

RJ45 Stecker / Plug MP8 FS Cat.6_A AWG27-24/1, AWG27-24/7

Montageanleitung / Assembly Instructions



1 Lieferumfang / Scope of delivery

Stecker / Plug	Aderndurchmesser Core diameter	Kabelaußendurchmesser Overall cable diameter
J00026A0165	0,85 - 1,05 mm	5,5 - 7,3 mm

2 Separat bestellen / order separately

max. Ø 6,0

- B00081A0031 schwarz / black
- B00081B0031 rot / red
- B00081C0031 blau / blue
- B00081D0031 gelb / yellow
- B00081E0031 grün / green

3 Separat bestellen / order separately

x: Ø 6,3

- B00080A0089 grau / grey
- B00080B0089 rose / rose
- B00080C0089 blau / blue
- B00080D0089 gelb / yellow
- B00080E0089 grün / green
- B00080F0089 schwarz / black

x: Ø 7,0

- B00080A0090 grau / grey
- B00080B0090 rose / rose
- B00080C0090 blau / blue
- B00080D0090 gelb / yellow
- B00080E0090 grün / green
- B00080F0090 schwarz / black

max. x

4 Separat bestellen / order separately

max. Ø 7,3

- H86011A0000 weiß / white
- H86011A0001 grau / grey
- H86011A0002 orange / orange
- H86011A0003 blau / blue
- H86011A0004 gelb / yellow
- H86011A0005 grün / green
- H86011A0006 schwarz / black

5 Abisolierlänge / Stripping length

min. 40 mm

min. 40 mm

Knickschutztülle auf das Kabel schieben
slide the cable boot over the cable

6 Schirmfolie bzw. -geflecht über den Mantel zurückgelegt
Foil screen respectively braid screen pulled back over cable jacket

F/UTP

S/FTP

Paarabschirmung entfernt / pair screen removed

S/FTP

7 Anschluss / Connection

Farbcode Colour code T568		Profinet	RJ45 PIN Nr./No.	Anwendung / Application				
A	B			10BT/ 100BT	1 Gigabit 10 Gigabit Ethernet	Token Ring ISDN/So	Upo/TEL	
WH-GN	WH-OG	YE	1	•	•			
GN	OG	OG	2	•	•			
WH-OG	WH-GN	WH	3	•	•	•		
BU	BU	-	4		•	•	•	
WH-BU	WH-BU	-	5		•	•	•	
OG	GN	BU	6	•	•	•		
WH-BN	WH-BN	-	7		•			
BN	BN	-	8		•			

8

AWG27/1 - 24/1 / 0,36 - 0,51 mm
Massive Adern vorsortieren und schräg schneiden
presort solid wires and cut them under an angle

Massive Adern in den Steckereinsatz einfädeln
thread solid wires into the plug insert

SF/UTP

9

Adern 1mm überstehend am Steckereinsatz abschneiden
cut all wires protruding
max. 1,0 mm

RJ45 Stecker / Plug MP8 FS Cat.6_A AWG27-24/1, AWG27-24/7

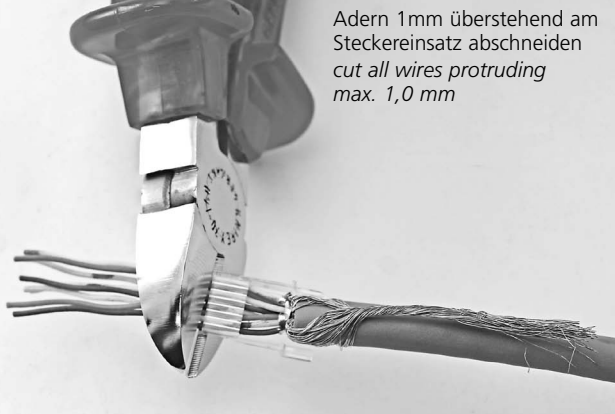
Montageanleitung / Assembly Instructions

10  AWG27/7 - 24/7 / 0,46 - 0,61 mm
Litzen-Adern vorsortieren / presort stranded wires



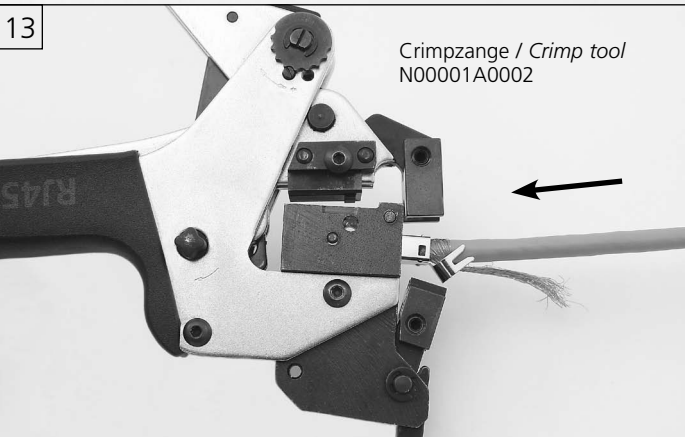
S/FTP

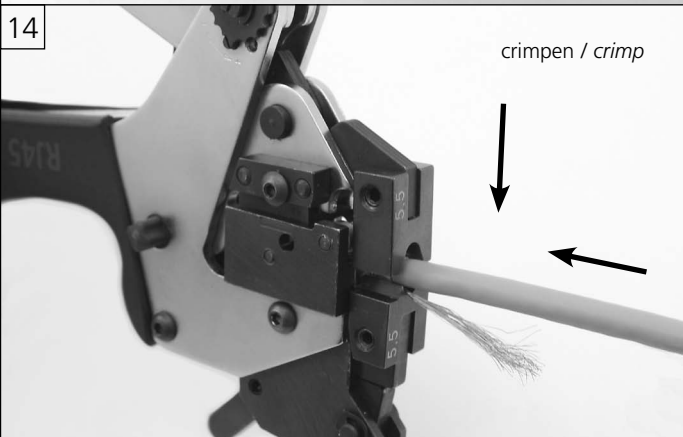
Litzen-Adern in den Steckereinsatz einfädeln
thread stranded wires into the plug insert

11  Adern 1 mm überstehend am Steckereinsatz abschneiden
cut all wires protruding max. 1,0 mm

12  Kabel mit Steckereinsatz in den Steckerkörper einfügen
place cable with plug insert into the plug body

Steckereinsatz muss mit Steckerkörper bündig abschliessen
Plug insert has to be flush with plug body

13  Crimpzange / Crimp tool
N00001A0002

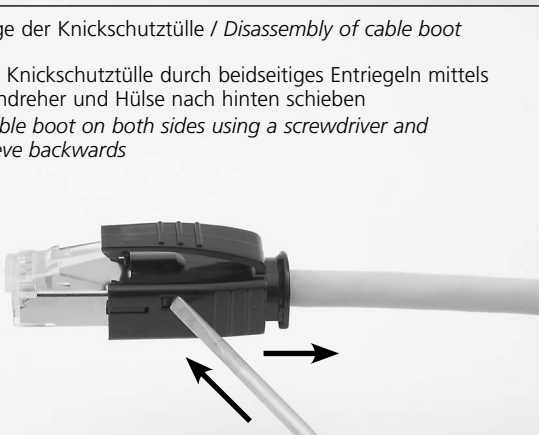
14  crimpen / crimp

15  Schirmgeflecht abschneiden
cut off braid

16  Knickschutztülle aufschieben und verrasten
slide cable boot forward until snap-in

17  Stecker in die Steckeraufnahme einlegen
insert plug into the plug adapter

und dann Hülse aufschieben und verrasten
and then slide the sleeve forward until snap-in

18  Demontage der Knickschutztülle / Disassembly of cable boot

Lösen der Knickschutztülle durch beidseitiges Entriegeln mittels Schraubendreher und Hülse nach hinten schieben
unlock cable boot on both sides using a screwdriver and move sleeve backwards