

Sieciowa puszka przyłączeniowa Rutenbeck Cat. 5, ekranowana

pojedyncza 1 x 8-stykowa

podwójna 2 x 8-stykowa

pojedyncza (specjalnie do zabudowy w kanałach)

podwójna (specjalnie do zabudowy w kanałach)

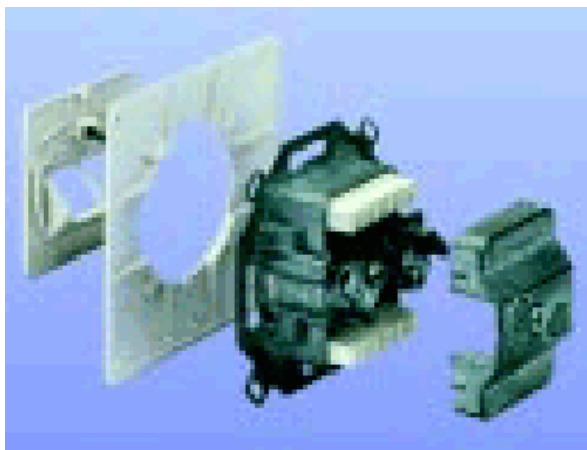
Nr katalogowy: 0180 00

Nr katalogowy: 0178 00

Nr katalogowy: 0802 00

Nr katalogowy: 0805 00

Instalowanie kabli



Zdjąć przezroczystą osłonę paska opisu i odkręcić element centralny

Nasadzić pomoc do ustalania

Przykręcić pokrywę od tyłu i zwolnić uchwyty kablowe

Zabezpieczenie przed wyrwaniem i przyłącze ekranu przy kablach $\varnothing > 6$ mm

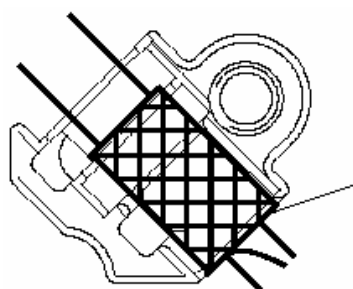


Skrócić i przygotować kable. **W przypadku kabli ułożonych podtynkowo pamiętać o zachowaniu min. długości ok. 140 mm do ściany!**

Wsunąć kabel w płaszczu z tworzywa sztucznego do oporu

Przykręcić opaskę kabla

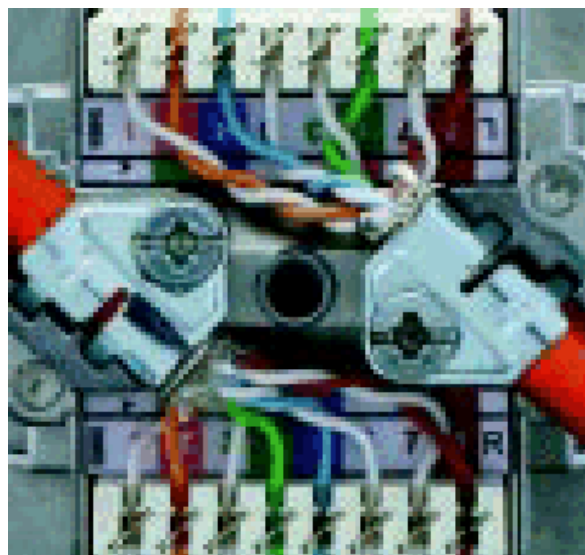
Zabezpieczenie przed wyrwaniem i przyłącze ekranu przy kablach $\varnothing < 6$ mm



Kabelmantel mit Geflecht hier enden lassen

Wsunąć przygotowany koniec kabla do puszek do brzoju opaski przewodu, aby splotka ekranu znalazła się pod przyłączem ekranu.

Podłączanie żył



Podłączyć żyły zgodnie z ilustracją i poniższym zaleceniem kodu kolorowego. Nie naciągać przy tym zbyt mocno pojedynczych żył

Uwaga:

Zachować skręcenie par na maksymalnej możliwej długości (maks. 13 mm bez skręcenia)!

Zwrócić uwagę na to samo przyporządkowanie kodu kolorowego na tablicy i w puszcze!

Za pomocą narzędzia do podłączania LSA-Plus AW2 wcisnąć żyły w zaciski (żyły zostają równocześnie skrócone)

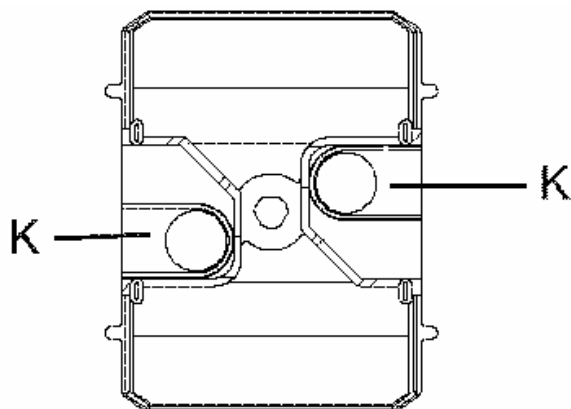
Założyć pokrywę, wkładając przy tym nieużywane żyły do przewidzianych dla nich komór, aby chronić je podczas skręcania

Zdemontować pomoc do ustalania

Puszkę zamocować w typowy sposób w kanale podokiennym lub w puszcze podtynkowej

W razie potrzeby wypełnić paski opisu, włożyć je i zaryglować przezroczystą osłonę

Ø kabla > 10 mm



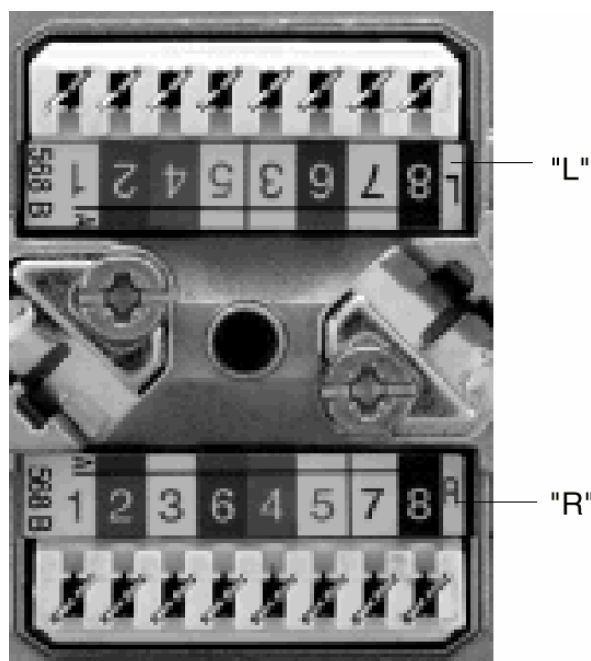
W przypadku kabli o średnicy powyżej 10 mm, po podłączeniu żył zalecamy otwarcie przepustów kablowych (K) w pokrywie w zaznaczonych miejscach, używając do tego szczypcami do cięcia drutu

Przyporządkowanie przyłączy

UAE-Cat. 5-8



UAE-Cat. 5-8/8



"L" = listwa przyłączeniowa dla lewego gniazda przyłączeniowego (patrząc od przodu w zamontowanym stanie).

"R" = listwa przyłączeniowa dla prawego gniazda przyłączeniowego (patrząc od przodu w zamontowanym stanie).

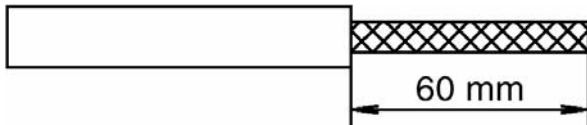
Kod kolorów

Zacisk przyłączeniowy	1	2	3	4	5	6	7	8
Kod kolorów wg EIA/TIA-568-A	biały / zielony	zielony	biały / pomarańczowy	niebieski	biały / niebieski	pomarańczowy	biały / brązowy	brązowy
Kod kolorów wg EIA/TIA-568-B	biały / pomarańczowy	pomarańczowy	biały / zielony	niebieski	biały / niebieski	zielony	biały / brązowy	brązowy

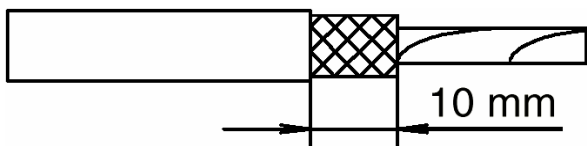
Możliwe są inne kody kolorów zgodnie z informacjami producentów kabli

Przygotowywanie kabli

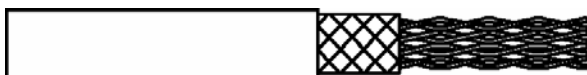
Kable z plecionym ekranem o średnicy kabla powyżej 6 mm



Odizolować płaszcz z tworzywa sztucznego na długości ok. 60 mm (opakowanie jednostkowe służy tutaj jako skala porównawcza)

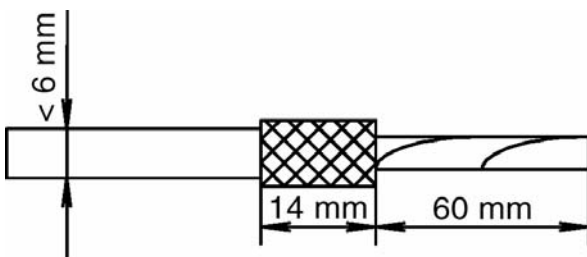


Zsunąć plecionkę ekranu i obciąć dookoła w taki sposób, aby z płaszczka z tworzywa sztucznego wystawało ok. 10 mm ekranu



Jeżeli występują, skrócić folię ekranu i przezroczystą folię poliestrową na tę samą długość

Kable o średnicy poniżej 6 mm



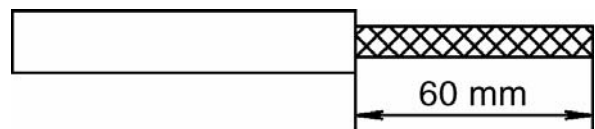
Przy cienkich kablach (poniżej 6 mm średnicy) plecionka jest zsuwana na płaszcz i skracana do 14 mm

Drut dodatkowy

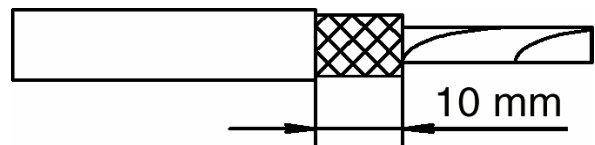


W przypadku wszystkich kabli drut dodatkowy jest odwijany do płaszczka z tworzywa sztucznego, owijany wokół plecionki i mocowany pod opaską

Kable z ekranem foliowym



Odizolować płaszcz z tworzywa sztucznego na długości ok. 60 mm (opakowanie jednostkowe służy tutaj jako skala porównawcza)



Odciąć ekran i folię z tworzywa sztucznego w taki sposób, aby z płaszczka z tworzywa sztucznego wystawało ok. 10 mm

Drut dodatkowy podłączać w taki sam sposób, jak w przypadku ekranu plecionego

Dane techniczne

Właściwości mechaniczne	Dane
Wykonanie	PN EN 60603-7
Technika podłączania	Styki LSA-PLUS dla przewodów 0,4 do 0,63 mm Ø AWG 26...22 Średnica zewnętrzna 0,7 do 1,1 mm 1 żyła na każdy styk Możliwość ponownego podłączania ≥ 50 x
Obudowa ekranująca	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Przyłącze ekranu	Opaska stykowa, połączona z dodatkowym zabezpieczeniem przed wyrwaniem, zamocowana wspólną śrubą.
Materiał sprężyny styku w elemencie gniazda	CuSn
Powierzchnia sprężyny styku w elemencie gniazda	1,5 μm Ni/1,3 Au
Żywotność (liczba operacji wtykania) elementu gniazda	> 2.500 cykli
Materiał części obudowy	PBTP, POM, ABS

Właściwości elektryczne	Dane
Napięcie znamionowe	maks. 50 V DC
Prąd roboczy	maks. 1 A przy 50°C
Wytrzymałość napięciowa	1000 V DC
Rezystancja izolacji	≥ 500 m Ω
Rezystancja styków	≤ 20 m Ω

Właściwości transmisyjne	Wymagania normy	zmierzone	
Tłumienie przesłuchu zbliżonego (NEXT)	przy MHz1	> 65 dB	88 dB
	4	> 65 dB	77 dB
	10	> 60 dB	70 dB
	16	> 56 dB	65 dB
	20	> 54 dB	63 dB
	31,3	> 50 dB	59 dB
	62,5	> 44 dB	51 dB
	100	> 40 dB	47 dB
Tłumienie złącza	przy MHz1	< 0,1 dB	0,085 dB
	4	< 0,1 dB	0,075 dB
	10	< 0,1 dB	0,070 dB
	16	< 0,2 dB	0,070 dB
	20	< 0,2 dB	0,070 dB
	31,3	< 0,2 dB	0,075 dB
	62,5	< 0,3 dB	0,110 dB
	100	< 0,4 dB	0,130 dB
Tłumienność odbicia	przy MHz 1...20	> 23 dB	≥ 37 dB
	> 20...100	> 14 dB	≥ 25 dB
Oporność sprzęgania/ ekranowanie przy	MHz 1	< 100 m Ω / m	< 50 m Ω / m
	10	< 200 m Ω / m	< 100 m Ω / m

Konfiguracje referencyjne spełniają wymagania normy EN 55022 klasa B i EN 50082-1
Dane techniczne spełniają wymagania kategorii 5 wg PN EN 50173.

Gwarancja

Udzielamy gwarancji na zasadach określonych w przepisach ustawowych.

Urządzenie należy przesłać opłaconą przesyłką wraz z opisem usterki do naszej centralnej placówki serwisowej.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald

Telefon: +49 (0) 2195 / 602 - 0
Telefaks: +49 (0) 2195 / 602 - 339
Internet: www.gira.com