

# MP8 FS (RJ45) Stecker / Plug

## Montageanweisung / Assembly Instruction



**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
J00026E0151	0,85 - 1,02 mm	5,5 - 6,2 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: Ø6,3

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

x: Ø7,0

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

**4** Separat bestellen / order separately

max. Ø7,3

- H06011A0003 grau / grey
- H06011B0003 orange / orange
- H06011C0003 blau / blue
- H06011D0003 gelb / yellow
- H06011E0003 grün / green
- H06011F0003 schwarz / black
- H06011G0003 weiß / white

**5** Abisolierlänge / Stripping length

min. 40 mm

min. 40 mm

Knickschutztüle 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

Paarabschirmung entfernt / pair screen removed

**7**

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

**8**

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

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

**9**

Adern 1mm überstehend  
am Steckereinsatz abschneiden  
cut off the wires protruding  
from plug insert leaving 1 mm over

# MP8 FS (RJ45) Stecker / Plug

## Montageanweisung / Assembly Instruction

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



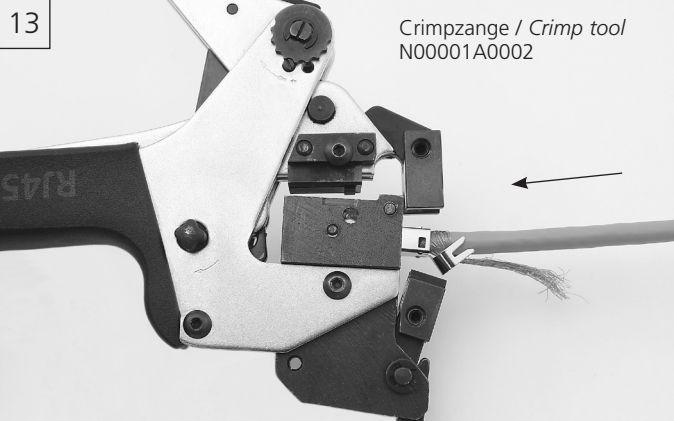
S/FTP

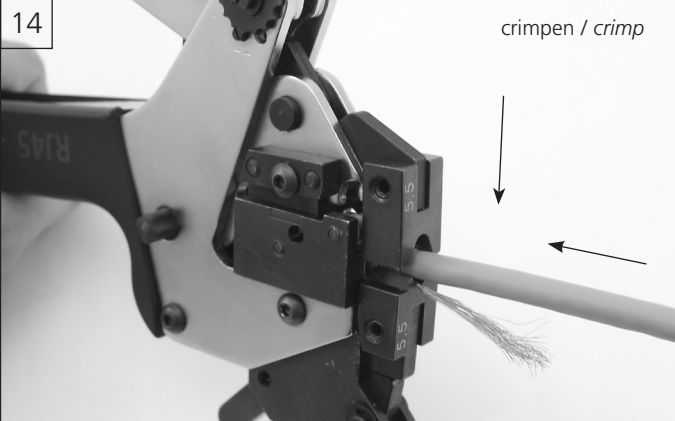
Litzen-Adern in den Steckereinsatz einfädeln  
thread stranded wires into the plug insert

11  Adern 1mm überstehend am Steckereinsatz abschneiden  
cut off the wires protruding from plug insert leaving 1 mm over

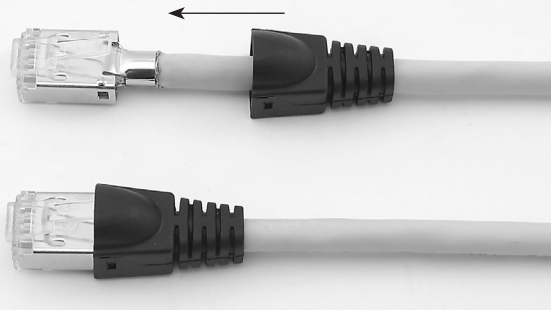
12  Kabel mit Steckereinsatz in den Steckerkörper einfügen  
place cable with plug insert into the plug body

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

13  Crimpzange / Crimp tool  
N00001A0002

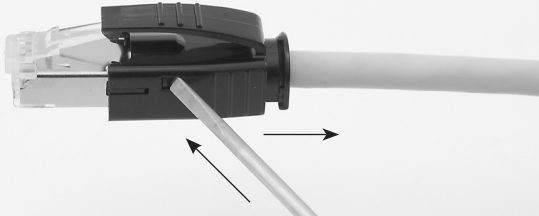
14  crimpen / crimp

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 / Demounting 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