

MFP8 Cat.6_A AWG 22-27

Montageanleitung / Mounting Instructions

1 Lieferumfang / Scope of delivery



VPE/PU = 1
J00026A2000 **T568A**



VPE/PU = 1
J00026A2001 **T568B**



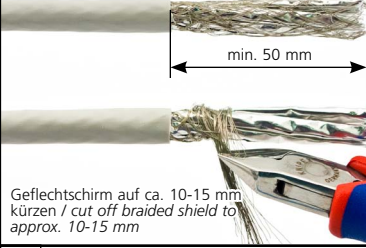
VPE/PU = 10
J00026A2110 **T568A**
J00026A2111 **T568B**

2 Anschluss Connection

Farbcode Colour code T568		PROFINET	RJ45 PIN Nr./No.	10BT/ 100BT	1 Gigabit/ 10 Gigabit Ethernet	Token Ring	ISDN/So	Upo/ TEL
A	B							
W - G	W - O	YE	1	•	•			
G	O	OG	2	•	•			
W - O	W - G	WH	3	•	•	•		
BL	BL	-	4		•	•	•	•
W - BL	W - BL	-	5		•	•	•	•
O	G	BU	6	•	•	•		
W - BR	W - BR	-	7		•	•		
BR	BR	-	8		•			

3 Anwendung Application

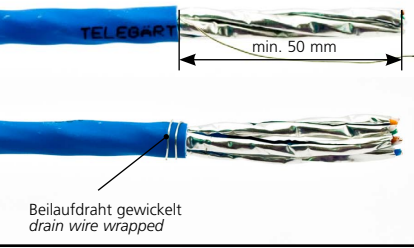
S/FTP



min. 50 mm

Geflechtschirm auf ca. 10-15 mm kürzen / cut off braided shield to approx. 10-15 mm

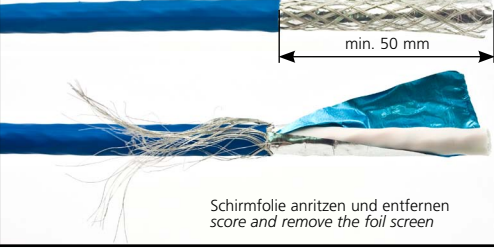
U/FTP



min. 50 mm

Beilaufdraht gewickelt / drain wire wrapped

SF/UTP

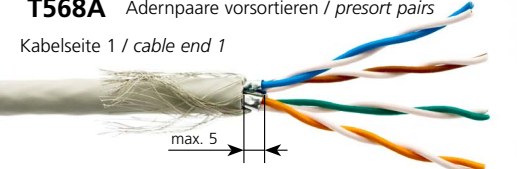


min. 50 mm

Schirmfolie anritzen und entfernen / score and remove the foil screen

4 T568A Adernpaare vorsortieren / presort pairs

Kabelseite 1 / cable end 1

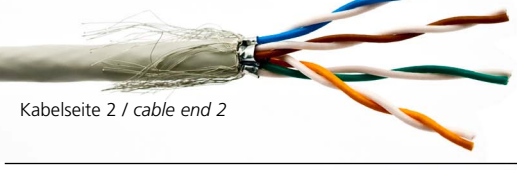


max. 5

Geflechtschirm nach hinten legen / fold braided shield backwards

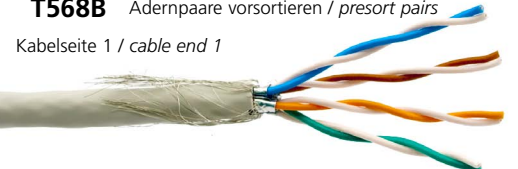
Paarabschirmung auf max. 5 mm entfernen / remove pair screen to max. 5 mm

Kabelseite 2 / cable end 2



T568B Adernpaare vorsortieren / presort pairs

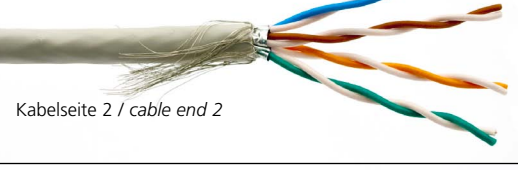
Kabelseite 1 / cable end 1



Geflechtschirm nach hinten legen / fold braided shield backwards

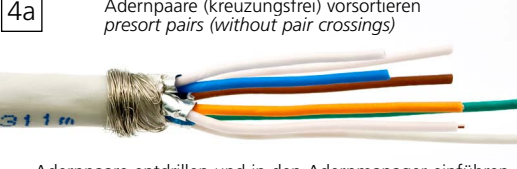
Paarabschirmung auf max. 5 mm entfernen / remove pair screen to max. 5 mm

Kabelseite 2 / cable end 2



4a Adernpaare (kreuzungsfrei) vorsortieren / presort pairs (without pair crossings)

Kabelseite 1 / cable end 1



Adernpaare entdrillen und in den Adernmanager einführen / untwist and insert pairs into the wire manager



5a Adernpaare (kreuzungsfrei) vorsortieren / presort pairs (without pair crossings)

Kabelseite 1 / cable end 1



Adernpaare entdrillen und in den Adernmanager einführen / untwist and insert pairs into the wire manager



4b Vorsortierung der Adernpaare (kreuzungsfrei) / presort pairs (without pair crossings)

Kabelseite 2 / cable end 2



Adernpaare entdrillen und in den Adernmanager einführen / untwist and insert pairs into the wire manager



5b Vorsortierung der Adernpaare (kreuzungsfrei) / presort pairs (without pair crossings)

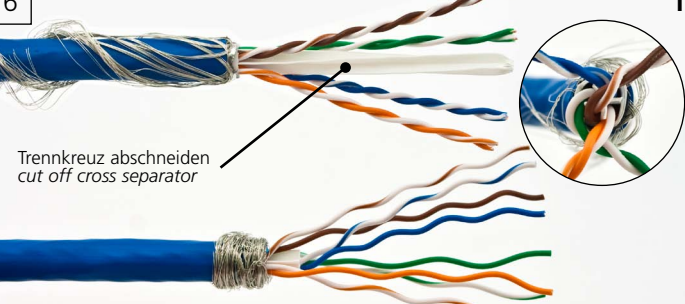
Kabelseite 2 / cable end 2



Adernpaare entdrillen und in den Adernmanager einführen / untwist and insert pairs into the wire manager



6 Kabeltyp / cable type: SF/UTP



Trennkreuz abschneiden / cut off cross separator

T568A



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

6a



MFP8 Cat.6_A AWG 22-27

Montageanleitung / Mounting Instructions

7



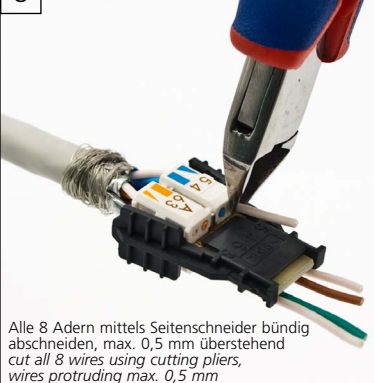
Zangenschlüssel
Plier-Wrench 1 3/8"
N00000A0013

8



Paralell Presswerkzeug / Parallel Press Tool
N00000B0020

9



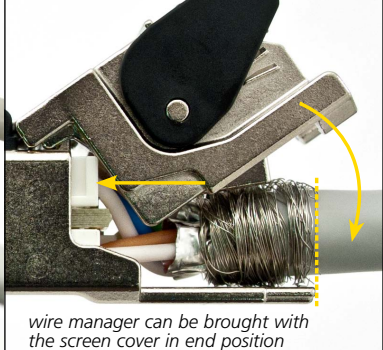
Montagehilfe entfernen
remove assembly aid

10



T568B
T568A
Einschieben des Adernmanagers
insert the wire manager

11



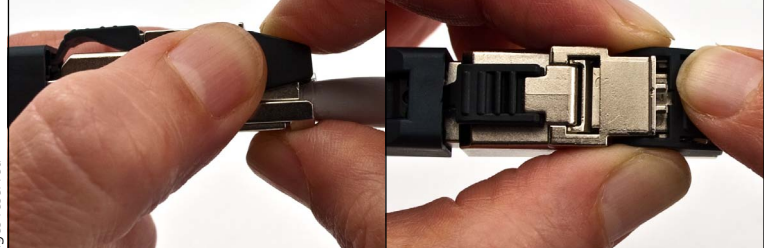
Adernmanager kann mit Schirmdeckel
in Endlage gebracht werden
wire manager can be brought with
the screen cover in end position

12



Gehäuseteile verrasten / press housing parts until snap-in

13



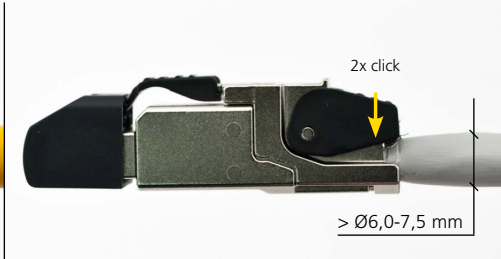
Kabelabfangung fixieren // fix cable relief

14

Kabelabfangung ist in 3 Stufen fixierbar / cable relief is fixable in three-step



1x click
> Ø7,5-9,0 mm



2x click
> Ø6,0-7,5 mm



3x click
> Ø5,0-6,0 mm

15





Entriegeln des Steckers mit Schraubendreher möglich
Unlocking of plug using a screwdriver

Demontage / Disassembly

