

# MFP8 - 4x90 Cat.6<sub>A</sub> AWG24-22/1, AWG27-22/7

## MFP8 - 4x90 Cat.6<sub>A</sub> AWG26-24/1, AWG27-24/7

### Montagehinweis / Mounting information

**1** Lieferumfang / Scope of delivery

Adermanager weiß  
wire manager white  
für Ø>1,0 - 1,6 mm  
for Ø>0.039 - 0.063 in.

Adermanager grau  
wire manager grey  
für Ø 0,85 - 1,1 mm  
for Ø0.033 - 0.043 in.

Adermanager weiß  
wire manager white  
für Ø>1,0 - 1,6 mm  
for Ø>0.039 - 0.063 in.

\* für Kabel Ø ab ca. 1 / for cable Ø approx. Ø 7,5 mm (0.28 in.) bis ca. 1 / to approx. Ø 8,5 mm (0.33 in.)

**2** Kabelverschraubung aufschieben  
slide cable gland onto cable

**S/FTP** Geflechschirm nach hinten legen  
fold braid shield backwards

Klemmkäfig  
clamping ring

min. 60 mm  
min. 2.4 in.

Abisolierlänge / Stripping length

Geflechschirm gleichmäßig um den Kabelmantel drehen  
wrap braid shield evenly around cable jacket

**2a** T568A Aderpaare vorsortieren  
presort pairs

Kabelseite 1

5 mm / 0.2 inch

max. 10 mm

max. 0.4 inch

Kabelseite 2

**T568B** cable end 1

5 mm / 0.2 inch

max. 10 mm

max. 0.4 inch

cable end 2

**2b** Aderpaare entdrillen  
untwist pairs

Aderpaare in den Adermanager einführen  
insert pairs into the wire manager

**3** **SF/UTP**

min. 60 mm  
min. 2.36 inch

Trennkreuz abschneiden  
cut off cross separator

max. 10 mm  
max. 0.4 inch

Sorgfältige Glättung der Einzeladern vor dem Einführen in den Adermanager  
smooth wires accurately before inserting into the wire manager

**3a** **4** **U/FTP**

min. 100 mm  
min. 3.93 inch

Abisolierlänge  
Stripping length

Beilaufdraht gewickelt  
Drain wire wrapped

**4a** Aderpaare entdrillen und Einzeladern sorgfältig glätten  
untwist pairs and smooth wires accurately

Aderpaare in den Adermanager einführen / insert pairs into the wire manager

**5** Abisolierlänge / Stripping length

**S/SFTP**

min. 80 mm  
min. 3.15 inch

Zugentlastung ohne Klemmkäfig ab Kabel Ø > 8.5 mm strain relief without clamping ring for cable Ø > 0.33 inch

Aderpaare entdrillen und Einzeladern sorgfältig glätten  
untwist pairs and smooth wires accurately

Aderpaare in den Adermanager einführen  
insert pairs into the wire manager

**5a**

Anschluss Connection		Anwendung Application			
Farbcode Colour code		PROFINET	R45 PIN Nr./No.	10BT/100BT	1 GigaBit/10 GigaBit Ethernet
A	B				
W - G	W - O	YE	1	•	•
G	O	O	2	•	•
W - O	W - G	W	3	•	•
BL	BL	-	4	•	•
W - BL	W - BL	-	5	•	•
O	G	BL	6	•	•
W - BR	W - BR	-	7	•	•
BR	BR	-	8	•	•

**6** Außenmantel entfernen und Geflechschirm auf 15 mm kürzen  
remove outer jacket and cut off braid shield to 0.6 inch

min. 60 mm  
min. 2.36 inch

Geflechschirm nach hinten legen  
fold braid shield backwards

Schirmfolie anritzen und entfernen  
score and remove the foil screen

Innenmantel anritzen und entfernen  
score and remove the inner jacket

min. 15 mm  
min. 0.6 inch

**6a**

Füller abschneiden  
cut off the filler

Aderpaare vorsortieren / presort pairs




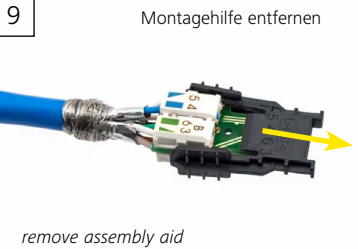
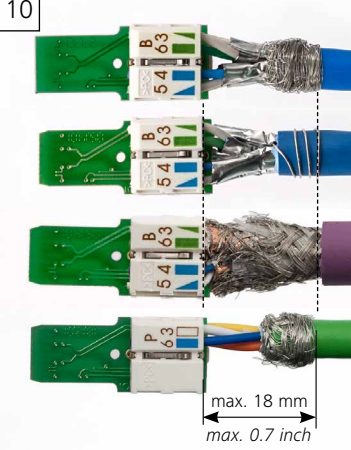

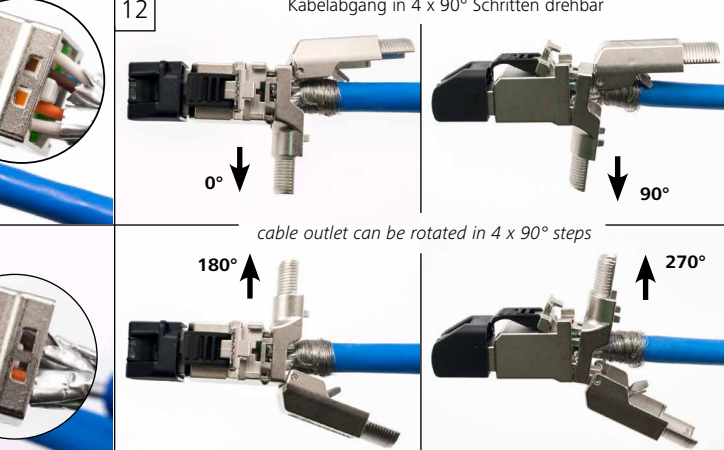


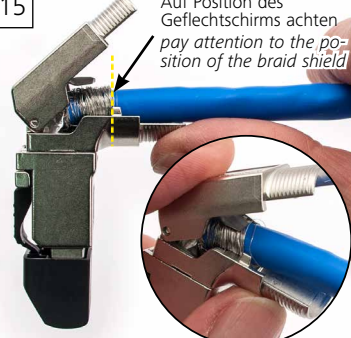
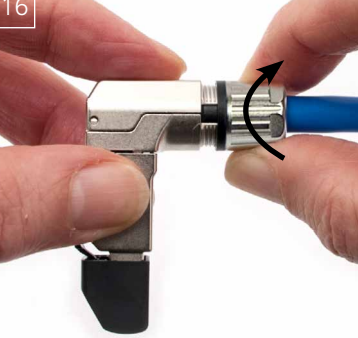

Aderpaare in den Adermanager einführen  
insert pairs into the wire manager

100128721 / 10000019911c 03.2024 © by Telegärtner • Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten / Printing errors and technical changes reserved

# MFP8 - 4x90 Cat.6<sub>A</sub> AWG24-22/1, AWG27-22/7

## MFP8 - 4x90 Cat.6<sub>A</sub> AWG26-24/1, AWG27-24/7

Montagehinweis / Mounting information

<p>7</p>  <p>Zangenschlüssel Plier-Wrench 1 1/2"</p>	<p>100025795</p>  <p>100025800</p> <p>Parallel Presswerkzeug / Parallel Press Tool</p>	<p>8</p>  <p>Alle Adern bündig abschneiden, max. 0,5 mm überstehend</p> <p>cut all wires protruding max. 0.02 mm</p>	<p>9</p>  <p>Montagehilfe entfernen</p> <p>remove assembly aid</p>
<p>10</p>  <p>max. 18 mm max. 0.7 inch</p>	<p>11</p>  <p>Einschieben des Adernmanagers insert the wire manager</p> <p>Bei Bedarf Adernmanager mit Schraubendreher in Endlage bringen</p> <p>If necessary push wire manager by means of screw driver to end position</p>	<p>12</p>  <p>Kabelabgang in 4 x 90° Schritten drehbar</p> <p>0°</p> <p>90°</p> <p>180°</p> <p>270°</p> <p>cable outlet can be rotated in 4 x 90° steps</p>	
<p>13</p>  <p>Verriegelung betätigen</p> <p>press locking</p>	<p>14</p>  <p>Auflage für Geflechtschirm Surface for braid shield</p>	<p>15</p>  <p>Auf Position des Geflechtschirms achten pay attention to the position of the braid shield</p>	<p>16</p> 
<p>17</p>  <p>Kabelverschraubung mit Gabelschlüssel SW13 bis zum Anschlag (ca. 1 Nm) auf den Steckerkörper festdrehen</p> <p>Optional</p> <p>tighten cable gland with spanner 13AF (approx. 1 Nm) until stop</p>	<p>180°</p> <p>270°</p> <p>0°</p> <p>90°</p>		

### Demontage / Disassembly

	<p>Optional</p> 	
---	---	--

100128721 / 10000019911c 03.2024 © by Telegärtner • Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten / Printing errors and technical changes reserved