

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

Montagehinweis / Mounting information

80
150
15
10
mm
D B05030A0423 18.11.2015 © by Telegärtner

1 Lieferumfang / Scope of delivery

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

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

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

Anschluss / Connection		Anwendung/Application							
Farbcode Colour code T568		PROFINET	RJ45 PIN Nr./No.	10B7/10B1	1 Gigabit/10 Gigabit Ethernet	Token Ring	ISDN/So	Upo/ TEL	
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	•	•	•	•		

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
T568B

max. 10 mm / max. 0.4 in.

cable end 1

cable end 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

Aderpaare in den Adermanager einführen

4 S/SFTP

min. 80 mm / min. 3.15 in.

ohne Klemmkäfig ab Ø > 8 mm without clamping ring for Ø > 0.3 in.

untwist pairs and smooth wires accurately

insert pairs into the wire manager

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

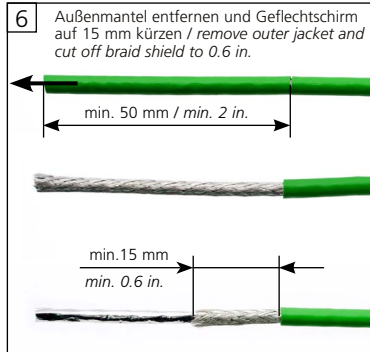
smooth wires accurately before inserting into the wire manager

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

Montagehinweis / Mounting information

80
150
15
10
mm
D B05030A0423 18.11.2015 © by Telegärtner

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.*

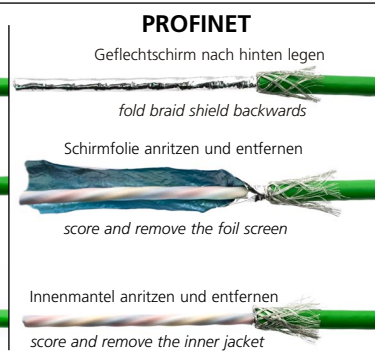
min. 15 mm / *min. 0.6 in.*

PROFINET

Geflechtschirm nach hinten legen
fold braid shield backwards

Schirmfolie anritzen und entfernen
score and remove the foil screen

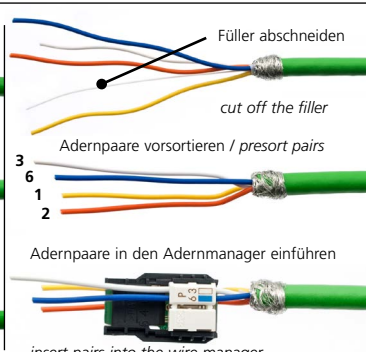
Innenmantel anritzen und entfernen
score and remove the inner jacket



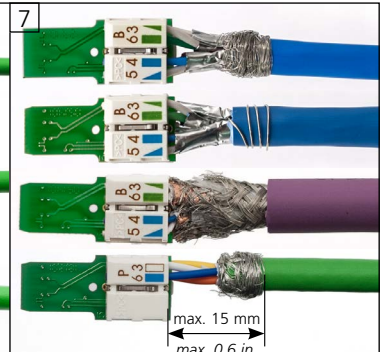
Füller abschneiden
cut off the filler

Aderpaare vorsortieren / *presort pairs*

Aderpaare in den Adermanager einführen
insert pairs into the wire manager



7

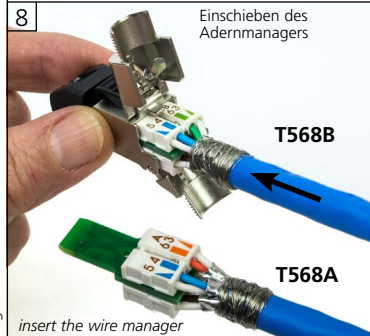


max. 15 mm / *max. 0.6 in.*

8 Einschieben des Adermanagers
insert the wire manager

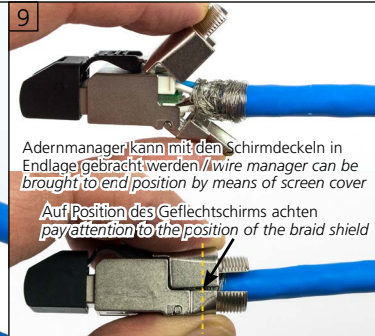
T568B

T568A

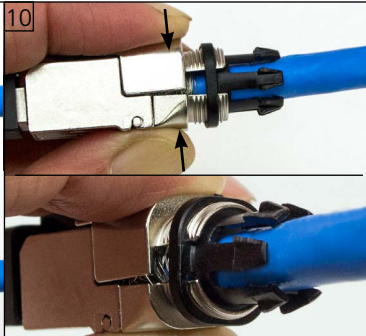


9 Adermanager kann mit den Schirmdeckeln in Endlage gebracht werden // *wire manager can be brought to end position by means of screen cover*

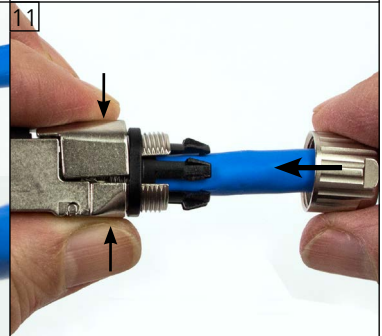
Auf Position des Geflechtschirms achten
pay attention to the position of the braid shield



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
tighten cable gland with spanner 13AF (approx. 1 Nm) until stop

Optional



14

