

Κουτί Σύνδεσης Δικτύου Rutenbeck Κατ. 5 Θωρακισμένο

Απλό 1 x 8πολικό

Διπλό 2 x 8πολικό

Απλό, (ειδικό για κατασκευή καναλιού)

Διπλό, (ειδικό για κατασκευή καναλιού)

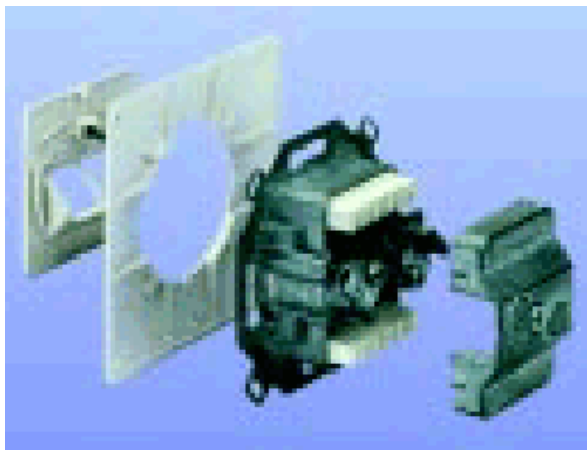
Αρ. παραγγελίας: 0180 00

Αρ. παραγγελίας: 0178 00

Αρ. παραγγελίας: 0802 00

Αρ. παραγγελίας: 0805 00

Εγκατάσταση καλωδίου



Αφαιρέστε το διαφανές κάλυμμα για την ταινία επιγραφής και ξεβιδώστε το κεντρικό τμήμα

Τοποθετήστε το βοήθημα αναστολής

Ξεβιδώστε το κάλυμμα στην πίσω πλευρά και λύστε τα κολάρα καλωδίων

Λαβή καλωδίου και σύνδεση θωράκισης σε $\varnothing$ καλωδίου > 6 mm

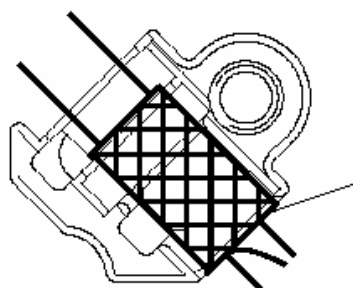


Μειώστε το μήκος του καλωδίου και προετοιμάστε το καλώδιο. Σε **εντοιχισμένα καλώδια εξασφαλίστε ελάχιστο μήκος περ. 140 mm μέχρι τον τοίχο!**

Τοποθετήστε το καλώδιο με την πλαστική επένδυση μέχρι τον αναστολέα

Βιδώστε το κολάρο καλωδίου

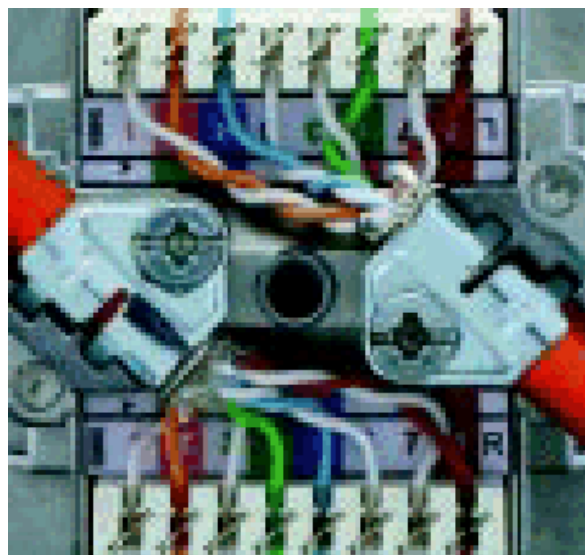
Λαβή καλωδίου και σύνδεση θωράκισης σε $\varnothing$ καλωδίου < 6 mm



Kabel-
mantel mit
Geflecht
hier enden
lassen

Εισάγετε την προετοιμασμένη απόληξη καλωδίου για την τοποθέτηση στο κουτί μέχρι το χείλος του κολάρου καλωδίου, έτσι ώστε η δέσμη να βρίσκεται κάτω από τον αισθητήρα θωράκισης.

Τοποθέτηση συρμάτων



Τοποθετήστε τα σύρματα σύμφωνα με την εικόνα και την παρακάτω σύσταση για τον έγχρωμο κωδικό, προσέξτε να μην τραβήξετε πολύ τα μεμονωμένα σύρματα

Προσοχή:

Διατηρήστε όσο το δυνατόν πιο μακριά τη στρέψη των ζευγών (μέγ. 13 mm χωρίς στρέψη)!

Προσέξτε την ίδια διάταξη κατά έγχρωμο κωδικό στο πεδίο σύνδεσης και στο κουτί!

Με το εργαλείο τοποθέτησης LSA-Plus πιέστε το AW2 στις επαφές (ταυτόχρονα μειώνεται το μήκος των συρμάτων)

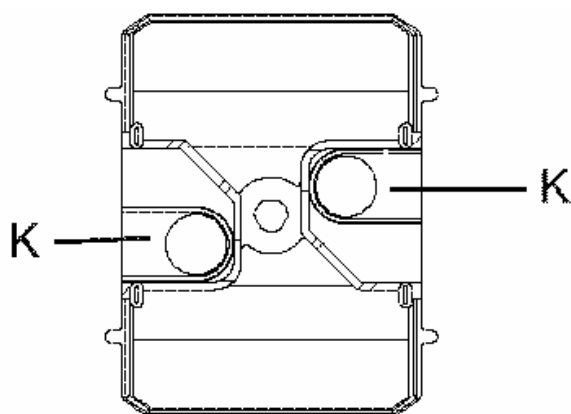
Τοποθετήστε το κάλυμμα βάζοντας στις προβλεπόμενες θήκες τα σύρματα που δεν χρησιμοποιούνται, για να τα προστατέψετε κατά το βίδωμα

Αφαιρέστε το βοήθημα αναστολής

Στερεώστε το κουτί με το συνηθισμένο τρόπο στο κανάλι προστασίας ή στο εντοιχιζόμενο κουτί

Αν χρειάζεται, συμπληρώστε την ταινία επιγραφής, τοποθετήστε την και κουμπώστε το διαφανές κάλυμμα

Ø καλωδίου > 10 mm



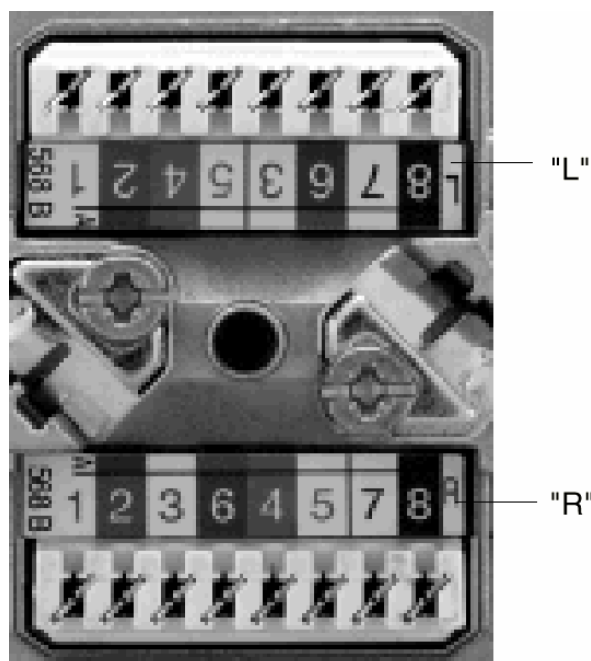
Σε καλώδια με διάμετρο άνω από 10 mm συνιστούμε μετά την τοποθέτηση των συρμάτων να ανοίξετε με ένα εργαλείο διάτμησης τις εισόδους καλωδίων (K) στο κάλυμμα, στα σημεία που επισημαίνονται

Διάταξη σύνδεσης

UAE-Κατ.5-8



UAE-Κατ.5-8/8



"L" = Λωρίδα σύνδεσης για αριστερή υποδοχή σύνδεσης (όψη από μπροστά σε κατάσταση τοποθέτησης).

"R" = Λωρίδα σύνδεσης για δεξιά υποδοχή σύνδεσης (όψη από μπροστά σε κατάσταση τοποθέτησης).

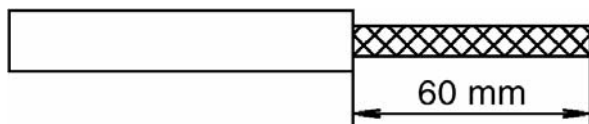
Έγχρωμος κωδικός

Επαφή σύνδεσης	1	2	3	4	5	6	7	8
Έγχρωμος κωδικός κατά EIA/TIA-568-A	άσπρο/πράσινο	πράσινο	άσπρο/π.ορτοκαλί	μπλε	άσπρο/μπλε	πορτοκαλί	άσπρο/καφέ	καφέ
Έγχρωμος κωδικός κατά EIA/TIA-568-B	άσπρο/πορτοκαλί	πορτοκαλί	άσπρο/π.ράσινο	μπλε	άσπρο/μπλε	πράσινο	άσπρο/καφέ	καφέ

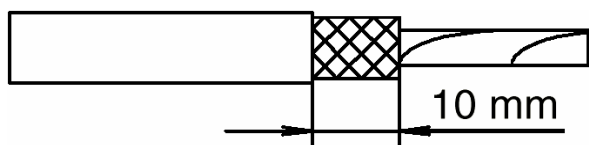
Πιθανές άλλες έγχρωμες κωδικοποιήσεις σύμφωνα με τα στοιχεία των κατασκευαστών καλωδίων.

Προετοιμασία καλωδίου

Καλώδιο με δέσμη θωράκισης και $\varnothing$ καλωδίου μεγαλύτερη από 6 mm



Απογυμνώστε την πλαστική επένδυση περ. 60 mm (η μεμονωμένη συσκευασία εξυπηρετεί ως μέτρο)

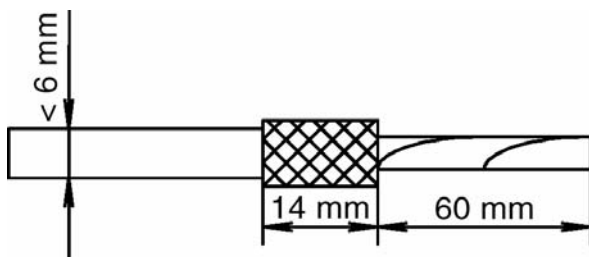


Μετατοπίστε προς τα πίσω τη δέσμη θωράκισης και κόψτε την περιμετρικά, ώστε να προεξέχει περ. κατά 10 mm από την πλαστική επένδυση



Μειώστε στο ίδιο μήκος τη μεμβράνη θωράκισης και τη διαφανή μεμβράνη πολυεστέρα, όπως υφίστανται

$\varnothing$ καλωδίου μικρότερη από 6 mm



Σε πιο λεπτά καλώδια ($\varnothing$ μικρότερη από 6 mm) μετατοπίζετε τη δέσμη προς τα πίσω πάνω από την επένδυση και μειώνετε το μήκος της στα 14 mm

Πλάγιο σύρμα

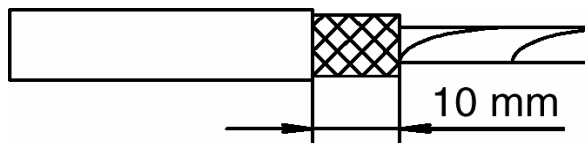


Σε όλα τα καλώδια το πλάγιο σύρμα μετατοπίζεται προς τα πίσω μέχρι την πλαστική επένδυση, τυλίγεται γύρω από τη δέσμη και στερεώνεται κάτω από το κολάρο

Καλώδιο με μεμβράνη θωράκισης



Απογυμνώστε την πλαστική επένδυση περ. 60 mm (η μεμονωμένη συσκευασία εξυπηρετεί ως μέτρο)



Κόψτε τη μεμβράνη θωράκισης και την πλαστική μεμβράνη, έτσι ώστε να προεξέχουν περ. κατά 10 mm από την πλαστική επένδυση

Χειριστείτε το πλάγιο σύρμα όπως στη δέσμη θωράκισης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μηχανικές ιδιότητες	Χαρακτηριστικά
Είδος κατασκευής	DIN EN 60603-7
Τεχνική σύνδεσης	Επαφές LSA-PLUS για αγωγό Ø 0,4 έως 0,63 mm AWG 26...22 Εξωτερική διάμετρος 0,7 έως 1,1 mm 1 σύρμα ανά επαφή Δυνατότητα επαναδιάταξης $\geq 50 \times$
Περίβλημα θωράκισης	Χυτοπρεσσαριστός ψευδάργυρος
Σύνδεση θωράκισης	Κολάρο επαφής συνδεδεμένο με πρόσθετη λαβή καλωδίου και στερεωμένο με μία κοινή βίδα.
Υλικό ελατηρίου επαφής στοιχείου υποδοχής	CuSn
Επιφάνεια ελατηρίου επαφής στοιχείου υποδοχής	1,5 μm Ni/1,3 Au
Διάρκεια ζωής (κύκλοι σύνδεσης) στοιχείου υποδοχής	> 2.500 κύκλοι
Υλικό τμημάτων περιβλήματος	PBTP, POM, ABS

Ηλεκτρικές ιδιότητες	Χαρακτηριστικά
Ονομαστική τάση	Μέγ. 50 V DC
Ρεύμα λειτουργίας	Μέγ. 1 A σε 50°C
Τάση αντοχής	1000 V DC
Αντοχή μόνωσης	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Αντίσταση επαφής	$\leq 20 \text{ m}\Omega$

Τεχνικές ιδιότητες μετάδοσης	Προδιαγραφή προτύπου	μετρημένη
Εξασθένηση παραδιαφωνίας (NEXT) σε MHz	1	> 65 dB
	4	> 65 dB
	10	> 60 dB
	16	> 56 dB
	20	> 54 dB
	31,3	> 50 dB
	62,5	> 44 dB
	100	> 40 dB
Εξασθένηση παρεμβολής σε MHz	1	< 0,1 dB
	4	< 0,1 dB
	10	< 0,1 dB
	16	< 0,2 dB
	20	< 0,2 dB
	31,3	< 0,2 dB
	62,5	< 0,3 dB
	100	< 0,4 dB
Εξασθένηση επιστροφής σε MHz	1...20	> 23 dB
	>20...100	> 14 dB
Αντίσταση ζεύξης/θωράκιση σε MHz	1	< 100 m Ω / m
	10	< 200 m Ω / m

Οι διαμορφώσεις αναφοράς πληρούν το EN 55022 Κατηγορία B και το EN 50082-1.
Τα τεχνικά χαρακτηριστικά πληρούν τις απαιτήσεις της Κατηγορίας 5 κατά DIN EN 50173.

Εγγύηση

Παρέχουμε εγγύηση στα πλαίσια των νομικών διατάξεων.

Παρακαλούμε να αποστείλετε τη συσκευή, απαλλαγμένη από ταχυδρομικά τέλη, με μία περιγραφή του σφάλματος στο κεντρικό τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας.

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

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

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