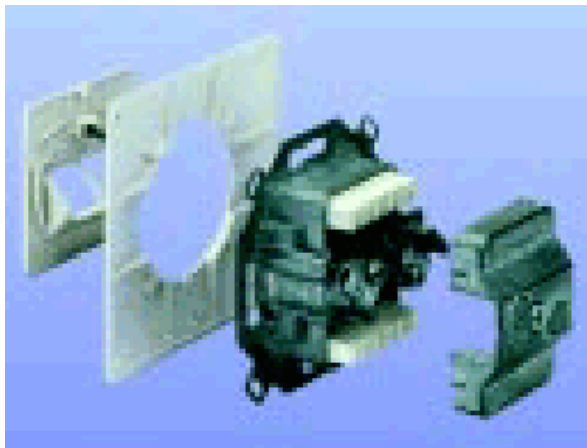


## Omrežna priključna vtičnica Rutenbeck kat. 5 z oklopom

enojna 1 x 8-polna  
dvojna 2 x 8-polna  
enojna, (posebej za vgradnjo v kanal)  
dvojna, (posebej za vgradnjo v kanal)

Koda za naročanje: 0180 00  
Koda za naročanje: 0178 00  
Koda za naročanje: 0802 00  
Koda za naročanje: 0805 00

## Napeljava kabla



Odstranite prozoren pokrov za napisni trak in odvijte centralni del

Nasadite pripomoček za namestitev

Odvijte pokrov na zadnji strani in sprostite kabske objemke

**Zaščita pred natezno obremenitvijo in priključek za oklop pri kablju premera > 6 mm**

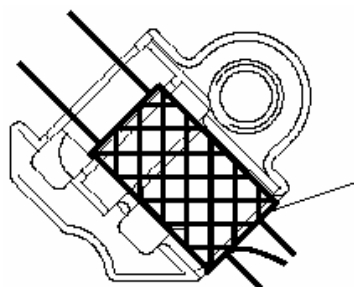


Skrajšajte in pripravite kabel. **V primeru podometno napeljanih kablov zagotovite minimalno dolžino pribl. 140 mm do stene!**

Kabel s plastičnim plaščem vstavite do zaustavitve

Privijte kabske objemke

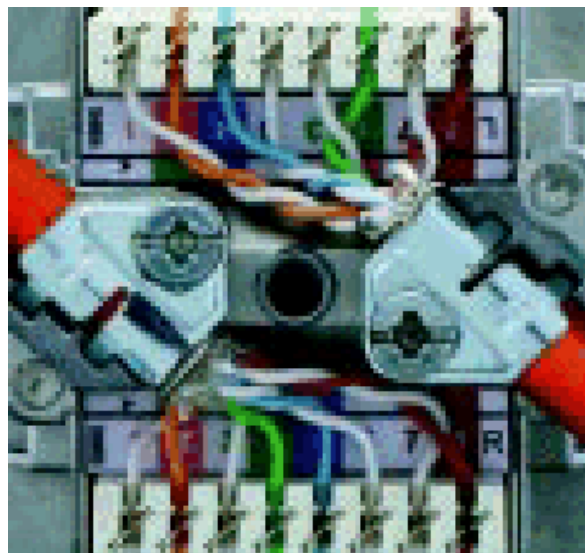
**Zaščita pred natezno obremenitvijo in priključek za oklop pri kablju premera < 6 mm**



Kabelmantel mit Geflecht hier enden lassen

Pripravljen konec kabla pri vstavljanju v dozo potisnite do roba kabske objemke, da je oplet pod odcepom oklopa.

### Priključitev žil



Žile priključite v skladu s sliko in spodnjim priporočilom za barvno kodo; posameznih žil ne potegnite premočno

**Pozor:**  
**Prepletenost posameznih parov zadržite čim dlje (največ 13 mm brez prepletanja)!**

**Upoštevajte enako razporeditev v skladu z barvno kodo v ranžirnem polju in na dozi!**

S posebnim orodjem LSA plus AW2 pritisnite žile v sponke (istočasno se žile skrajšajo)

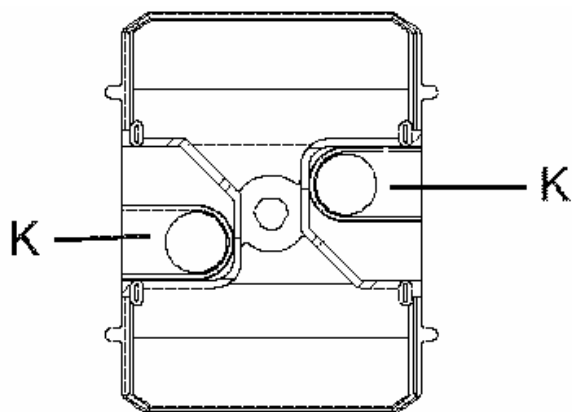
Namestite pokrov in pri tem neuporabljene žile vstavite v za to predvidena mesta, da jih zaščitite pred privijačenjem

Odstranite pripomoček za namestitev

Dozo na običajen način pritrdite v inštalacijski kanal ali podometno dozo

Po potrebi izpolnite in vstavite napisni trak ter namestite prozoren pokrov, da se zaskoči

### Kabli premera > 10 mm



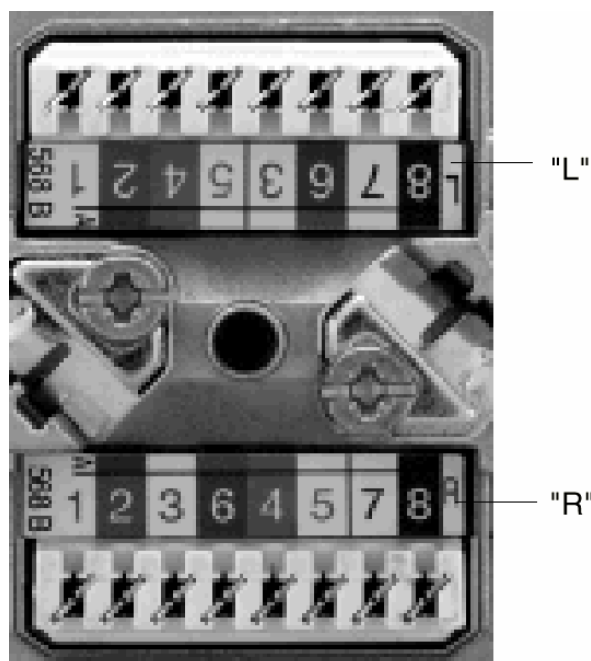
Pri kablji s premerom nad 10 mm priporočamo, da po priključitvi žil s ščipalkami odprete kabljske uvodnice (K) na označenem mestu v pokrovu

## Razporeditev priključkov

### UAE kat. 5-8



### UAE kat. 5-8/8



"L" = priključna letev za levo priključno vtičnico (pri opazovanju s sprednje strani, ko je vgrajena).

"R" = priključna letev za desno priključno vtičnico (pri opazovanju s sprednje strani, ko je vgrajena).

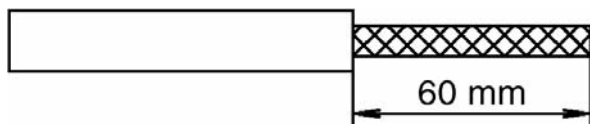
## Barvna koda

Priključna sponka	1	2	3	4	5	6	7	8
Barvna koda po EIA/TIA-568-A	bela/ zelena	zelena	bela/ oranžna	modra	bela/ modra	oranžna	bela/ rjava	rjava
Barvna koda po EIA/TIA-568-B	bela/ oranžna	oranžna	bela/ zelena	modra	bela/ modra	zelena	bela/ rjava	rjava

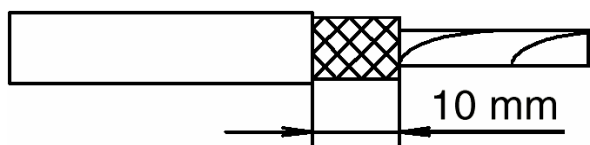
Možno je tudi drugačno barvno označevanje po podatkih proizvajalca kablov

## Priprava kabla

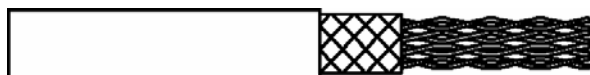
### Kabel z oklopom z opletom in premerom kabla nad 6 mm



Odstranite približno 60 mm plastičnega plašča (posamično pakiranje velja kot merilo)

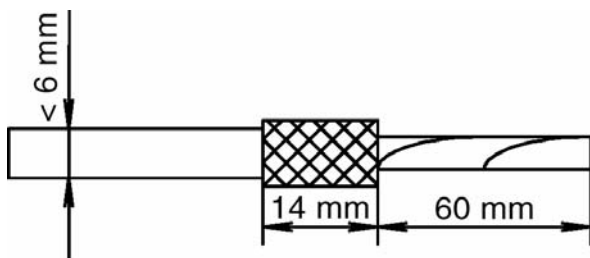


Oplet potisnite nazaj in odrežite, da ga še približno 10 mm izstopa iz plastičnega plašča



Folijo za oklop in prozorno poliestrsko folijo (če je prisotna) odrežite na enake dolžine

### Kabli premera < 6 mm



Pri tanjših kablích (s premerom pod 6 mm) se oplet povleče nazaj prek plašča in skrajša na 14 mm

### Povezovalna žica

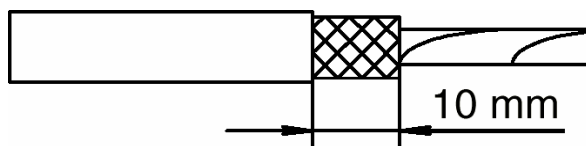


Povezovalna žica se pri vseh kablích povleče do plastičnega plašča, navije okoli opleta in pritrdi pod objemko

### Kabel s folijo za oklop



Odstranite približno 60 mm plastičnega plašča (posamično pakiranje velja kot merilo)



Folijo za oklop in plastično folijo odrežite tako, da še približno 10 mm folije izstopa iz plastičnega plašča

Postopek s povezovalno žico je enak kot pri oklopu z opletom

## Tehnični podatki

Mehanske lastnosti	Podatki
Konstrukcija	DIN EN 60603-7
Način priključitve	Kontakti LSA-PLUS za vodnike premera od 0,4 do 0,63 mm AWG 26...22 Zunanji premer: 0,7 do 1,1 mm 1 žila na kontakt ponovna obremenljivost $\geq 50 \times$
Okrov oklopa	Cinkova tlačna litina
Priključek za oklop	Spojno objemko povežite z dodatno zaščito pred natezno obremenitvijo in pritrdite s skupnim vijakom.
Material kontaktne vzmeti ženskega dela vtiča	CuSn
Površina kontaktne vzmeti ženskega dela vtiča	1,5 $\mu\text{m}$ Ni/1,3 Au
Življenjska doba (št. vtičnih ciklov) ženskega dela vtiča	> 2.500 ciklov
Material delov ohišja	PBTP, POM, ABS

Električne lastnosti	Podatki
Nazivna napetost	maks. 50 V DC
Delovni tok	maks. 1 A pri 50°C
Dielektrična trdnost	1000 V DC
Izolacijska upornost	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Kontaktna upornost	$\leq 20 \text{ m}\Omega$

Prenosne karakteristike	Standardni predpis	izmerjeno	
Slabljenje presluha (NEXT)	pri MHz 1	> 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
Vneseno slabljenje	pri MHz 1	< 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
Povratno slabljenje	pri MHz 1...20	> 23 dB	$\geq 37 \text{ dB}$
	>20...100	> 14 dB	$\geq 25 \text{ dB}$
Sklopna impedanca/oklop	pri MHz 1	< 100 m $\Omega$ / m	< 50 m $\Omega$ / m
	10	< 200 m $\Omega$ / m	< 100 m $\Omega$ / m

Referenčne konfiguracije izpolnjujejo zahteve standardov EN 55022 razreda B in EN 50082-1  
Tehnični podatki izpolnjujejo zahteve kategorije 5 po standardu DIN EN 50173.

## Garancija

Zagotavljamo jamstvo v okviru zakonsko določenih predpisov.

**Napravo pošljite brez poštnine s priloženim opisom napake v našo osrednjo servisno službo.**

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](http://www.gira.com)