



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of "Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service",our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

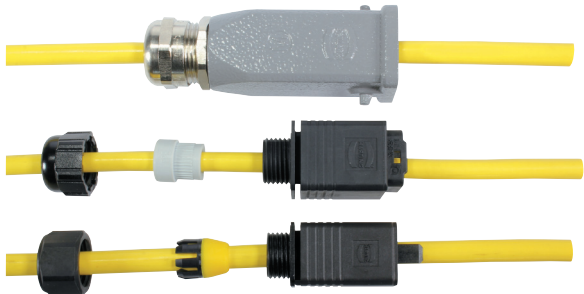
Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China

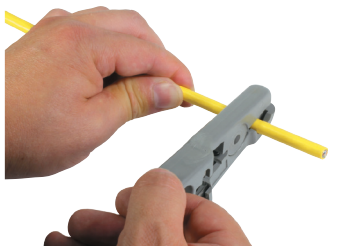


Montageanleitung · ASSEMBLY INSTRUCTION
Instructions d'assemblage

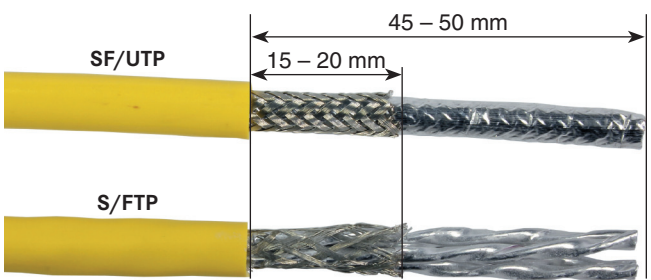
- Verschraubung und Gehäuse über das Kabel schieben.
- PUSH THE CABLE GLAND AND THE HOUSING OVER THE CABLE.
- Glisser le serre-câble et le corps plastique sur le câble.



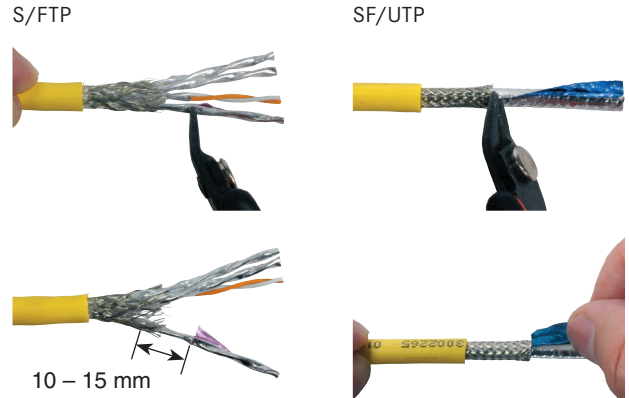
- Kabelmantel und Schirmgeflecht absetzen.
- STRIP THE CABLE JACKET AND THE SHIELDING BRAID.
- Dénuder le câble et retirer la tresse de masse.



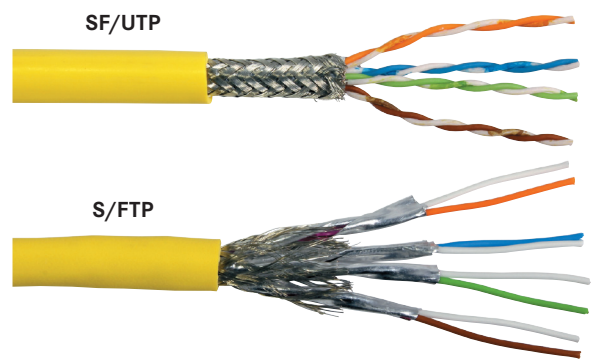
(Werkzeug · Tool · Outil
0945 800 0002)



- Schirmfolie einschneiden und entfernen.
- TRIM AND REMOVE THE SHIELDING FOIL.
- Entailler et retirer le film de blindage.



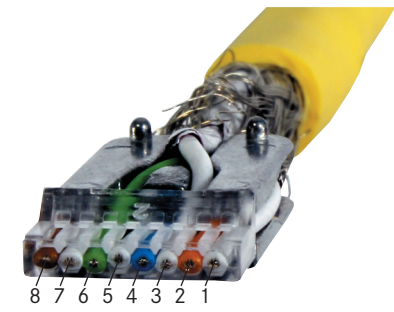
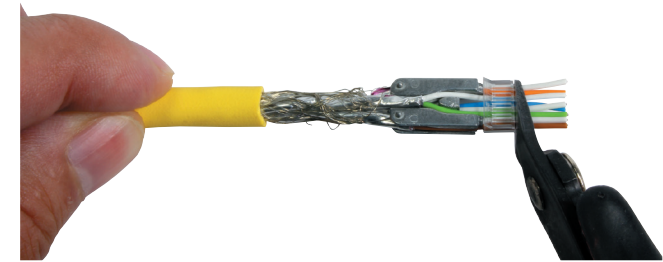
- Adernpaare entdrillen und in die richtige Position biegen.
- UNTWIST THE SINGLE PAIRS AND ARRANGE THE WIRE PAIRS IN THE CORRECT POSITION.
- Détorsader les paires et les courber dans la bonne position.



- Adern ausformen bis zur Schirmung in den Kabelmanager einführen. Die Schirmfolie der Adernpaare von S/FTP Kabeln muss bis in den Zinkdruckgussadernmanager reichen.
- INSERT THE WIRES INTO THE CABLE MANAGER UP TO THE BRAID. THE SHIELDING FOIL OF THE TWISTED PAIRS OF THE S/FTP CABLES MUST CONTACT THE ZINC DIE CAST WIRE MANAGER.
- Insérer les brins dans le porteur de câble jusqu'à la tresse. Le film de blindage des paires de câble S/FTP doit être en contact avec le manager de câble en zinc.



- Überstehende Aderenden bündig so abschneiden, dass keine Kurzschlüsse entstehen können. Überstand der Aderenden max. 0,3 mm.
- CUT THE OVER STANDING ENDS OF THE WIRES TO PREVENT NO ELECTRICAL SHORTCUTS. THE EXCESS LENGTH MAX. 0,3 mm.
- Couper les brins qui dépassent afin d'éviter des court-circuits. Maximum 0,3 mm de dépassement.



EIA / TIA 568B

- Kabel mit Adernmanager bis zum Anschlag in das RJ45 Datenmodul einführen.
- INSERT THE CABLE WITH THE WIRE MANAGER INTO THE RJ45 DATA MODULE UP TO THE END.
- Insérer complètement le câble avec le porteur dans le module RJ45.



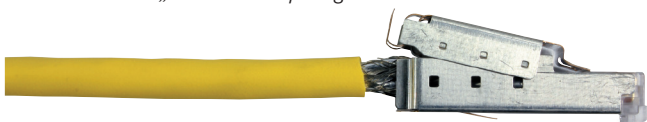
- Oberes Schirmblech aufsetzen und über den Kabelschirm drücken.
- FIT AND PRESS ON THE UPPER SHIELDING SHELL OVER THE CABLE SCREEN.
- Fixer et presser le blindage supérieur sur la tresse.



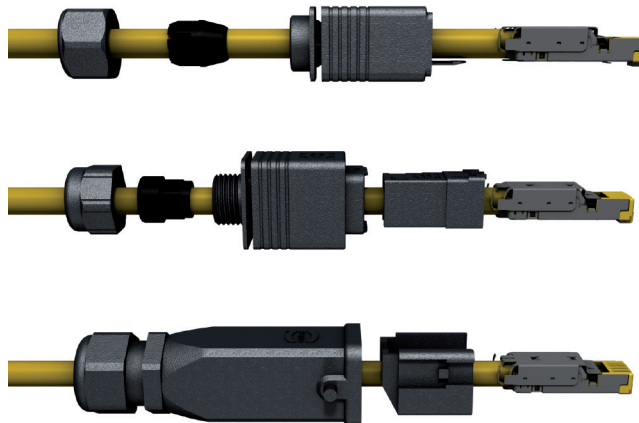
9. Kontakte im RJ45 Datenmodule mit dem HARTING RJ Industrial® Montagewerkzeug (Bestell-Nr. 09 45 800 0520) verpressen. Achten Sie darauf, dass das Datenmodule bis zum Anschlag in das Werkzeug geschoben wird.
9. PRESS THE CONTACTS INTO THE RJ45 DATA MODULE WITH THE HARTING RJ INDUSTRIAL® ASSEMBLY TOOL (PART NO. 09 45 800 0520). MAKE SURE TO INSERT THE DATA MODULE ALL THE WAY INTO THE ASSEMBLY TOOL.
9. *Sertir les contacts dans le module RJ45 à l'aide de l'outil de montage HARTING RJ Industrial? (Réf. 09 45 800 0520). S'assurer que le module de données soit bien complètement inséré dans l'outil.*



10. Unteres Schirmblech aufsetzen und mit dem oberen Schirmblech mit einem hörbaren „KLICK“ verrasten.
10. FIT AND LOCK THE LOWER SHIELDING SHELL OVER THE UPPER SHELL WITH AN AUDIBLE “CLICK”.
10. *Ajuster et encliquer le blindage inférieure sur le blindage supérieur. On doit entendre un „clac“ à l'encliquetage.*



11. Steckverbindergehäuse über das montierte Datenmodul schieben (dazu das Datenmodul ggf. in den RJ45-Halter einlegen) und mit einem hörbaren „Klick“ verrasten bzw. mit der Dichtschaube fixieren. Beim Zurückziehen ggf. Symbole am Steckverbinder beachten. Anschließend die Kabelverschraubung festziehen.
11. PULL THE HOUSING OVER THE INSTALLED DATA MODULE. USE THE RJ45 ADAPTER IF NECESSARY. FIX THE ADAPTER WITH THE SCREW OR SNAP IT ONTO THE INSERT WITH AN AUDIBLE “CLICK”. PLEASE USE ALIGNMENT SYMBOLS, IF APPLICABLE, TO PUSH THE HOOD OVER THE INSERT UNTIL IT SNAPS INTO PLACE. TIGHTEN THE CABLE SCREW.
11. *Pousser le capot plastique sur le module de données monté (pour cela, poser le module de données dans le support de RJ45 si nécessaire) et l'enclencher avec un «clac» audible ou le fixer avec la vis. En retirant, si nécessaire, faire attention aux symboles au connecteur. Serrer ensuite le serre-câble.*



Kontaktbelegung

PIN ASSIGNMENT

Répartition des contacts

Kontakt PIN · Pin	EIA / TIA 568 A	EIA / TIA 568 B
1	grün / weiß GREEN / WHITE vert / blanc	orange / weiß ORANGE / WHITE orange / blanc
2	grün · GREEN · vert	orange · ORANGE · orange
3	orange / weiß ORANGE / WHITE orange / blanc	grün / weiß GREEN / WHITE vert / blanc
4	blau · BLUE · bleu	blau · BLUE · bleu
5	blau / weiß BLUE / WHITE bleu / blanc	blau / weiß BLUE / WHITE bleu / blanc
6	orange · ORANGE · orange	grün · GREEN · vert
7	braun / weiß BROWN / WHITE brun / blanc	braun / weiß BROWN / WHITE brun / blanc
8	braun · BROWN · brun	braun · BROWN · brun

Technische Kennwerte

TECHNICAL DATA

Données techniques

Übertragungseigenschaften nach Category 6_A ISO/IEC 11801:2002 und EN 50 173-1
 TRANSMISSION PROPERTIES IN ACCORDANCE WITH CATEGORY 6_A ISO/IEC 11801:2002 AND EN 50 173-1
Caractéristiques de transmission selon catégorie 6_A ISO/IEC 11 801:2002 et EN 50 173-1

Schutzart

DEGREE OF PROTECTION

Classe de protection IP 65/67

Steckgeometrie RJ45 nach IEC 60 603-7

MATING INTERFACE RJ45 IN ACCORDANCE WITH IEC 60 603-7

Géométrie de connexion RJ45 selon IEC 60 603-7

Aderdurchmesser

WIRE DIAMETER

Diamètre de fil max. 1.05 mm

Aderquerschnitt

WIRE GAUGE

Section de cuivre AWG 28-24 flexible

Temperaturbereich

TEMPERATURE RANGE

Température de fonctionnement -40 °C ... +70 °C

Kabelmanteldurchmesser

CABLE SHEATH DIAMETER

Diamètre de gaine 6.1 mm – 6.9 mm

Steckzyklen

MATING CYCLES

Cycle de fonctionnement min. 750

Gehäusematerial:

Kunststoff,
schwarz oder Zink-Druckguss

HOUSING MATERIAL:

THERMOPLASTIC,
BLACK OR ZINC, DIE-CAST

Matière du raccord de câble:

*plastique, noir ou zinc injecté
sous pression*

Durchmesser Kabelmantel

CABLE DIAMETER

Diamètre de câble

– HARTING PushPull V4
(Kunststoff und Metall)
(PLASTIC AND METAL)
(*plastique et métal*):

4.9 - 8.6 mm

– Han® PushPull V14

(Kunststoff · PLASTIC · *plastique*):

6.5 - 9.5 mm

– Han® PushPull V14

(Metall · METAL · *métal*):

4 - 11 mm

– Han® 3 A (Kunststoff und Metall)

(PLASTIC AND METAL)

(*plastique et métal*):

5 - 9 mm

Montageanleitung-Nummer: 09 45 100 1520/99.00

2012-09

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

INSTRUCTION NUMBER: 09 45 100 1520/99.00

2012-09

ERRORS AND TECHNICAL CHANGES EXCEPTED.

No. instructions d'assemblage: 09 45 100 1520/99.00

2012-09

Sauf erreur et changements techniques.