


# 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. / for cable Ø approx. Ø 7,5 mm (0.28 in.) bis ca. / to approx. Ø 8,5 mm (0.33 in.)

Anschluss / Connection		Anwendung/Application							
Farbcode Colour code T568	PROFINET	RJ45 PIN Nr./No.	10B7/ 10B1	1 Gigabit/ 10 Gigabit Ethernet	Token Ring	ISDN/vo	Upo/ TEL		
A	B		1	2					
W - G	W - O	YE	1	•	•				
G	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		•				

**2** S/FTP Kabelverschraubung aufschieben

min. 50 mm / min. 2 in.

slide cable gland onto cable

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

**2a** Aderpaare vorsortieren  
5 mm / 0.2 in.

presort pairs

Kabelseite 1

**T568A**

Kabelseite 2

max. 10 mm / max. 0.4 in.

Kabelende 1

**T568B**

Kabelende 2

**2b** Aderpaare entdrillen  
untwist pairs

Aderpaare in den Adermanager einführen  
insert pairs into the wire manager

**2c** N00000A0013

Zangenschlüssel  
Plier-Wrench 1 3/8"

Parallel Presswerkzeug  
Parallel Press Tool

N00000B0020

**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

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

Aderpaare 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.

**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

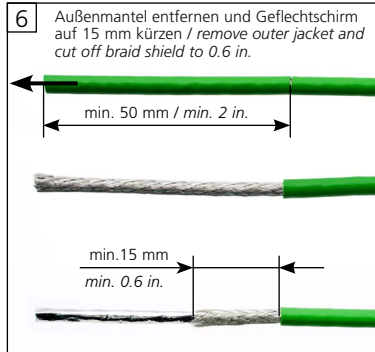
mm 80 50 15 10 D B05030A0423b 1.06.2016 © by Telegärtner

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

## Montagehinweis / Mounting information

mm 80 150 15 10 0

**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.

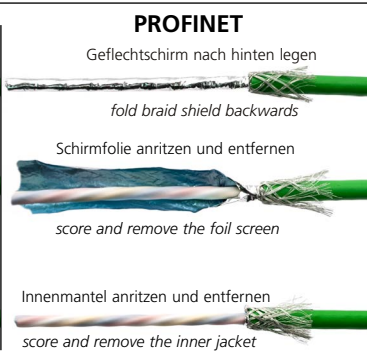
min. 15 mm / min. 0.6 in.

**PROFINET**

Geflechtschirm nach hinten legen  
fold braid shield backwards

Schirmfolie anritzen und entfernen  
score and remove the foil screen

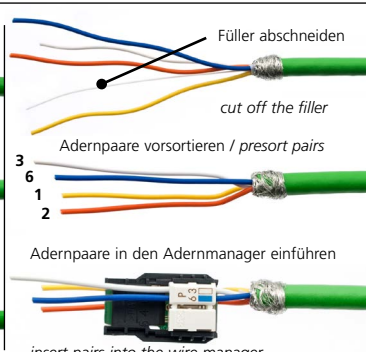
Innenmantel anritzen und entfernen  
score and remove the inner jacket



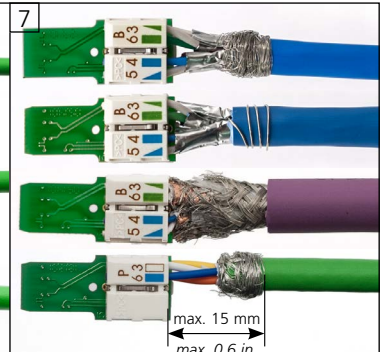
Füller abschneiden  
cut off the filler

Aderpaare vorsortieren / presort pairs

Aderpaare in den Adermanager einführen  
insert pairs into the wire manager



**7**

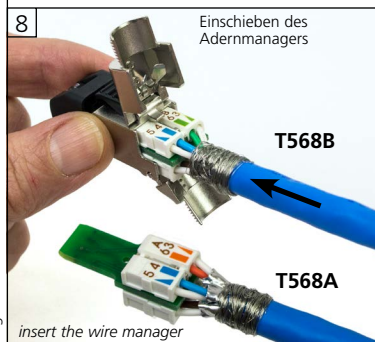


max. 15 mm / max. 0.6 in.

**8** Einschieben des Adermanagers  
insert the wire manager

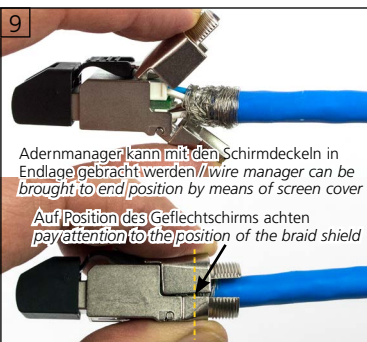
**T568B**

**T568A**

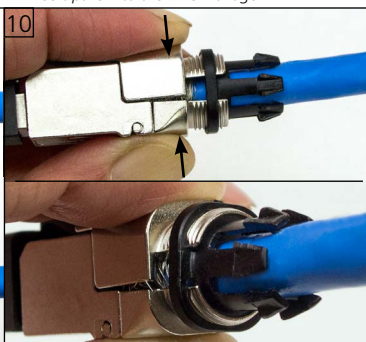


**9** Adermanager kann mit den Schirmdeckeln in Endlage gebracht werden / wire manager can be brought to end position by means of screen cover

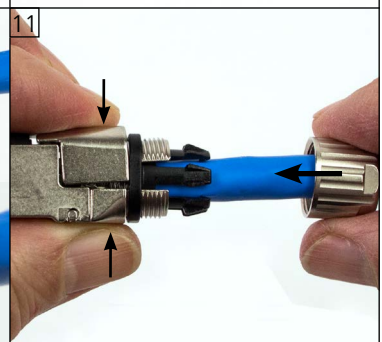
Auf Position des Geflechtschirms achten / pay attention to the position of the braid shield



**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**

