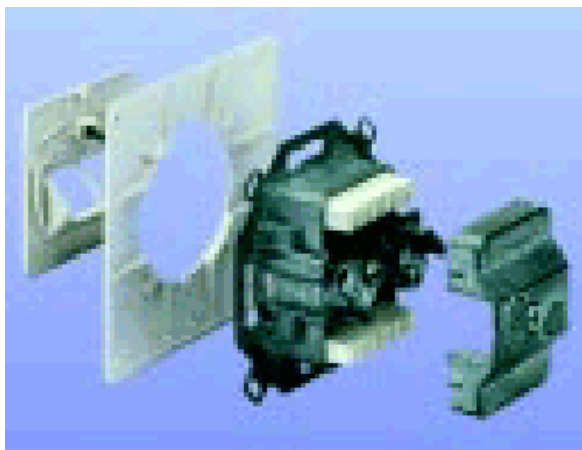


Síťová připojovací krabice Rutenbeck kat. 5, stíněná

jednoduchá 1 x 8pólová
dvojitá 2 x 8pólová
jednoduchá (speciální pro kanály)
dvojitá (speciální pro kanály)

Objednací číslo: 0180 00
Objednací číslo: 0178 00
Objednací číslo: 0802 00
Objednací číslo: 0805 00

Instalace kabelu



Odstraňte průhledný kryt pro popisovací pásky a odšroubujte centrální díl

Nasaďte nárazecí pomůcku

Odšroubujte kryt na zadní straně a uvolněte kabelové objímky

Odlehčení tahu a připojení stínění u kabelu $\varnothing > 6 \text{ mm}$

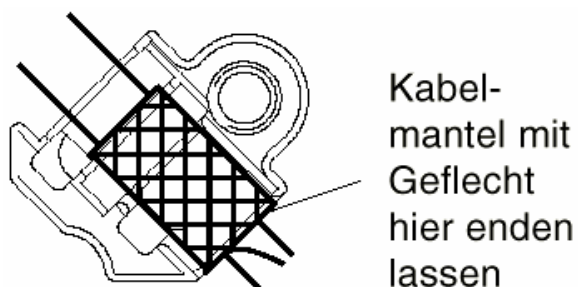


Kabel zkraťte a připravte. **U kabelů v omítce dbejte na dodržení minimální délky cca 140 mm ke stěně!**

Kabel s plastovým pláštěm zasuňte až na doraz

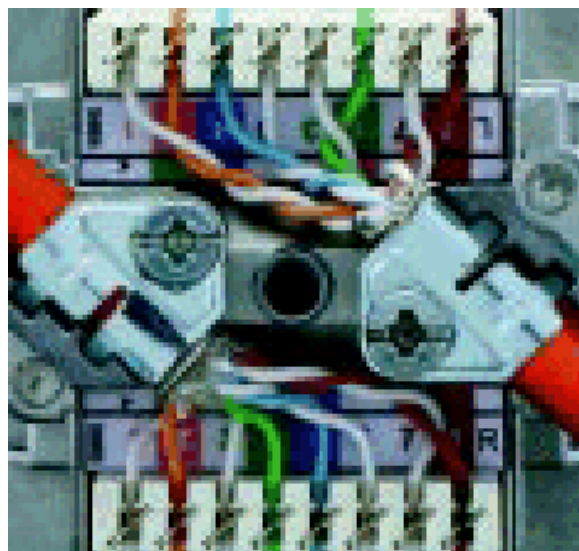
Našroubujte kabelovou objímku

Odlehčení tahu a připojení stínění u kabelu $\varnothing < 6 \text{ mm}$



Připravený konec kabelu při vložení do krabice posuňte až k okraji kabelové objímky, aby oplet ležel pod kontaktem stínění.

Vložení žil



Žíly vložte v souladu s vyobrazením a níže uvedeným doporučením pro barevný kód. Jednotlivé žíly přitom příliš nenapínejte

Pozor:
Zachovejte zkroucení párů v největší možné délce (max. 13 mm bez zkroucení)!

Dodržte stejné obsazení podle barevného kódu v převáděcím poli a na krabici!

Pomocí připojovacího nástroje LSA-Plus AW2 zatlačte do svorek (žíly jsou přitom současně zkráceny)

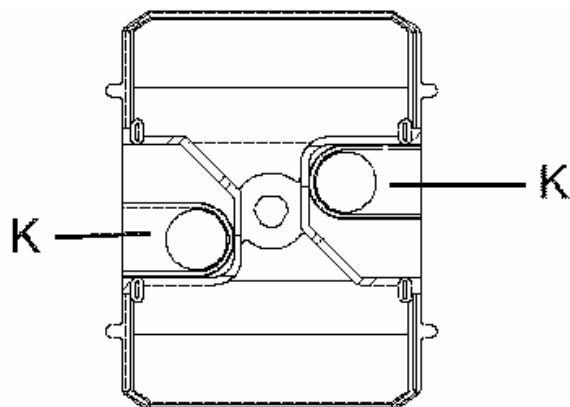
Nasaďte kryt. Nepoužité kabely přitom uložte do připravených komor, aby byly chráněny při sešroubování

Odstraňte nárazecí pomůcku

Krabici upevněte obvyklým způsobem do parapetního kanálu nebo do krabice pod omítku

Pokud je požadován popis na popisovacích páskách, vložte a zaklapněte průhledný kryt

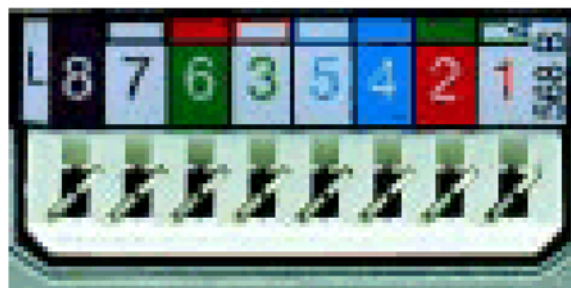
Kabel-Ø > 10 mm



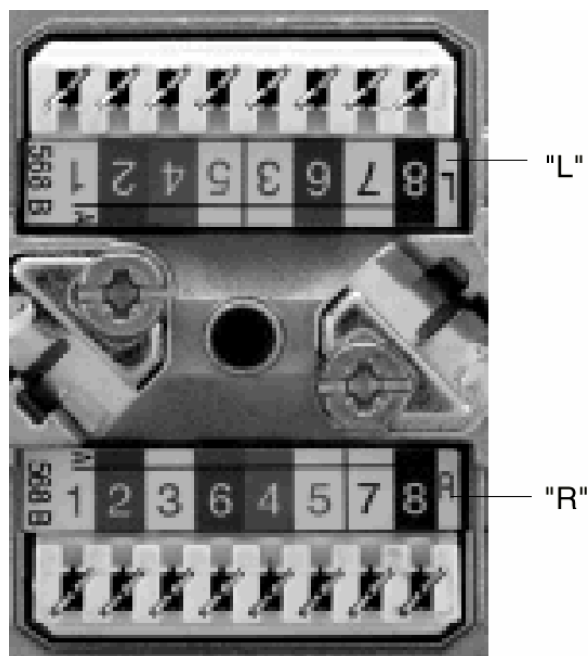
U kabelů o průměru nad 10 mm doporučujeme po vložení žil kabelové vstupy (K) v krytu otevřít na označených místech pomocí postranního nože.

Obsazení přípojek

UAE-Cat.5-8



UAE-Cat.5-8/8



"L" = Připojovací lišta pro levou připojovací zásuvku (při pohledu zepředu v zamontovaném stavu).

"R" = Připojovací lišta pro pravou připojovací zásuvku (při pohledu zepředu v zamontovaném stavu).

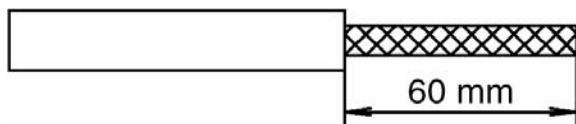
Barevný kód

Připojovací svorka	1	2	3	4	5	6	7	8
Barevný kód podle EIA/TIA-568-A	bílá/ zelená	zelená	bílá/ oranžová	modrá	bílá/ modrá	oranžová	bílá/ hnědá	hnědá
Barevný kód podle EIA/TIA-568-B	bílá/ oranžová	oranžová	bílá/ zelená	modrá	bílá/ modrá	zelená	bílá/ hnědá	hnědá

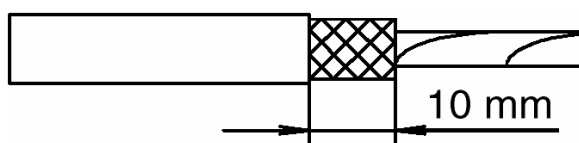
Jiná barevná označení podle údajů výrobce kabelu jsou možná

Příprava kabelu

Kabel se stíněním opletem o $\varnothing$ větším než 6 mm



Odizolujte plastový plášť v délce cca 60 mm (balení jednotlivě přitom slouží jako měřítko)

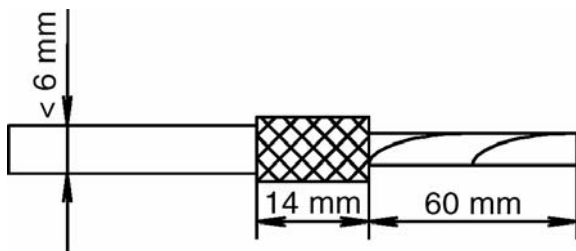


Stínicí oplet přetáhněte zpět a po obvodu odstříhněte tak, aby z plastového pláště vyčníval cca 10 mm



Stínicí fólii a průhlednou polyesterovou fólii, pokud existují, zkráťte na stejnou délku

Kabel o $\varnothing$ menším než 6 mm



U tenčích kabelů (pod $\varnothing$ 6 mm) se oplet přetáhne zpět přes plášť a zkrátí se na 14 mm

Souběžný drát

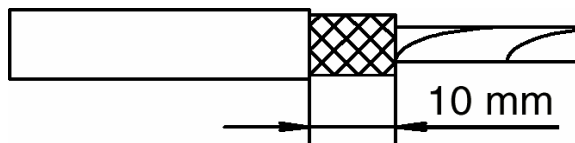


Souběžný drát se u všech kabelů stáhne zpět až k plastovému plášti, aby se oplet svinul a upevnil pod objímku

Kabel se stíněním pomocí fólie



Odizolujte plastový plášť v délce cca 60 mm (balení jednotlivě přitom slouží jako měřítko)



Stínicí a plastovou fólii odstříhněte tak, aby z plastového pláště vyčnívaly cca 10 mm

Zacházení se souběžným drátem je stejné jako u stínicího opletu

Technické údaje

Mechanické vlastnosti	Údaje
Provedení	DIN EN 60603-7
Technika připojení	Kontakty LSA-PLUS pro vodiče Ø 0,4 až 0,63 mm AWG 26...22 Vnější průměr 0,7 až 1,1 mm 1 žíla na kontakt Opakované obsazení ≥ 50 x
Stínicí pouzdro	Slitina zinku
Připojení stínění	Kontaktní objímku spojte s přídatným odlehčením tahu a upevněte společným šroubem.
Materiál kontaktní pružiny prvku zásuvky	CuSn
Povrch kontaktní pružiny prvku zásuvky	1,5 µm Ni/1,3 Au
Životnost prvku zásuvky (počet zasouvacích cyklů)	> 2 500 cyklů
Materiál částí pouzdra	PBTP, POM, ABS

Elektrické vlastnosti	Údaje
Jmenovité napětí	max. 50 V ss
Provozní proud	max. 1 A při 50 °C
Dielektrická pevnost	1000 V ss
Izolační odpor	≥ 500 MΩ
Kontaktní odpor	≤ 20 mΩ

Přenosové technické vlastnosti	Hodnota podle normy	naměřeno
Tlumení přeslechu z blízkéh konce 4 (NEXT)	opři MHz 1 10 16 20 31,3 62,5 100	> 65 dB > 65 dB > 60 dB > 56 dB > 54 dB > 50 dB > 44 dB > 40 dB 88 dB 77 dB 70 dB 65 dB 63 dB 59 dB 51 dB 47 dB
Vložený útlum	při MHz 1 4 10 16 20 31,3 62,5 100	< 0,1 dB < 0,1 dB < 0,1 dB < 0,2 dB < 0,2 dB < 0,2 dB < 0,3 dB < 0,4 dB 0,085 dB 0,075 dB 0,070 dB 0,070 dB 0,070 dB 0,075 dB 0,110 dB 0,130 dB
Útlum nestejnorodosti	při MHz 1...20 >20...100	> 23 dB > 14 dB ≥ 37 dB ≥ 25 dB
Vazební odpor/Stínění	při MHz 1 10	< 100 mΩ / m < 200 mΩ / m < 50 mΩ / m < 100 mΩ / m

Referenční konfigurace splňují EN 55022 třída B a EN 50082-1
Technické údaje splňují požadavky kategorie 5 podle DIN EN 50173.

Záruka

Poskytujeme záruku v rámci zákonných ustanovení.

Odešlete přístroj nevyplaceně s popisem závady do našeho centrálního zákaznického servisu.

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