

MFP8 IE Cat.6A / PROFINET AWG24-22/1, AWG27-22/7; MFP8 IE Cat.6A AWG26-24/1, AWG27-24/7

Montagehinweis / Mounting information

1 Lieferumfang / Scope of delivery

weiß für Ø1,0 - 1,6 mm
white for Ø0.039-0.063 in.

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

weiß für Ø1,0 - 1,6 mm
white for Ø0.039-0.063 in.

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

2a Adernpaare vorsortieren
5 mm 0.2 in.

Kabelseite 1

T568A

max. 10 mm max. 0.4 in.

Kabelseite 2

T568B

presort pairs

Adernpaare vorsortieren
5 mm 0.2 in.

Adernpaare vorsortieren
5 mm 0.2 in.

Adernpaare vorsortieren
5 mm 0.2 in.

Adernpaare vorsortieren
5 mm 0.2 in.

2d Alle Adern bündig abschneiden, max. 0,5 mm überstehend

cut all wires protruding max. 0.02 in.

Montagehilfe entfernen

remove assembly aid

3 U/FTP

min. 50 mm / min. 2 in.

Beilaufdraht gewickelt

Drain wire wrapped

Adernpaare entdrillen und Einzeladern sorgfältig glätten

Adernpaare in den Adermanager einführen

Connection				Application		
Farbcode Colour code T568		PROFINET	RJ45 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			•

2b Adernpaare entdrillen
untwist pairs

Adernpaare in den Adermanager einführen
insert pairs into the wire manager

4 S/SFTP

min. 80 mm / min. 3.15 in.

ohne Klemmkäfig ab ca. Ø 8,5 mm
without clamping ring for approx. Ø 0.33 in.

untwist pairs and smooth wires accurately

insert pairs into the wire manager

2 S/FTP Kabelverschraubung aufschieben

min. 50 mm min. 2 in.

Abisolierlänge / Stripping length

Klemmkäfig / clamping ring

Geflechtschirm nach hinten legen
fold braid shield backwards

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

2c 100025795

Zangenschlüssel
Plier-Wrench 1 1/2"

Parallel Presswerkzeug
Parallel Press Tool

100025800

5 SF/UTP

min. 50 mm / min. 2 in.

Trennkreuz abschneiden
cut off cross separator

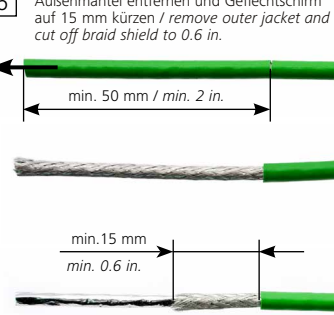
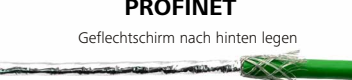
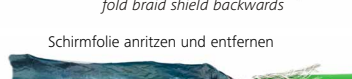
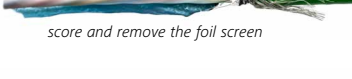
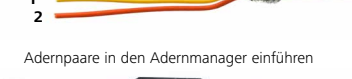
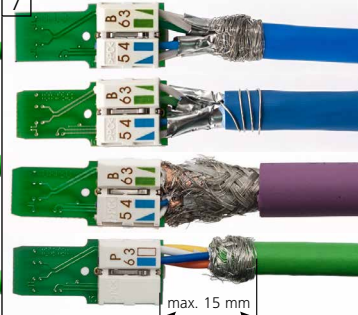
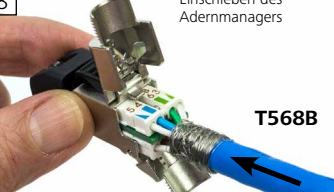
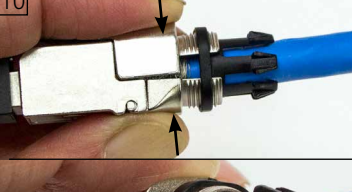
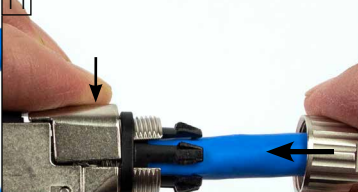
max. 10 mm max. 0.4 in.

Sorgfältige Glättung der Einzeladern vor dem Einführen in den Adermanager

smooth wires accurately before inserting into the wire manager

MFP8 IE Cat.6A / PROFINET AWG24-22/1, AWG27-22/7; MFP8 IE Cat.6A AWG26-24/1, AWG27-24/7

Montagehinweis / Mounting information

6 Außenmantel entfernen und Geflechtschirm auf 15 mm kürzen / remove outer jacket and cut off braid shield to 0.6 in.  min. 50 mm / min. 2 in. min. 15 mm min. 0.6 in.	PROFINET Geflechtschirm 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	7 Füller abschneiden  cut off the filler Adernpaare vorsortieren / presort pairs  Adernpaare in den Adernmanager einführen  insert pairs into the wire manager	7  max. 15 mm max. 0.6 in.
8 Einschieben des Adernmanagers  T568B T568A insert the wire manager	9 Adernmanager kann mit den Schirmdeckeln in Endlage gebracht werden // wire manager can be brought to end position by means of screen cover Auf Position des Geflechtschirms achten // pay attention to the position of the braid shield 	10 	11 
12 Halbschalen zusammendrücken press half shells together  Kabelverschraubung festdrehen tighten cable gland	13 Kabelverschraubung mit Gabelschlüssel SW13 bis zum Anschlag (ca. 1 Nm) auf den Steckerkörper festdrehen Optional tighten cable gland with spanner 13AF (approx. 1 Nm) until stop 	14 	