

70  
50  
15  
5  
mm 0

**1** **S/FTP** min. 50 mm (min. 2 in.) **U/FTP** Abisolierlänge / Stripping length min. 100 mm (min. 4 in.) **SF/UTP** min. 50 mm (min. 2 in.)

Schirmfolie anritzen und entfernen  
score and remove the foil screen

Trennkreuz abschneiden  
cut off cross separator

Beilauddraht gewickelt  
Drain wire wrapped

Geflechschirm nach hinten legen / fold braided shield backwards

**2** **T568A** Adernpaare vorsortieren  
Kabelseite 1 / cable end 1  
5 mm (0,2 in.)  
Paarabschirmung bis auf max. 5 mm entfernen

**T568B** presort pairs  
Kabelseite 1 / cable end 1  
5 mm (0,2 in.)  
remove pair screen to max. 0.2 in.

Kabelseite 2 / cable end 2

**3** **S/FTP, U/FTP und / and SF/UTP**  
 Adernmanager weiß / wire manager white für / for Ø1,0 - 1,6 mm (0.039-0.063 in.)  
 Adernmanager grau / wire manager grey für / for Ø 0,85 - 1,1 mm (0.033-0.039 in.)

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

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

**4** Parallel Presszange / Parallel Plier-Wrench 1 3/8"  
 Parallel Presswerkzeug / Press Tool

**5** Alle Adern bündig abschneiden, max. 0,5 mm überstehend  
cut all wires protruding max. 0,02 in.

**6** Montagehilfe entfernen  
remove assembly aid

**7** ca. 18 mm (approx. 0,7 in.)

**8** Adernmanager kann mit Schirmdeckel in Endlage gebracht werden / wire manager can be brought to end position by means of screen cover  
 T568A  
 T568B  
 Einschieben des Adernmanagers  
insert the wire manager

**9** Gehäuseteile verrasten  
press housing parts until snap-in  
Kabelabfangung ist in 4 Stufen fixierbar  
Cable relief is fixable in four-step

Connection		Application			
Farbcode Colour code <b>T568</b>		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		•

D B050301.0365c 14.11.2018© Lapp 2018, V.4