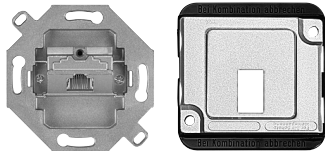


RJ45 telefoncsatlakozó-betét

Cat 5, Cat 6

Használati utasítás



Cikkszám: MTN465760
Cikkszám: MTN470660



Funkciók

Analóg vagy digitális csatlakozóegységek nyolcpólusú RJ45-csatlakozón keresztül történő csatlakoztatásához.

Felszerelés

A kábel felszerelése

- Csavarozza le a fedelet a hátoldalon és lazítsa meg a kábelrögzítőket.

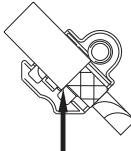
Törésgátló és az árnyékolás felszerelése 6 mm-nél kisebb keresztmetszetű kábelek esetén

- Vágja le és készítse elő a kábelt (lásd „A kábel előkészítése” című részben).

Ha a kábel a falba van szerelve, a kábel faltól mért hossza legalább 140 mm legyen.

- Helyezze a kábelt a kábelrögzítő alá úgy, hogy a külső burkolat elérje a rögzítési pozíciót.

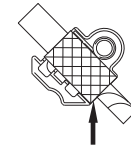
- Húzza meg a kábelrögzítőt.



Rögzítési pozíció a külső burkolat számára

Törésgátló és az árnyékolás felszerelése 6 mm-nél nagyobb keresztmetszetű kábelek esetén

- Amikor behelyezi az előkészített kábelt (lásd „A kábel előkészítése” című részt) a betétbe, nyomja be a kábelrögzítő sarkáig úgy, hogy a huzalárnyékolás becsússzon a kábelrögzítő alá.

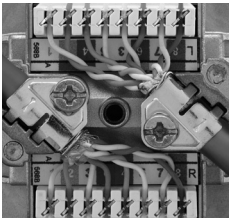


A szövött árnyékolású kábelek esetén a burkolat itt végződik

A huzalok csatlakoztatása

- Az ábrának és az ajánlott színkódolású huzalokat használjon.

- Az egyes huzalokat ne húzza meg erősen. A párok árnyékolását a lehető legnagyobb mértékben kell biztosítani. A sodrott érpárok épségét a lehető legnagyobb mértékben kell biztosítani! A huzalok csatlakoztatásakor ugyanazt a szint használja a patch-panel és a betét számára.

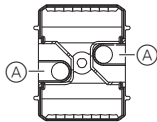


- A huzalok csatlakozóba való beillesztéséhez használja az AW2 beillesztő eszközt (ezzel a huzalt is levághatja egyidejűleg).
- Győződjön meg róla, hogy az összes nem használt huzal az arra tervezett kamrában található, így a fedél ismételt rögzítésekor elkerülheti a károsodásokat.
- Helyezze vissza a fedelet.
- Szerelje be a betétet a kábelcsatorna rendszerbe vagy a fali szerelődobozba.

Kábelkeresztmetszet nagyobb, mint 10 mm

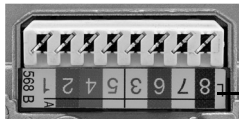
Mivel a 10 mm nagyobb keresztmetszetű kábelekhez

való kábelrögzítő csavarja túlzott mértékben kinyúlik, azt javasoljuk, hogy vágja ki a fedél megfelelő (A) kábelbemeneteit.



A csatlakozók kiosztása és a kábelek színkódja

A csatlakozók kiosztása



- (A) Terminálegység (Cat 5) a csatlakozó aljzat számára

Változat	RJ45 betét, 1-es	RJ45 betét, 2-es, felső	RJ45 betét, 2-es, alsó
Cat 5	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R
Cat 6	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R

„L / R” = terminálegység a bal/jobb oldali csatlakozójaizat számára (előlnézetben felszerelt állapotban)

Színkódolás a terminálegységen

Csatlakozó	1	2	3	4	5	6	7	8
Szín*	fehér/zöld	zöld	fehér/narancssárga	kék	fehér/kék	narancssárga	fehér/barna	barna
Szín*	fehér/narancssárga	narancssárga	fehér/zöld	kék	fehér/kék	zöld	fehér/barna	barna

* T568A színkódolás a TIA/EIA-568-B.22 szerint

(Más színek a kábel gyártójának információinak megfelelően lehetségesek.)

A kábel előkészítése

Szövött huzalárnyékolású kábel

Kábel nagyobb, mint 6 mm

- Távolítsa el a külső műanyag burkolatot kb. 70 mm hosszon.
- Nyomja vissza a szövött huzalárnyékolást és vágja le kb. 10 mm-ig, hogy kiálljon a műanyag külső burkolat.
- Vágja ugyanolyan rövidre a huzal fóliáját és az átlátszó poliészter fóliát is, amennyiben van.



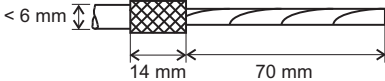
Kiegészítő huzal

- Tekerje a kiegészítő huzalt a kábel külső műanyag burkolatára, tekerje fel a szövött huzalárnyékolást és helyezze a kábelrögzítő alá.



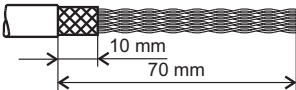
Kábel kisebb, mint 6 mm

- Távolítsa el a külső műanyag burkolatot kb. 70 mm hosszon.
- Húzza hátra az árnyékolást a burkolaton és vágja le kb. 14 mm-ig.



Huzalfóliás kábel

- Távolítsa el a külső műanyag burkolatot kb. 70 mm hosszon.
- Vágja le a huzal- és műanyag fóliát kb. 10 mm-ig úgy, hogy a műanyag külső burkolat ezen a szakaszon megmaradjon.



Tekerje fel a kiegészítő huzalt a szövött huzalárnyékolású kábelnél bemutatott módon.

Schneider Electric Industries SAS

Műszaki kérdések felmerülése esetén, kérem, vegye fel a kapcsolatot a helyi ügyfélszolgálattal.

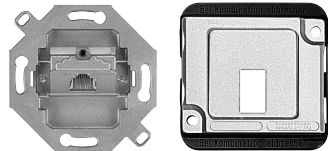
www.schneider-electric.com

A termék felszerelése, csatlakoztatása és használata során tartsa be az érvényes szabványokat és/vagy szerelésre vonatkozó előírásokat. Mivel a szabványok, specifikációk és termékkivitelezések időről időre változnak, mindig győződjön meg róla, hogy a kiadványban szereplő információk érvényesek-e.

Dispozitív cu mufă telefonică RJ45

Cat 5, Cat 6

Manual de instrucțiuni



Nr. art. MTN465760
Nr. art. MTN470660



Funcție

Pentru conectarea bornelor analogice sau digitale prin intermediul conectorului RJ45 cu 8 poli.

Montare

Montarea cablului

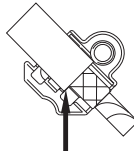
- Deșurubați capacul din spate și desfaceți clemele cablului.

Reducerea tensionării și conectarea ecranării pentru un cablu cu Ø mai mare de 6 mm

- Scurtați și pregătiți cablul (consultați "Pregătirea cablului").

În cazul în care cablul este montat în perete, lungimea minimă a cablului trebuie să fie de 140 mm!

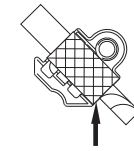
- Așezați cablul sub clema cablului astfel încât teaca exterioră să ajungă în poziția de oprire.
- Fixați clema cablului.



Pozitie de oprire pentru teaca exterioră

Reducerea tensionării și conectarea ecranării pentru un cablu cu Ø mai mic 6 mm

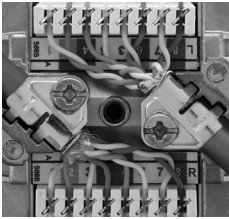
- La așezarea capătului de cablu pregătit (consultați "Pregătirea cablului") în dispozitiv, împingeți-l până la capătul clemei de cablu, astfel încât tresa să se afle sub clema de cablu.



Teaca de cablu cu tresă se termină în acest punct

Conectarea firelor

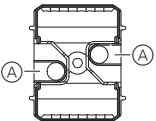
- Așezați firele în conformitate cu imaginea și codul de culoare specificat.
- Nu întindeți prea tare firele independente. Ecranarea unei perechi trebuie să fie menținută dacă este posibil. Răsucirea unei perechi trebuie să fie de asemenea menținută dacă este posibil! La conectarea firelor, utilizați același cod de culoare pentru repartitor și dispozitiv.



- Utilizați instrumentul de inserție AW2 pentru a împinge firele în terminal (firele vor fi tăiate simultan).
- Asigurați-vă că toate firele nefolosite se află în camera furnizată pentru prevenirea deteriorării la refixarea capacului.
- Așezați la loc capacul.
- Montați dispozitivul într-un sistem de intrare pentru cabluri sau într-o cutie montată pe perete.

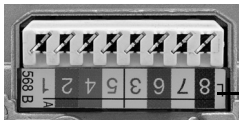
Ø cablului mai mare de 10 mm

Deoarece șurubul clemei pentru cabluri cu diametru mai mare de 10 mm iese în afară, vă recomandăm să tăiați intrările de cablu realizate (A) pentru capac.



Alocarea bornei și codul de culoare

Alocarea bornei



- (A) Cutie de conexiune (Cat 5) pentru priza cu borne

Model	Dispozitiv RJ45, 1 element	Dispozitiv RJ45, 2 elemente, parte superioară	Dispozitiv RJ45, 2 elemente, parte inferioară
Cat 5	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R
Cat 6	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R

„S / D” = Cutie de conexiune pentru priză cu borne stânga/dreapta (vedere din față la montare)

Codul de culoare al cutiei de conexiune

Bornă	1	2	3	4	5	6	7	8
Culoare *	alb/verde	verde	alb/portocaliu	albastru	alb/albastru	portocaliu	alb/maro	maro
Culoare *	alb/portocaliu	portocaliu	alb/verde	albastru	alb/albastru	verde	alb/maro	maro

* Cod de culoare T568A conform TIA/EIA-568-B.22

(Alte coduri de culoare posibile, conform informațiilor fabricantului de cabluri.)

Pregătirea cablului

Cablu cu tresă Ø cablului mai mare de 6 mm

- Desfaceți aproximativ 70 mm din teaca din plastic exterioră.
- Împingeți tresa înapoi și tăiați aproximativ 10 mm astfel încât teaca din plastic exterioră să iasă în afară.
- Scurtați la aceeași lungime folia firului și folia transparentă din poliester, dacă există.



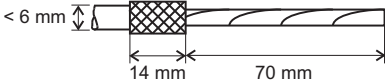
Fir suplimentar

- Înfășurați firul suplimentar al tuturor cablurilor pe teaca din plastic exterioră, înfășurați tresa și așezați-o sub clema cablului.



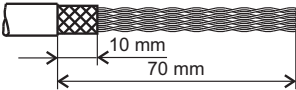
Ø cablului mai mic de 6 mm

- Desfaceți aproximativ 70 mm din teaca din plastic exterioră.
- Împingeți tresa înapoi peste teacă și tăiați-o la lungimea de 14 mm.



Cablu cu folie de fir

- Desfaceți aproximativ 70 mm din teaca din plastic exterioră.
- Tăiați aproximativ 10 mm din folia firului și din folia din plastic, astfel încât teaca din plastic exterioră să iasă în afară.



Efectuați aceleași operații pentru firul suplimentar ca și pentru tresa.

Schneider Electric Industries SAS

Dacă aveți probleme tehnice, contactați centrul de service clienți din țara dvs.

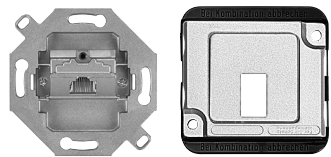
www.schneider-electric.com

Acest produs trebuie să fie montat, conectat și utilizat în conformitate cu standardele și / sau reglementările de instalare în vigoare. Dat fiind că standardele, specificațiile și designurile evoluează în timp, solicitați întotdeauna confirmarea informațiilor din acest document.

Wkład telefonicznego złącza wtykowego RJ45

Kat. 5, kat. 6

Instrukcja obsługi



Nr art. MTN465760
Nr art. MTN470660



Funkcja

Do 8-pinowego gniazda RJ45 wkładu RJ45 można podłączyć analogowe lub cyfrowe urządzenia końcowe.

Montaż

Instalacja kabli

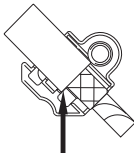
- Odkręcić pokrywę na tylnej stronie oraz obejmy kabla.

Odciążka i podłączenie ekranu przy kablach o większej niż 6 mm

- Skrócić i przygotować kable (patrz "Przygotowanie kabli").

W przypadku kabli prowadzonych pod tynkiem należy uważać na minimalną długość wynoszącą ok. 140 mm od ściany!

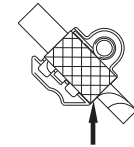
- Kabel z płaszczem z tworzywa sztucznego poprowadzić aż do ogranicznika.
- Zakręcić obejmę kabla.



Ogranicznik dla płaszcza z tworzywa sztucznego

Odciążka i podłączenie ekranu przy kablach o mniejszej niż 6 mm

- Przygotowaną końcówkę kabla (przy "Przygotowanie kabli") przysunąć do krawędzi obejmy kabla, tak aby opłot znajdował się pod kablem masowym.



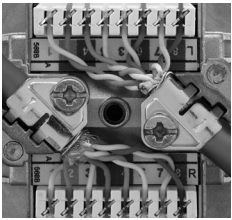
W tym miejscu zakończyć płaszcz z tworzywa sztucznego wraz z opłotem.

Prowadzenie przewodów

- Poprowadzić przewody zgodnie z ilustracją i zaleceniem dla kodu barwnego.

i

Nie naprężać za bardzo przewodów. W miarę możliwości maksymalnie długo zachować ekranowanie pojedynczo ekranowanych par przewodów lub czwórek gwiazdowych; tak samo skręcenie par. Zwrócić uwagę na takie samo przyporządkowanie zgodnie z kodem barwnym na panelu krosującym i na wkładzie.

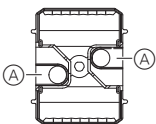


- Wcisnąć przewody za pomocą narzędzia LSA-Plus AW2 do zacisków (równocześnie następuje skrócenie przewodów).
- Niewykorzystywane przewody umieścić w odpowiednich klamrach, w celu zabezpieczenia ich podczas skręcania.
- Założyć pokrywę.
- W typowy sposób zamocować moduł w kanale kablowym lub w gnieździe podtynkowym.

kabla większa niż 10 mm

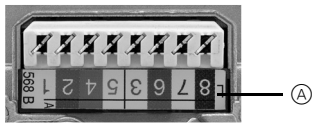
W przypadku kabli o przekraczającej 10 mm śruba obejmę kabla znajduje się odpowiednio wysoko.

Radzimy, aby po położeniu przewodów utworzyć w oznaczonych miejscach otwory do poprowadzenia kabli (A) w pokrywie za pomocą nożyc bocznych.



Konfiguracja połączeń i kod barwny

Konfiguracja połączeń



- (A) Listwa przyłączeniowa (kat. 5) dla gniazda przyłączeniowego

Wariant	Wkład, 1-krotny	Wkład, 2-krotny górny	Wkład, 2-krotny dolny
Kat. 5	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R
Kat. 6	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R

.L / R* = Listwa przyłączeniowa dla lewego/prawego gniazda przyłączeniowego (patrząc z przodu, w stanie zamontowanym).

Kod barwny zacisków przyłączeniowych

Zacisk	1	2	3	4	5	6	7	8
Kolor*	biały/zielony	zielony	biały/pomarańczowy	niebieski	biały/niebieski	pomarańczowy	biały/brazowy	brazowy
Kolor*	biały/pomarańczowy	pomarańczowy	biały/zielony	niebieski	biały/niebieski	zielony	biały/brazowy	brazowy

* Kod barwny T568A wg TIA/EIA-568-B.2

(Możliwe są inne oznaczenia kolorystyczne wg danych producenta kabla.)

Przygotowanie kabli

Kabel z opłotem ekranującym kabla większa niż 6 mm

- Zdjąć izolację z płaszcza z tworzywa sztucznego na długości ok. 70 mm.
- Zsunąć opłot ekranujący i obciąć, tak aby wystawał z płaszcza wykonanego z tworzywa sztucznego na ok. 10 mm.
- Do takiej samej długości skrócić folię ochronną i przezroczystą folię poliestrową (jeżeli jest).

Kabel odprowadzający

- Doprowadzić kabel odprowadzający do płaszcza z tworzywa sztucznego, owinać wokół opłotu i zablokować w obejmie.

kabla mniejsza niż 6 mm

- Zdjąć izolację z płaszcza z tworzywa sztucznego na długości ok. 70 mm.
- Zsunąć opłot przez płaszcz i skrócić do 14 mm.

Kabel z ekranem foliowym

- Zdjąć izolację z płaszcza z tworzywa sztucznego na długości ok. 70 mm.
- Folię ochronną i folię z tworzywa sztucznego obciąć, tak aby wystawała z płaszcza z tworzywa sztucznego na ok. 10 mm.

Z kablem odprowadzającym postąpić tak samo, jak w przypadku opłotu ekranującego.

Schneider Electric Industries SAS

W przypadku pytań technicznych należy zwracać się do centrali obsługi klienta w Państwa kraju.

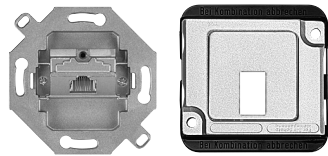
www.schneider-electric.com

Z powodu stałego rozwoju norm i materiałów dane techniczne i informacje dotyczące wymiarów obowiązują dopiero po potwierdzeniu przez nasze działy techniczne.

Ένθετο συνδέσμου τηλεφώνου RJ45

Κατ. 5, κατ. 6

Εγχειρίδιο χρήσης



Κωδικός MTN465760
Κωδικός MTN470660



Λειτουργία

Για τη σύνδεση αναλογικών ή ψηφιακών μονάδων ακροδεκτών μέσω του συνδέσμου 8 πόλων RJ45.

Τοποθέτηση

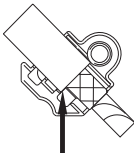
Τοποθέτηση καλωδίων

- Ξεβιδώστε το καπάκι στην πίσω πλευρά και χαλαρώστε τους σφιγκτήρες καλωδίων.

Ανακούφιση καταπόνησης και σύνδεση θωράκισης σε καλώδια με μεγαλύτερη από 6 mm

- Μειώστε το μήκος και προετοιμάστε το καλώδιο (βλέπε „Προετοιμασία καλωδίων“).
Εάν το καλώδιο είναι τοποθετημένο στον τοίχο, το ελάχιστο μήκος του καλωδίου στον τοίχο θα πρέπει να είναι 140 mm!

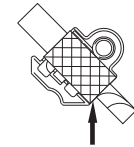
- Τοποθετήστε το καλώδιο κάτω από τον σφιγκτήρα, έτσι ώστε το εξωτερικό περίβλημα να φτάνει στην τερματική θέση.
- Σφίξτε τον σφιγκτήρα καλωδίου.



Τερματική θέση για το εξωτερικό περίβλημα

Ανακούφιση καταπόνησης και σύνδεση θωράκισης σε καλώδια με μικρότερη από 6 mm

- Κατά την τοποθέτηση του προετοιμασμένου άκρου του καλωδίου (βλέπε „Προετοιμασία καλωδίων“) στο ένθετο, σπρώξτε το μέχρι το άκρο του σφιγκτήρα, έτσι ώστε το πλέγμα να βρίσκεται κάτω από τον σφιγκτήρα.



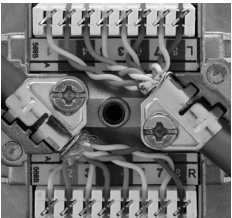
Το περίβλημα του καλωδίου με το πλέγμα φτάνει ως το συγκεκριμένο σημείο

Σύνδεση καλωδίων

- Τοποθετήστε τα καλώδια σύμφωνα με την εικόνα και τον συνιστώμενο χρωματικό κώδικα.

i

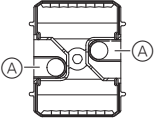
Μην τραβάτε πολύ τα μεμονωμένα καλώδια. Η θωράκιση κάθε ζευγαριού θα πρέπει να διατηρείται σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο μήκος. Η συστοφή κάθε ζευγαριού θα πρέπει να διατηρείται σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο μήκος. Όταν συνδέετε τα καλώδια, χρησιμοποιείτε τον ίδιο χρωματικό κώδικα για τον κατανεμητή και το ένθετο.



- Χρησιμοποιείτε το εργαλείο εισαγωγής AW2 για να εισάγετε τα καλώδια μέσα στους ακροδέκτες (τα καλώδια θα κοπούν την ίδια στιγμή).
- Φροντίστε, ώστε όλα τα μη χρησιμοποιούμενα καλώδια να βρίσκονται στην παρεχόμενη θαλάμη για να αποφυγείτε ζημιές όταν ξανασφίξετε το καπάκι.
- Τοποθετήστε ξανά το καπάκι.
- Τοποθετήστε το ένθετο σε ένα σύστημα αγωγών ή σε κουτί τοίχου.

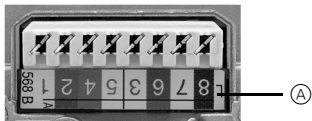
καλωδίου μεγαλύτερη από 10 mm

Επειδή η βίδα του σφιγκτήρα καλωδίων για καλώδια με διάμετρο μεγαλύτερη από 10 mm εξέχει αναλόγως, συστήνουμε να κόψετε τις προσχηματισμένες εισόδους καλωδίων (A) του κατακίου.



Αντιστοίχιση ακροδεκτών και χρωματικός κώδικας

Αντιστοίχιση ακροδεκτών



- (A) Μπλοκ ακροδεκτών (Κατ. 5) για υποδοχή ακροδεκτών

Έκδοση	Ένθετο RJ45, 1 συστοιχία	Ένθετο RJ45, 2 συστοιχίες, άνω πλευρά	Ένθετο RJ45, 2 συστοιχίες, κάτω πλευρά
Κατ. 5	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 4 5 3 6 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R
Κατ. 6	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 L	1 2 3 6 4 5 7 8 R

.L / R* = Μπλοκ ακροδεκτών για αριστερή/δεξιά υποδοχή ακροδεκτών (φαίνεται από την πρόσθια πλευρά όταν είναι τοποθετημένο)

Χρωματικός κώδικας για το μπλοκ ακροδεκτών

Ακροδέκτης	1	2	3	4	5	6	7	8
Χρώμα*	άσπρ ο/πράσινο	πράσινο	άσπρ ο/πορτοκαλί	μπλε	άσπρ ο/μπλε	πορτοκαλί	άσπρ ο/καφέ	καφέ
Χρώμα*	άσπρ ο/πορτοκαλί	πορτοκαλί	άσπρ ο/πράσινο	μπλε	άσπρ ο/μπλε	πράσινο	άσπρ ο/καφέ	καφέ

* Χρωματικός κώδικας T568A σύμφωνα με TIA/EIA-568-B.22 (Είναι δυνατή η χρήση και άλλων χρωματικών κωδικών σύμφωνα με τις πληροφορίες του κατασκευαστή των καλωδίων.)

Προετοιμασία καλωδίων

Καλώδιο με πλέγμα καλωδίου μεγαλύτερη από 6 mm

- Γυμνώστε περίπου 70 mm από το εξωτερικό πλαστικό περίβλημα.
- Σπρώξτε το πλέγμα προς τα πίσω και κόψτε το περίπου 10 mm, έτσι ώστε να προεξέχει το εξωτερικό, πλαστικό περίβλημα.
- Προσαρμόστε το φύλλο θωράκισης και το διάφανο φύλλο πολυεστέρα, εάν υπάρχει, στο ίδιο μήκος.

Συμπληρωματικό σύρμα

- Τυλίξτε το συμπληρωματικό σύρμα όλων των καλωδίων στο πλαστικό, εξωτερικό περίβλημα, εφαρμόστε το πλέγμα και τοποθετήστε το κάτω από τον σφιγκτήρα.

καλωδίου μικρότερη από 6 mm

- Γυμνώστε περίπου 70 mm από το εξωτερικό πλαστικό περίβλημα.
- Σπρώξτε το πλέγμα προς τα πίσω πάνω από το περίβλημα και κόψτε το στα 14 mm.

Καλώδιο με φύλλο θωράκισης

- Γυμνώστε περίπου 70 mm από το εξωτερικό πλαστικό περίβλημα.
- Κόψτε το φύλλο θωράκισης και το πλαστικό φύλλο, περίπου 10 mm, έτσι ώστε να προεξέχει το εξωτερικό, πλαστικό περίβλημα.

Προετοιμάστε το συμπληρωματικό σύρμα όπως το πλέγμα.

Schneider Electric Industries SAS

Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις παρακαλούμε επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της χώρας σας.

www.schneider-electric.com

Αυτό το προϊόν πρέπει να τοποθετηθεί, να συνδεθεί και να χρησιμοποιηθεί σε συμμόρφωση προς τα πρότυπα που επικρατούν και/ή τους κανονισμούς εγκατάστασης. Καθώς τα πρότυπα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τα σχέδια εξελίσσονται με το χρόνο, πάντα να επιβεβαιώνετε τις πληροφορίες αυτής της έκδοσης.