	Listwa zaciskowa	1x16 mm^2
E.4006a	Listwa zaciskowa	4x16 mm^2
E.4007a	Listwa zaciskowa (1x16+4x16)	5x16 mm^2

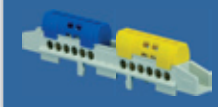
Listwy zaciskowe odgałęźne

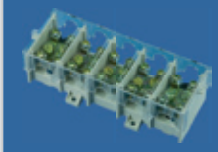
Numer katalogowy	Nazwa wyrobu	Rodzaj
E.4102N	Listwa zacis. mocowanie na szynie + osłona	LZG 5x35/16 /o
E.4106	Listwa zacis. mocowanie na szynie	LZG 5x35/16/ sz
E.4108	Osłona na listwę	LZG 5x35/16
E.4105	Listwa szyna	TH 35
E.4105P	Listwa szyna perforowana	TH 35
E.4104	Szyna wyrównująca potencjał	6x25

Powrót do spisu treści

Listwy zaciskowe












Listwy zaciskowe ochronne – mocowanie na szynie

Numer katalogowy	Nazwa wyrobu	Rodzaj
E.4020	Listwa zaciskowa niska podstawa	LZ 7/Z
E.4025	Listwa zaciskowa niska podstawa	LZ 15/N
E.4052	Listwa zaciskowa niska podstawa	LZ 7/Ż
E.4053	Listwa zaciskowa niska podstawa	LZ 12/Ż
E.4054	Listwa zaciskowa niska podstawa	LZ 15/Ż
E.4051	Listwa zaciskowa	1 metrowa

Listwy zaciskowe ochronne izolowane IP 20 – mocowanie na szynie

Numer katalogowy	Nazwa wyrobu	Rodzaj
E.4170	Listwa zaciskowa IP 20	LZ 7 niebieska
E.4173	Listwa zaciskowa IP 20	LZ 15 zielona
E.4177	Listwa zaciskowa IP 20	LZ 12 dzielona 2x6 niebiesko - zielona

Listwy zaciskowe 12 torowe

Numer katalogowy	Nazwa wyrobu	Rodzaj
E.4031	Złączka gwint. 12 torowa	PS-2,5
E.4032	Złączka gwint. 12 torowa	PS-4
E.4033	Złączka gwint. 12 torowa	PS-6
E.4034	Złączka gwint. 12 torowa	PS-10
E.4035	Złączka gwint. 12 torowa	PS-16
E.4072	Złączka gwint. 12 torowa	PS-25

Szyny prądowe trójtorowe 3F

Numer katalogowy	Nazwa wyrobu	Rodzaj
E.4036	Szyna prądowa trójtorowa 3F	S – 9
E.4037	Szyna prądowa trójtorowa 3F	S – 12
E.4038	Szyna prądowa trójtorowa 3F	S – 18
E.4039	Szyna prądowa trójtorowa 3F	S – 54
E.4129	Końcówka do szyny 3F	

Szyny prądowe jednotorowe 1F

Numer katalogowy	Nazwa wyrobu	Rodzaj
E.4126	Szyna prądowa jednotorowa 1F	S - 12
E.4127	Szyna prądowa jednotorowa 1F	S - 54

Złączki samozaciskowe bezgwintowe (szybkozłączki)

Numer katalogowy	Nazwa wyrobu	Rodzaj
E.4180	Szybkozłączka 2,5 mm^2 ,(2 styki)	PC – 252 CL
E.4181	Szybkozłączka 2,5 mm^2 ,(3 styki)	PC – 253 CL
E.4182	Szybkozłączka 2,5 mm^2 ,(4 styki)	PC – 254 CL
E.4183	Szybkozłączka 2,5 mm^2 ,(5 styków)	PC – 255 CL
E.4184	Szybkozłączka 2,5 mm^2 ,(8 styków)	PC – 258 CL

PLASTROL
WIODĄCY PRODUCENT ELEKTROOSPRZĘTU

Listwy zaciskowe

Płytki odgałęźne



Typ	Nazwa
	Złączka zaciskowa 2,5mm^2
	Złączka zaciskowa 4mm^2
ZO-4/2,5	Złączka odgałęźna 4-torowa 2,5mm^2
ZO-5/2,5	Złączka odgałęźna 5-torowa 2,5mm^2
ZO-4/4	Złączka odgałęźna 4-torowa 4mm^2
ZO-5/4	Złączka odgałęźna 5-torowa 4mm^2
ZO-4/10	Złączka odgałęźna 4-torowa 10mm^2
ZO-5/10	Złączka odgałęźna 5-torowa 10mm^2
ZO-4/16	Złączka odgałęźna 4-torowa 16mm^2
ZO-5/16	Złączka odgałęźna 5-torowa 16mm^2
ZO-4/35	Złączka odgałęźna 4-torowa 35mm^2 rozstaw otworów montażowych 145mm
ZO-5/35	Złączka odgałęźna 5-torowa 35mm^2 rozstaw otworów montażowych 145mm
ZO-4/35B	Złączka odgałęźna 4-torowa 35mm^2 rozstaw otworów montażowych 56mm
ZO-5/35B	Złączka odgałęźna 5-torowa 35mm^2 rozstaw otworów montażowych 83mm

RADPOL®
HEAT-SHRINKABLE TECHNOLOGY

Osprzęt elektroinstalacyjny

Końcówki kablowe aluminiowe cienkościenne 2KAM



Służą do zakańczania żył aluminiowych okrągłych i sektorowych. Zwiększają bezpieczeństwo i trwałość połączenia. Materiał: rury aluminiowe ciągnione w stanie rekrystalizowanym w gatunku A1E (PN79/H-82160).

Przekrój żyły [mm^2]	Oczko pod śrubę							
	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
16	2KAm 16/5	2 KAm 16/6	2 KAm 16/8	2 KAm 16/10	2 Kam 16/12			
25		2 KAm 25/6	2 KAm 25/8	2 KAm 25/10	2 KAm 25/12			
35		2 KAm 35/6	2 KAm 35/8	2 KAm 35/10	2 KAm 35/12			
50		2 KAm 50/6	2 KAm 50/8	2 KAm 50/10	2 KAm 50/12	2 KAm 50/14	2 KAm 50/16	
70		2 KAm 70/6	2 KAm 70/8	2 KAm 70/10	2 KAm 70/12	2 KAm 70/14	2 KAm 70/16	
95		2 KAm 95/6	2 KAm 95/8	2 KAm 95/10	2 KAm 95/12	2 KAm 95/14	2 KAm 95/16	
120			2 KAm 120/8	2 KAm 120/10	2 KAm 120/12	2 KAm 120/14	2 KAm 120/16	2 KAm 120/20
150			2 KAm 150/8	2 KAm 150/10	2 KAm 150/12	2 KAm 150/14	2 KAm 150/16	2 KAm 150/20
185			2 KAm 185/8	2 KAm 185/10	2 KAm 185/12	2 KAm 185/14	2 KAm 185/16	2 KAm 185/20
240				2 KAm 240/10	2 KAm 240/12	2 KAm 240/14	2 KAm 240/16	2 KAm 240/20

Złączki kablowe aluminiowe cienkościenne 2ZA



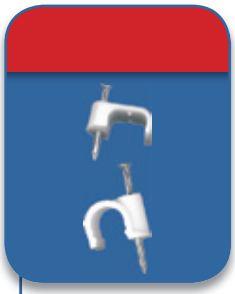
Służą do łączenia ze sobą żył aluminiowych okrągłych i sektorowych. Zwiększają bezpieczeństwo i trwałość połączenia. Materiał: rury aluminiowe ciągnione w stanie rekrystalizowanym w gatunku A1E (PN79/H-82160).

Nazwa produktu	Przekrój żyły [mm^2]	Wymiary [mm]		
		D	d	L
2 ZA 16	16	9,2	5,2	50
2 ZA 25	25	10,4	6,4	58
2 ZA 35	35	12,0	7,6	63
2 ZA 50	50	14,0	9,2	73
2 ZA 70	70	15,6	10,6	76
2 ZA 95	95	18,0	12,8	92
2 ZA 120	120	19,7	14,3	105
2 ZA 150	150	22,0	16,2	120
2 ZA 185	185	24,0	17,8	132
2 ZA 240	240	28,2	20,2	136



Powrót do spisu treści

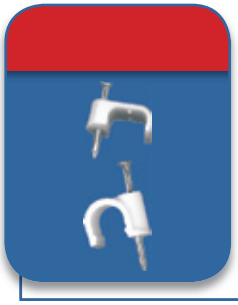
Osprzęt elektroinstalacyjny



Uchwyty kablowe typu Flop

Służą do szybkiego umocowania przewodów. Długi, hartowany gwóźdź ułatwia montaż na różnych podłożach, a użycie kołków rozporowych KR1 (dostępnych osobno) zwiększa pewność mocowania w kruchym podłożu.

Nazwa produktu	Wymiary przewodu [mm]	Typ przewodu
FP 5/3	5x3	SMYp 2x0,75; SMYp 2x0,5; TKSY 1x2x0,5
FP 6/4	6x4	OMY p 2x0,75; OMYp 2x1
FP 8/5	8x5	OMYp 300V 2x1,5; YDYp 300V 2x1; YDYp 300V 2x1,5
FP 10/6	10x6	YDYp 450V 2x1; YDYp 450V 2x1,5; YDYp 300V 3x1; YDYp 300V 3x1,5
FP 12/6	12x6	YDYp 450V 3x1; YDYp 450V 3x1,5; YDYp 300V 3x2.5
FO 3	3	LgY 1x2,5; YTDY 4x0,5
FO 4	4	LgY 1x4
FO 5	5	LgY 1x6
FO 6	6	WDX 75-1; YTDY 16x0,5; LgY 1x10; OMY 2x1,5; OMY 3x0,5
FO 7	7	LgY 1x16
FO 8	8	YDY 2x1
FO 9	9	YDY 2x1,5; YDY 3x1
FO 10	10	YDY 3x1,5; YDY 4x1; YFY 4x1,5; OWY 4x1,5; LgY 1x35
FO 12	12	LgY 1x50; YDY 2x4 YDY 3x4



Uchwyty kablowe typu Flop

Nazwa produktu	Wymiary przewodu [mm]	Typ przewodu
FO 14	14	YDY 3x6; YDY 4x4; OWY 5x4; LgY 1x70
FO 16	16	OWY 5x4; LgY 1x95; YDY 4x6



Taśmy elektroizolacyjne typu AR

Samoprzylepne taśmy elektroizolacyjne wykonane z PCV, dostępne w kolorach: czarny, czerwony, zielony, żółty, żółto-zielony, niebieski, szary, biały, brązowy i miks. Samogasnące, odporne na ścieranie, wilgoć, kwasy, zasady, zmienne warunki atmosferyczne oraz oddziaływanie słońca.

Nazwa produktu	Wymiary		
	długość [m]	szerokość [mm]	grubość [mm]
AR 19/10	10	19	0,13
AR 19/20	20	19	0,13



Końcówki kablowe miedziane typu K oraz cynowane galwanicznie typu Ks

Służą do zakańczania żył miedzianych. Zwiększają bezpieczeństwo i trwałość połączenia. Materiał: rury miedziane w gatunku M1E (PN 77/H-82120). Posiadają Ocenę Techniczną nr IEn-EWP-677/2008 wydaną przez Instytutu Energetyki

Przekrój żyły [mm²]	Oczko pod śrubę								
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
2,5	K 2,5/4	K 2,5/5	K 2,5/6						
4		K 4/5	K 4/6	K 4/8					
6		K 6/5	K 6/6	K 6/8					
10		K 10/5	K 10/6	K 10/8	K 10/10				
16		K 16/5	K 16/6	K 16/8	K 16/10	K 16/12			

Końcówki kablowe miedziane typu K oraz cynowane galwanicznie typu Ks



Przekrój żyły [mm²]	Oczko pod śrubę								
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
25			K 25/6	K 25/8	K 25/10	K 25/12			
35			K 35/6	K 35/8	K 35/10	K 35/12			
50			K 50/6	K 50/8	K 50/10	K 50/12	K 50/14	K 50/16	
70			K 70/6	K 70/8	K 70/10	K 70/12	K 70/14	K 70/16	
95			K 95/6	K 95/8	K 95/10	K 95/12	K 95/14	K 95/16	
120				K 120/8	K 120/10	K 120/12	K 120/14	K 120/16	K 120/20
150				K 150/8	K 150/10	K 150/12	K 150/14	K 150/16	K 150/20
185				K 185/8	K 185/10	K 185/12	K 185/14	K 185/16	K 185/20
240					K 240/10	K 240/12	K 240/14	K 240/16	K 240/20
300					K 300/10	K 300/12	K 300/14	K 300/16	K 300/20

Złączki kablowe miedziane typu Z oraz cynowane galwanicznie typu Zs



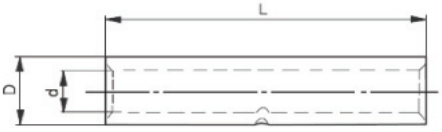
Służą do łączenia żył miedzianych. Zwiększają bezpieczeństwo i trwałość połączenia. Materiał: rury miedziane w gatunku M1E (PN 77/H-82120). Posiadają Ocenę Techniczną nr IEn-EWP-678/2008 wydaną przez Instytutu Energetyki.

Nazwa produktu	Nazwa produktu	Przekrój żyły [mm²]	Wymiary [mm]		
			D	d	L
-	Zs 1	0,5÷1,5	3,7	1,8	16
Z 2,5	Zs 2,5	1,5÷2,5	4,0	2,4	15
Z 4	Zs 4	4	4,5	2,9	15
Z 6	Zs 6	6	5,9	4,0	25
Z 10	Zs 10	10	6,6	4,5	30

Złączki kablowe miedziane typu Z oraz cynowane galwanicznie typu Zs

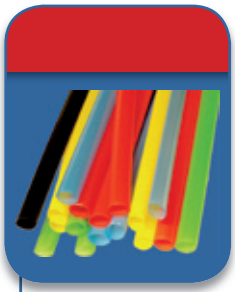


Nazwa produktu	Nazwa produktu	Przekrój żyły [mm²]	Wymiary [mm]		
			D	d	L
Z 16	Zs 16	16	8,5	5,5	29
Z 25	Zs 25	25	10,0	7,0	33
Z 35	Zs 35	35	12,0	8,5	39
Z 50	Zs 50	50	14,0	10,0	45
Z 70	Zs 70	70	16,5	12,0	47
Z 95	Zs 95	95	18,0	13,5	53
Z 120	Zs 120	120	19,5	15,0	64
Z 150	Zs 150	150	21,0	16,5	68
Z 185	Zs 185	185	24,0	19,0	75
Z 240	Zs 240	240	26,0	21,0	85
Z 300	Zs 300	300	30,0	24,0	100



Osprzęt elektroinstalacyjny

RADPOL HEAT-SHRINKABLE TECHNOLOGY

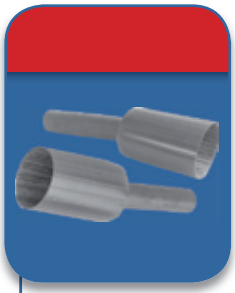


Rury temokurczliwe cienkościenne RC, RCS, RCE i RCES

S - rury samogasnące
E - rury elastyczne
D - minimalna średnica wewnętrzna rury przed skurczeniem
d - maksymalna średnica wewnętrzna rury po całkowitym skurczeniu
s - grubość ścianki po całkowitym skurczeniu

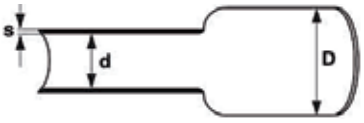


Nazwa produktu	Nazwa produktu	Nazwa produktu	Nazwa produktu	Wymiary [mm]		
				D	d	s
RC 1,6/0,8	RCS 1,6/0,8	RCE 1,6/0,8	RCES 1,6/0,8	1,60	0,80	0,43
RC 2,4/1,2	RCS 2,4/1,2	RCE 2,4/1,2	RCES 2,4/1,2	2,40	1,20	0,51
RC 3,2/1,6	RCS 3,2/1,6	RCE 3,2/1,6	RCES 3,2/1,6	3,20	1,60	0,51
RC 4/1	RCS 4/1	RCE 4/1	RCES 4/1	4,00	1,00	1,00
RC 4,8/2,4	RCS 4,8/2,4	RCE 4,8/2,4	RCES 4,8/2,4	4,80	2,40	0,51
RC 6,4/3,2	RCS 6,4/3,2	RCE 6,4/3,2	RCES 6,4/3,2	6,40	3,20	0,64
RC 8/2	RCS 8/2	RCE 8/2	RCES 8/2	8,00	2,00	1,00
RC 9,5/4,8	RCS 9,5/4,8	RCE 9,5/4,8	RCES 9,5/4,8	9,50	4,80	0,64
RC 12,7/6,4	RCS 12,7/6,4	RCE 12,7/6,4	RCES 12,7/6,4	12,70	6,40	0,64
RC 15,8/7,9	RCS 15,8/7,9	RCE 15,8/7,9	RCES 15,8/7,9	15,80	7,90	0,76
RC 19/9,5	RCS 19/9,5	RCE 19/9,5	RCES 19/9,5	19,00	9,50	0,76
RC 25,4/12,7	RCS 25,4/12,7	RCE 25,4/12,7	RCES 25,4/12,7	25,40	12,70	0,89
RC 31,8/15,9	RCS 31,8/15,9	RCE 31,8/15,9	RCES 31,8/15,9	31,80	15,90	1,02
RC 38/19	RCS 38/19	RCE 38/19	RCES 38/19	38,00	19,00	1,02
RC 51/25,5	RCS 51/25,5	RCE 51/25,5	RCES 51/25,5	51,00	25,50	1,14
RC 76/38	RCS 76/38	RCE 76/38	RCES 76/38	76,00	38,00	1,27
RC 102/51	RCS 102/51	RCE 102/51	RCES 102/51	102,00	51,00	1,40

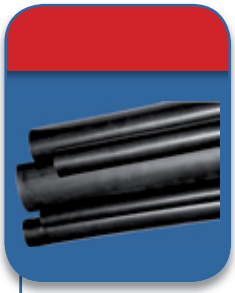


Rury termokurczliwe grubościenne z klejem, wysoki skurcz 6:1 RBG

D - minimalna średnica wewnętrzna rury przed skurczeniem
d - maksymalna średnica wewnętrzna rury po całkowitym skurczeniu
s - grubość ścianki po całkowitym skurczeniu



Nazwa produktu	Wymiary [mm]			Nazwa produktu	Wymiary [mm]		
	D	d	s		D	d	s
RBG 19,0/3,2	19,00	3,20	3,20	RBG 69,8/11,7	69,80	11,70	4,80
RBG 33,0/5,5	33,00	5,50	3,40	RBG 88,9/17,1	88,90	17,10	4,80
RBG 44,4/7,4	44,40	7,40	3,60	RBG 119,4/22,9	119,40	22,90	4,80
RBG 50,8/8,3	50,80	8,30	4,30	RBG 235/40	235,00	40,00	4,80



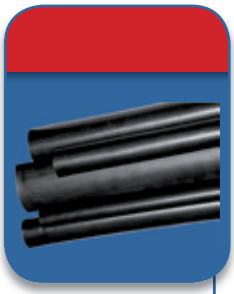
Rury termokurczliwe pogrubione RP i pogrubione z klejem RPK

K - rury z klejem
D - minimalna średnica wewnętrzna rury przed skurczeniem
d - maksymalna średnica wewnętrzna rury po całkowitym skurczeniu
s - grubość ścianki po całkowitym skurczeniu



Nazwa produktu	Nazwa produktu	Wymiary [mm]		
		D	d	s
RP 9/3	RPK 9/3	9,00	3,00	2,00
RP 12/4	RPK 12/4	12,00	4,00	2,00
RP 17/3	RPK 17/3	17,00	3,00	2,00
RP 22/6	RPK 22/6	22,00	6,00	2,00
RP 25/10	RPK 25/10	25,00	10,00	2,00
RP 30/8	RPK 30/8	30,00	8,00	2,50

Rury termokurczliwe pogrubione RP i pogrubione z klejem RPK



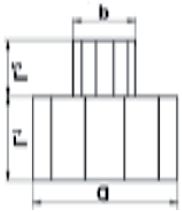
Nazwa produktu	Nazwa produktu	Wymiary [mm]		
		D	d	s
RP 35/12	RPK 35/12	35,00	12,00	2,50
RP 40/16	RPK 40/16	40,00	16,00	2,00
RP 52/20	RPK 52/20	52,00	20,00	2,50
RP 63/19	RPK 63/19	63,00	19,00	2,50
RP 80/35	RPK 80/35	80,00	35,00	2,50
RP 103/45	RPK 103/45	103,00	45,00	2,50
RP 132/58	RPK 132/58	132,00	58,00	2,50

Termokurczliwe kształtki uszczelniające typu „End-Cap" REC



Służą do uszczelnienia wyjścia pojedynczego kabla z osłony mechanicznej.

Nazwa produktu	Wymiary kształtki [mm]					
	D	D1	d	d1	L	L1
REC 50	60	30	45	10	70	50
REC 75	85	20	42	20	60	40
REC 90	105	27	45	27	60	40
REC 110	125	27	65	27	60	40
REC 125	140	35	76	35	60	40
REC 140	156	45	95	45	60	40
REC 160	178	58	105	58	80	50



Uwaga: wymiary D1, d1 średnica wewnętrzna po całkowitym obkurczeniu

Mufy kablowe przelotowe 0,6/1kV do 4-żyłowych kabli o izolacji polimerowej typu Y(A)KY, Y(A)KXS, ZRM



Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²]	Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej
0,6/1kV	16-25	4	ZRM-1/JLP-CX4 16-25
0,6/1kV	35-70	4	ZRM-2/JLP-CX4 35-70
0,6/1kV	95	4	ZRM-3/JLP-CX4 95
0,6/1kV	120-150	4	ZRM-4/JLP-CX4 120-150
0,6/1kV	185-300	4	ZRM-5/JLP-CX4 185-300

Uwaga: ZRM-5/JLP-CX4 185-240 został rozszerzony do przekroju żyły 300 mm²

Osprzęt elektroinstalacyjny



Nowość! Mufy kablowe przelotowe 0,6/1kV do 1, 4, 5 - żyłowych kabli o izolacji polimerowej typu Y(A)KY, Y(A)KXS, ZRM

Zestawy bez złączek. Do zastosowania ze złączkami do zaprasowania lub śrubowymi.

Zakres napięć	Przekrój żył [mm²] do złączek praso-wanych	Przekrój żył [mm²] do złączek śrubo-wych	Maks. wymiary złączki śrubowej [mm]		Liczba żył	Rodzaj mufy kablowej
			długość	średnica		
0,6/1kV	16-70	16-35	105	22	1	ZRMj 16-70 / JLP-CX1 16-70
0,6/1kV	95-300	95-185	145	35	1	ZRMj 95-300 / JLP-CX1 95-300
0,6/1kV	1,5-16	-	-	-	4	ZRM 1,5-16 / JLP-CX4 1,5-16
0,6/1kV	16-70	16-35	105	22	4	ZRM 16-70 / JLP-CX4 16-70
0,6/1kV	95,300	95-185	145	35	4	ZRM 95-300 / JLP-CX4 95-300
0,6/1kV	1,5-16	-	-	-	5	ZRMp 1,5-16 / JLP-CX5 1,5-16
0,6/1kV	16-70	16-35	105	22	5	ZRMp 16-70 / JLP-CX5 16-70
0,6/1kV	95-300	95-185	145	35	5	ZRMp 95-300 / JLP-CX5 95-300

Taśmy elektrotechniczne i folie kablowe



Wysokiej jakości taśma elektroizolacyjna PCW Repero 701 Super

Profesjonalna taśma elektroizolacyjna PCW ultra wysokiej jakości.
Właściwości:
- Samogasnąca
- Mrozoodporna od -18 °C
- Odporna na UV
- Napięcie przebicia 10 kV
- Super elastyczna
- Do układów izolacyjnych średnich i niskich napięć
- Ochrona mechaniczna kabli
- Grubość 0,19 mm

☑RoHS



Taśma elektroizolacyjna PCW Elegor 711 E

Taśma elektroizolacyjna PCW do napraw i wiązkowania przewodów elektrycznych.
Właściwości:
- Samogasnąca
- Elastyczna
- Temperatura do +85 °C
- Grubość 0,13 mm
- Dostępna w zestawach tęcza w różnych rozmiarach

☑RoHS



Taśma samowulkanizyjąca z przekładką Elegor 721 E

Taśma samowulkanizuja z przekładką do układów izolacyjnych średnich (Sn) i niskich (Nn) napięć.
Właściwości:
- Mrozoodporna od -35 °C
- Budowa trójwarstwowa (zbrojona folią)
- Odporna na UV, może być stosowana pod ziemią
- Grubość całkowita 0,54 mm

☑RoHS

repero

Taśmy elektrotechniczne i folie kablowe

Super plastyczna taśma samospajalna Elegor 722 E



Super plastyczna taśma samospajalna z przekładką do izolacji przewodów, wykorzystywana przy mufach kablowych.
Właściwości:
- Mrozoodporna od -20 °C
- Bardzo miękka, znakomicie układająca się taśma

☑RoHS polski certyfikat

Taśma ochrony mechanicznej Elegor 733 P



Taśma elektroizolacyjna ochrony mechanicznej do kabli średniego i niskiego napięcia.
Właściwości:
- Grubość całkowita 1,02 mm
- Wysoce odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne
- Wytrzymałość elektryczna 40 kV
- Świetna przyczepność

☑RoHS polski certyfikat

Folie kablowe 751



Przeznaczone są do oznaczani tras kabli oraz rurociągów w ziemi. (kolor niebieski – kable elektryczne do 1 kV, kolor czerwony – kable średniego napięcia)

☑RoHS polski certyfikat

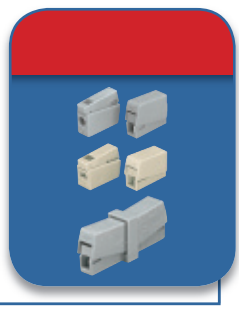
WAGO INNOVATIVE CONNECTIONS

Złączki instalacyjne



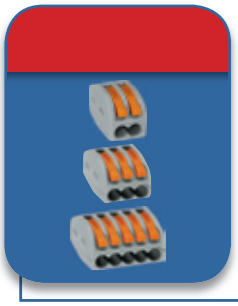
Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
273-153	złączka instalacyjna 3x0,75-1,5 mm²	400V/ 4 kV/ 2 18A
273-155	złączka instalacyjna 5x0,75-1,5 mm²	
273-158	złączka instalacyjna 8x0,75-1,5 mm²	
273-252	złączka instalacyjna 2x1-2,5 mm²	400V/ 4 kV/ 2 24 A
273-253	złączka instalacyjna 3x1-2,5 mm²	
273-254	złączka instalacyjna 4x1-2,5 mm²	
273-255	złączka instalacyjna 5x1-2,5 mm²	
773-108	złączka instalacyjna 8x1-2,5 mm²	
273-453	złączka instalacyjna 3x1,5-4 mm²	400V/ 4 kV/2 32 A
773-173	złączka instalacyjna 3x2,5-6 mm²	400V/4 kV/2 41 A

Złączki oświetleniowe



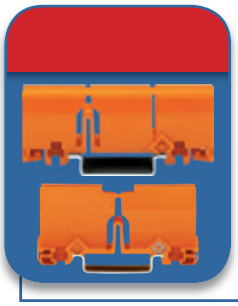
Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
224-101	złączka oświetleniowa 1-2,5 mm²	400V/ 4kV/2 24 A
224-112	złączka oświetleniowa 2x1-2,5 mm²	
224-201	złączka serwisowa 0,5-2,5 mm²	

Powrót do spisu treści



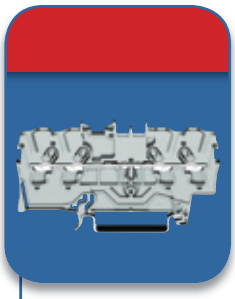
Złączki uniwersalne

Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
222-412	złączka uniwersalna 2x 0,08-2,5 (4) mm²	400V/4 kV/2 32 A
222-413	złączka uniwersalna 3x 0,08-2,5 (4) mm²	
222-415	złączka uniwersalna 5 x 0,08-2,5 (4) mm²	



Adaptery montażowe do złączek

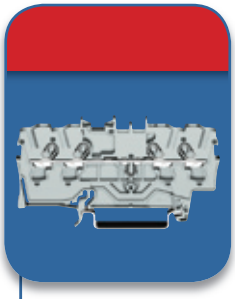
Nr katalogowy	Opis
273-150	Adapter montażowy do złaczek grupy 273-
773-332	Adapter montażowy do złaczek grupy 773-
222-500	Adapter montażowy do złączek grupy 222



Złączki listwowe TOPJOB S

złączki listwowe 1,5 mm²

Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
2001-1201	złączka przelotowa 2-przewodowa szara	złączki i mostki 800V/8 kV/3 18 A
2001-1204	złączka przelotowa 2-przewodowa niebieska	
2001-1202	złączka przelotowa 2-przewodowa pomarańczowa	
2001-1207	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	

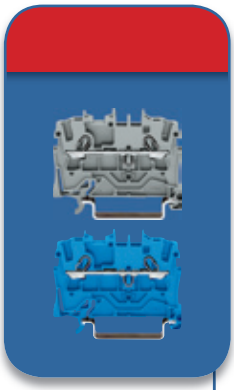


Złączki listwowe TOPJOB S

złączki listwowe 1,5 mm²

Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
2002-1292	ścianka końcowa	złączki i mostki 800V/8 kV/3 18 A
2001-1301	złączka przelotowa 3-przewodowa szara	
2001-1304	złączka przelotowa 3-przewodowa niebieska	
2001-1302	złączka przelotowa 2-przewodowa pomarańczowa	
2001-1307	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	
2002-1392	ścianka końcowa	
2001-1401	złączka przelotowa 4-przewodowa szara	
2001-1404	złączka przelotowa 4-przewodowa niebieska	
2001-1402	złączka przelotowa 4-przewodowa pomarańczowa	
2001-1407	złączka przelotowa 4-przewodowa PE	
2002-1492	ścianka końcowa	
2001-402	mostek grzebieniowy 2-torowy	
2001-403	mostek grzebieniowy 3-torowy	

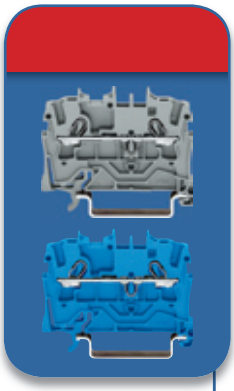
Złączki listwowe TOPJOB S



złączki listwowe 2,5 mm²

Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
2002-1201	złączka przelotowa 2-przewodowa szara	800V/8 kV/3 24 A
2002-1204	złączka przelotowa 2-przewodowa niebieska	
2002-1202	złączka przelotowa 2-przewodowa pomarańczowa	
2002-1207	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	
2002-1292	ścianka końcowa	
2002-1301	złączka przelotowa 3-przewodowa szara	
2002-1304	złączka przelotowa 3-przewodowa niebieska	
2002-1302	złączka przelotowa 2-przewodowa pomarańczowa	
2002-1307	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	
2002-1392	ścianka końcowa	
2002-1401	złączka przelotowa 4-przewodowa szara	
2002-1404	złączka przelotowa 4-przewodowa niebieska	
2002-1402	złączka przelotowa 4-przewodowa pomarańczowa	
2002-1407	złączka przelotowa 4-przewodowa PE	
2002-1492	ścianka końcowa	
2002-402	mostek grzebieniowy 2-torowy	
2002-403	mostek grzebieniowy 3-torowy	

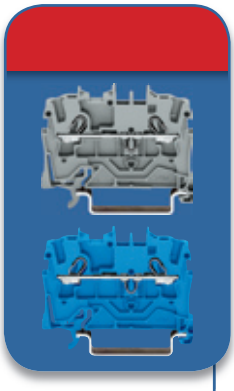
Złączki listwowe TOPJOB S



złączki listwowe 4 mm²

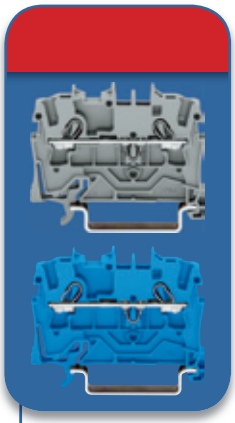
Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
2004-1201	złączka przelotowa 2-przewodowa szara	800V/8 kV/3 32 A
2004-1204	złączka przelotowa 2-przewodowa niebieska	
2004-1202	złączka przelotowa 2-przewodowa pomarańczowa	
2004-1207	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	
2004-1292	ścianka końcowa	
2004-1301	złączka przelotowa 3-przewodowa szara	
2004-1304	złączka przelotowa 3-przewodowa niebieska	

Złączki listwowe TOPJOB S



złączki listwowe 4 mm²

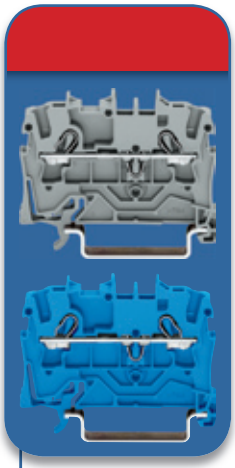
Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
2004-1302	złączka przelotowa 2-przewodowa pomarańczowa	800V/8 kV/3 32 A
2004-1307	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	
2004-1392	ścianka końcowa	
2004-1401	złączka przelotowa 4-przewodowa szara	
2004-1404	złączka przelotowa 4-przewodowa niebieska	
2004-1402	złączka przelotowa 4-przewodowa pomarańczowa	
2004-1407	złączka przelotowa 4-przewodowa PE	
2004-1492	ścianka końcowa	
2004-402	mostek grzebieniowy 2-torowy	
2004-403	mostek grzebieniowy 3-torowy	



Złączki listwowe TOPJOB S

złączki listwowe 6 mm²

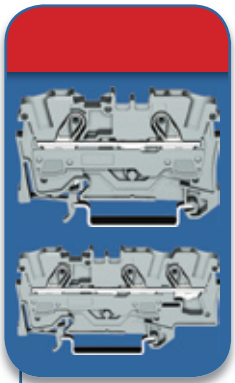
Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
2006-1201	złączka przelotowa 2-przewodowa szara	800v/8 kV/3 41 A
2006-1204	złączka przelotowa 2-przewodowa niebieska	
2006-1202	złączka przelotowa 2-przewodowa pomarańczowa	
2006-1207	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	
2006-1292	ścianka końcowa	
2006-1301	złączka przelotowa 3-przewodowa szara	
2006-1304	złączka przelotowa 3-przewodowa niebieska	
2006-1302	złączka przelotowa 2-przewodowa pomarańczowa	
2006-1307	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	
2006-1392	ścianka końcowa	
2006-402	mostek grzebieniowy 2-torowy	
2006-403	mostek grzebieniowy 3-torowy	



Złączki listwowe TOPJOB S

złączki listwowe 10 mm²

Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
2010-1201	złączka przelotowa 2-przewodowa szara	800V/8kV/3 57 A
2010-1204	złączka przelotowa 2-przewodowa niebieska	
2010-1202	złączka przelotowa 2-przewodowa pomarańczowa	
2010-1207	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	
2010-1292	ścianka końcowa	
2010-1301	złączka przelotowa 3-przewodowa szara	
2010-1304	złączka przelotowa 3-przewodowa niebieska	
2010-1302	złączka przelotowa 2-przewodowa pomarańczowa	
2010-1307	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	
2010-1392	ścianka końcowa	
2010-402	mostek grzebieniowy 2-torowy	
2010-403	mostek grzebieniowy 3-torowy	

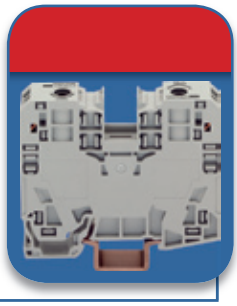


Złączki listwowe TOPJOB S

złączki listwowe 16 mm²

Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
2016-1201	złączka przelotowa 2-przewodowa szara	800 V/8 kV/ 3 76 A
2016-1204	złączka przelotowa 2-przewodowa niebieska	
2016-1202	złączka przelotowa 2-przewodowa pomarańczowa	
2016-1207	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	
2016-1292	ścianka końcowa	
2016-1301	złączka przelotowa 3-przewodowa szara	
2016-1304	złączka przelotowa 3-przewodowa niebieska	
2016-1302	złączka przelotowa 2-przewodowa pomarańczowa	
2016-1307	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	
2016-1392	ścianka końcowa	
2016-402	mostek grzebieniowy 2-torowy	
2016-403	mostek grzebieniowy 3-torowy	

Złączki silnoprądowe POWER CAGE CLAMP



35 mm²

Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
285-135	złączka przelotowa 2-przewodowa szara	6-35 mm² 1000V/8 kV/125 A
285-134	złączka przelotowa 2-przewodowa niebieska	
285-137	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	

Złączki silnoprądowe POWER CAGE CLAMP



50 mm²

Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
285-150	złączka przelotowa 2-przewodowa szara	10-50 (70 l) mm² 1000V/8kV/150A
285-154	złączka przelotowa 2-przewodowa niebieska	
285-157	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	

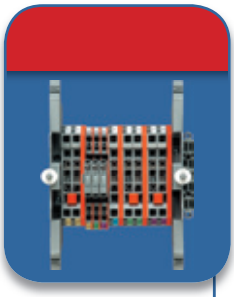
Złączki silnoprądowe POWER CAGE CLAMP



95 mm²

Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
285-195	złączka przelotowa 2-przewodowa szara	25-95 mm² 1000V/8kV/232 A
285-194	złączka przelotowa 2-przewodowa niebieska	
285-197	złączka przelotowa 2-przewodowa PE	

Listwy Pomiarowe WAGO LPW



Nr katalogowy	Opis	Parametry elektryczne
847-105	Listwa Pomiarowa WAGO LPW z samoczynnym zwieraniem torów prądowych	Znamionowe napiecie Izolacji 500V Znamionowe napięcie udarowe 6 kV Znamionowy prąd długotrwały 30A Zwarciowy prad 1-sek. 720A
847-592	Listwa Pomiarowa WAGO LPW z dodatkową ochroną przeciwprzepięciową	
847-686	Listwa Pomiarowa WAGO LPW ze zwieraniem torów prądowych z apomocą mostków	

Powrót do spisu treści