

**1** Absisolierlänge / Stripping length

**S/FTP** min. 50 mm

**U/FTP** min. 50 mm

**SF/UTP** min. 50 mm

Schirmfolie anritzen und entfernen  
score and remove the foil screen

Trennkreuz abschneiden  
cut off cross separator

Geflechtsschirm auf ca. 10-15 mm kürzen und nach hinten legen  
cut off braided shield to approx. 10-15 mm and fold it backwards

Beilaufdraht gewickelt  
Drain wire wrapped

**2** T568A Adernpaare vorsortieren

Kabelseite 1 / cable end 1

5

Paarabschirmung auf max. 5 mm entfernen

Kabelseite 2 / cable end 2

**3** T568B presort pairs

Kabelseite 1 / cable end 1

remove pair screen to max. 5 mm

Kabelseite 2 / cable end 2

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

**S/FTP und U/FTP**

**SF/UTP**

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

**5** Zangenschlüssel  
Plier-Wrench 1 3/8" N30000A0013

**6** Parallell Presswerkzeug  
Parallel Press Tool N00000B0020

**7** Montagehilfe entfernen  
remove assembly aid

Alle 8 Adern mit Seitenschneider bündig abschneiden, max. 0,5 mm überstehend  
cut all 8 wires using cutting pliers, wires protruding max. 0.5 mm

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

T568B

T568A

Einschieben des Adernmanagers  
insert the wire manager

**9** Gehäuseteile verrasten  
presshousing parts until snap-in

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

> Ø7,5-9,0 mm

> Ø6,0-7,5 mm

> Ø5,0-6,0 mm

**10** Anschluss / Connection

Farbcode Colour code T568		PROFINET	RJ45 PIN Nr./No.	10B7/ 100B7	1 Gigabit/ 10 Gigabit Ethernet	Token Ring, ISDN/S0	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		•		

D B05030A0366 20.09.2010 © by Telegärtner