



HARTING Electronics GmbH
P.O. Box 14 73 | D-32339 Espelkamp
HARTING.electronics@HARTING.com

Deutsch
ENGLISH
Français

HARTING RJ Industrial® RJ45

Kabelbuchsen · CABLE JACKS · Kabelbuchsen

www.HARTING.com

Montageanleitung

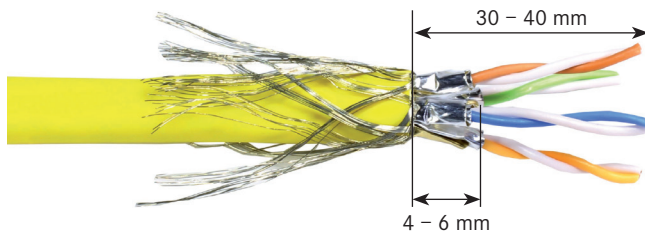
ASSEMBLY INSTRUCTION

Instructions d'assemblage

1. Kabelmantel entfernen und Schirmgeflecht über den Kabelmantel zurückschlagen. Schirmfolie paarweise entfernen, Datenpaare entdrillen und in die richtige Position gemäß dem Beschriftungsetikett – oder -bedruckung positionieren.

1. STRIP THE CABLE JACKET AND SLIDE THE SHIELDING BRAID OVER THE CABLE JACKET. REMOVE THE SHIELDING FOIL OF THE PAIRS, UNTWIST THE SINGLE PAIRS AND ARRANGE THE WIRE PAIRS IN THE CORRECT POSITION ACCORDING THE WIRE MAP LABEL OR PRINTING.

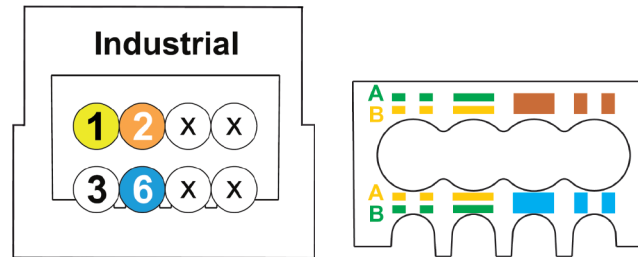
1. Retirer la gaine du câble et rabattre la tresse de blindage sur la gaine du câble. Retirer les films de blindage par paire, détorsader les paires individuelles et positionner les paires de fils dans la bonne position selon l'étiquette ou l'imprimé de circuit.



2a) Beschaltung 8-poliger Module 09 45 545 1561 / ...1562

2a) WIRE POSITION 8-POLE MODULES 09 45 545 1561 / ...1562

2a) Circuit des fils 8 poles Module 09 45 545 1561 / ...1562



Adernmanager mit Farbcode gemäß TIA/EI 568 Version A/B und 4-poliger Industriennorm

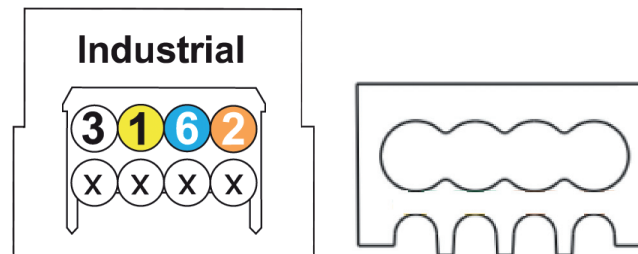
WIRE MANAGER WITH WIRE MAP COLOR CODE ACC. TO TIA/EI 568 VERSION A/B AND 4-POLE INDUSTRIAL STANDARD

Manager de fils avec codage couleur selon TIA/EI 568 Version A/B et norme industrielle 4 poles

2b) Beschaltung 4-poliger Module 09 45 545 1120

2b) WIRE POSITION 4-POLE MODULES 09 45 545 1120

2b) Circuit des fils 4 poles Module 09 45 545 1120



Adernmanager mit Farbcode gemäß 4-poliger Industriennorm

WIRE MANAGER WITH WIRE MAP COLOR CODE ACC. 4-POLE INDUSTRIAL STANDARD

Manager de fils avec codage couleur selon norme industrielle 4 poles

3. Einzeladern gemäß Beschriftungsetikett und gewünschter Anschlussbelegung in den Adernmanager einführen.

3. INSERT THE WIRES INTO THE CABLE MANAGER UP TO THE BRAID ACCORDING THE WIRE MAP LABEL.

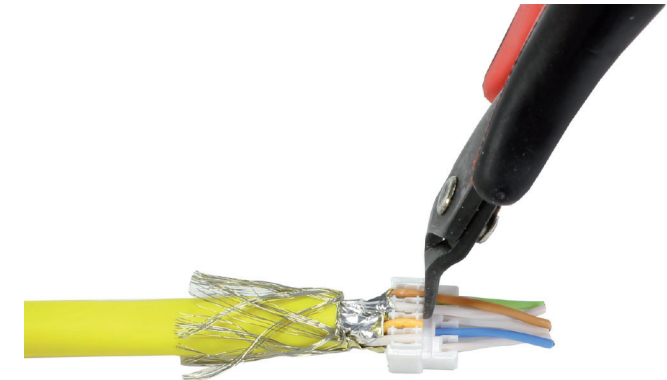
3. Insérer les fils dans le manager de fils selon l'étiquette de circuit et la connexion désirée.



4. Einzeladern am Adernmanager bündig abschneiden.

4. CUT THE SINGLE PAIRS CLOSED TO THE WALL AT THE WIRE MANAGER.

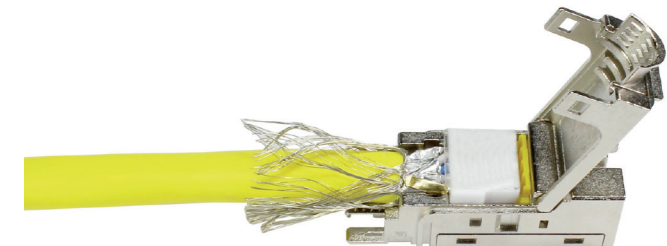
4. Couper les fils individuels au manager de fils.



5. Adernmanager mit Kabel in das HARTING RJ Industrial® RJ45 Modul einpressen.

5. INSERT AND PRESS THE WIRE MANAGER WITH THE CABLE TO THE HARTING RJ INDUSTRIAL® RJ45 MODULE.

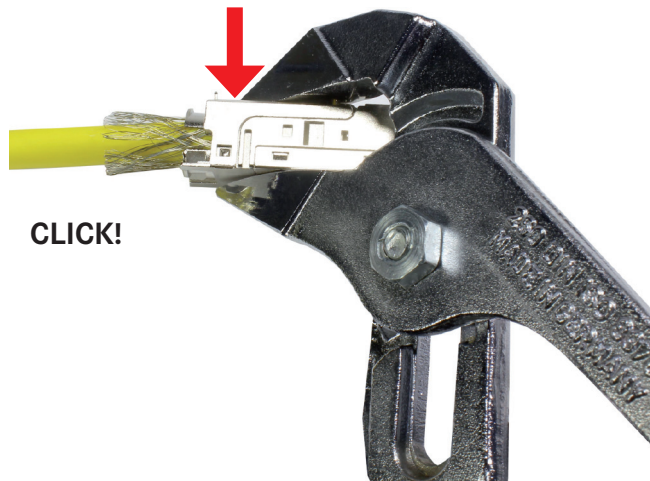
5. Presser le manager de fils avec le câble dans le module HARTING RJ Industrial® RJ45.



6. Das HARTING RJ Industrial® RJ45 Modul schließen. Optional kann ein Montagewerkzeug genutzt werden.

6. CLOSE THE HARTING RJ INDUSTRIAL® RJ45 MODULE. OPTIONAL A PRESSING TOOL CAN BE USED.

6. Fermer le module HARTING RJ Industrial® RJ45. En option, utiliser un outil de montage.

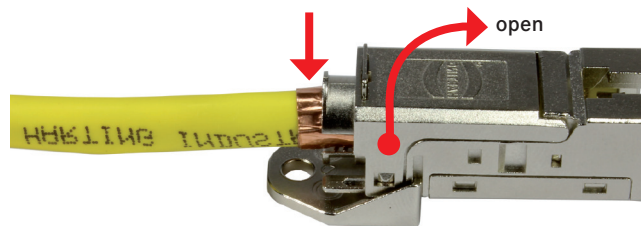


Öffnen des RJ45 Moduls OPENING OF THE RJ45 MODULE Ouverture du RJ45 module

- Zum Öffnen des Moduls das Entriegelungswerkzeug 20 82 000 9916 verwenden.
- Entriegelungswerkzeug wie gezeigt ansetzen und eindrücken bis sich das Modul öffnen lässt.

- TO OPEN THE MODULE PLEASE USE THE OPENING TOOL 20 82 000 9916.
- INSERT THE OPENING TOOL INSIDE THE MODULE AS SHOWN AND PRESS IT INTO THE MODULE AND OPEN IT.

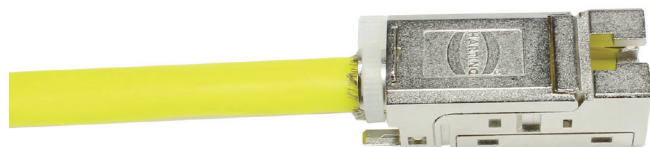
- Pour ouvrir le module, utiliser l'outil de déverrouillage 20 82 000 9916.
- Insérer l'outil de déverrouillage comme indiqué et le presser jusqu'à l'ouverture du module.



7. Kabel mit einem Kabelbinder fixieren und überstehendes Schirmgeflecht abschneiden.

7. FIX THE CABLE WITH A CABLE TIE AND CUT THE UNUSED SHIELDING BRAID UP THE CABLE FIXING.

7. Fixer le câble avec une attache-câbles et couper la partie non-utilisée de la tresse de blindage.



Technische Kennwerte TECHNICAL DATA Données techniques

Übertragungseigenschaften nach Kat. 6
ISO/IEC 11801:2002 und EN 50173-1

TRANSMISSION PROPERTIES IN ACCORDANCE WITH CATEGORY 6
ISO/IEC 11801:2002 AND EN 50173-1

Propriétés de transmission selon catégorie 6
ISO/IEC 11 801:2002 et EN 50173-1

Schutzart PROTECTION LEVEL Classe de protection	IP 20
Steckgeometrie MATING INTERFACE Interface de connexion	RJ45 Buchse nach IEC 60 603-7 RJ45 JACK IN ACCORDANCE WITH IEC 60 603-7 RJ45 selon IEC 60 603-7
Steckzyklen INSERTION/WITHDRAWAL CYCLES Cycles de couplage	≥ 750
Anschluss technik, Schnellanschluss CONNECTION METHOD, FAST CONNECTION Technique de raccordement, Racc. autodénudant	IDC
Betriebstemperatur OPERATING TEMPERATURE Température de service	-40 °C ... +70 °C
Aderquerschnitt (massiv/flexible) CONDUCTOR CROSS SECTION (SOLID/STRANDED) Section de raccordement	09 45 545 1561 AWG 27 – AWG 24 09 45 545 1120 / ..1562 AWG 24 – AWG 22
Aderdurchmesser, max. CONDUCTOR DIAMETER, MAX. Diamètre max. du fil	09 45 545 1561 max. 1.2 mm 09 45 545 1120 / ..1562 max. 1.7 mm
Aderdurchmesser, max. CONDUCTOR DIAMETER, MAX. Diamètre max. du fil	5-9 mm

Montageanleitung-Nummer: 09 45 545 1561/99.00	2013-05
Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.	
INSTRUCTION NUMBER: 09 45 545 1561/99.00	2013-05
ERRORS AND TECHNICAL CHANGES EXCEPTED.	
No. instructions d'assemblage: 09 45 545 1561/99.00	2013-05
Sauf erreur et changements techniques.	