

DE Montageanleitung

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

- 2a) Beschaltung 8-poliger Module
09 14 545 1561 / ...1562:
Kabelmanager mit Farbcode gemäß TIA/EI 568 Version A/B und 4-poliger Industriernorm

- 2b) Beschaltung 4-poliger Module
09 14 545 1120:
Kabelmanager mit Farbcode gemäß 4-poliger Industriernorm

3. Einzeladern gemäß Beschaltungsetikett und gewünschter Anschlussbelegung in den Kabelmanager einführen.

4. Einzeladern am Kabelmanager bündig abschneiden.

5. Kabelmanager mit Kabel in das Han-Modular® RJ45 Modul einpressen.

EN Assembly instructions

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.

- 2a) Wire position 8-pole modules
09 14 545 1561 / ...1562
Wire manager with wire map color code acc. to TIA/EI 568 version A/B and 4-pole Industrial standard

- 2b) Wire position 4-pole modules
09 14 545 1120:
Wire manager with wire map color code acc. 4-pole Industrial standard

3. Insert the wires into the cable manager up to the braid according the wire map label.

4. Cut the single pairs closed to the wall at the wire manager.

5. Insert and press the wire manager with the cable to the Han-Modular® RJ45 module.

FR Instructions d'assemblage

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.

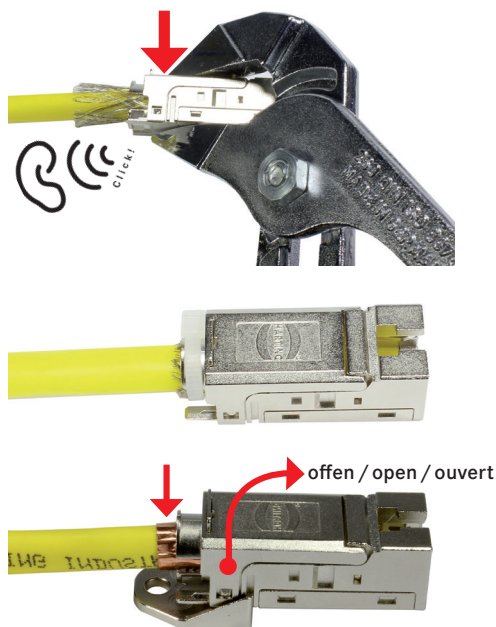
- 2a) Circuit des fils 8 poles modules
09 14 545 1561 / ...1562
Manager de fils avec codage couleur selon TIA/EI 568 Version A/B et norme industrielle 4 poles

- 2b) Circuit des fils 4 poles modules
09 14 545 1120
Manager de fils avec codage couleur selon norme industrielle 4 poles

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

4. Couper les fils individuels au manager de fils.

5. Presser le manager de fils avec le câble dans le module Han-Modular® RJ45.



DE Montageanleitung

6. Das Han-Modular® RJ45 Modul schließen. Optional kann ein Montagewerkzeug genutzt werden.
7. Kabel mit einem Kabelbinder fixieren und überstehendes Schirmgeflecht abschneiden.

Öffnen des RJ45 Moduls

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

Technische Kennwerte

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

Schutzart	IP20
Steckgeometrie	RJ45 Buchse nach IEC 60 603-7
Steckzyklen	≥ 750
Anschlussstechnik, Schnellanschluss	IDC
Betriebstemperatur	-40 °C ... +70 °C
Aderquerschnitt (massiv/flexibel)	
09 14 545 1561	AWG 27 – AWG 24
09 14 545 1120 / ...1562	AWG 24 – AWG 22
Max. Aderdurchmesser	
09 14 545 1561	max. 1,2 mm
09 14 545 1120 / ...1562	max. 1,7 mm
Max. Kabeldurchmesser	5-9 mm

EN Assembly instructions

6. Close the Han-Modular® RJ45 module. Optional a pressing tool can be used.
7. Fix the cable with a cable tie and cut the unused shielding braid up the cable fixing.

Opening of the RJ45 module

- a. To open the module please use the opening tool **20 82 000 9916**.
- b. Insert the opening tool inside the module as shown and press it into the module and open it.

Technical data

Transmission properties in accordance with
Category 6 ISO/IEC 11801:2002 & EN 50173-1

Protection level	IP20
Mating interface	RJ45 jack in accordance with IEC 60 603-7
Insertion/withdrawal cycles	≥ 750
Connection method, fast connection	IDC
Operating temperature	-40 °C ... +70 °C
Conductor cross section (solid/stranded)	
09 14 545 1561	AWG 27 – AWG 24
09 14 545 1120 / ...1562	AWG 24 – AWG 22
Conductor diameter, max.	
09 14 545 1561	max. 1.2 mm
09 14 545 1120 / ...1562	max. 1.7 mm
Cable diameter, max.	5-9 mm

FR Instructions d'assemblage

6. Fermer le module Han-Modular® RJ45. En option, utiliser un outil de montage.
7. Fixer le câble avec une attache-câbles et couper la partie non-utilisée de la tresse de blindage.

Ouverture du RJ45 module

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

Données techniques

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

Classe de protection	IP20
Interface de connexion	RJ45 selon IEC 60 603-7
Cycles de couplage	≥ 750
Technique de raccordement, racc. autodénudant	IDC
Température de service	-40 °C ... +70 °C
Section de raccordement	
09 14 545 1561	AWG 27 – AWG 24
09 14 545 1120 / ...1562	AWG 24 – AWG 22
Diamètre max. du fil	
09 14 545 1561	max. 1.2 mm
09 14 545 1120 / ...1562	max. 1.7 mm
Diamètre max. du câble	5-9 mm