

1 **S/FTP** min. 50 mm **U/FTP** min. 100 mm **SF/UTP** min. 50 mm

Abisolierlänge / Stripping length

Schirmfolie anritzen und entfernen
score and remove the foil screen

Trennkreuz abschneiden
cut off cross separator

Geflechschirm nach hinten legen / fold braided shield backwards

Beilaufdraht gewickelt
Drain wire wrapped

2 **T568A** Adernpaare vorsortieren
Kabelseite 1 / cable end 1

5 mm

Paarabschirmung bis auf max. 5 mm entfernen

Kabelseite 2 / cable end 2

T568B presort pairs
Kabelseite 1 / cable end 1

5 mm

remove pair screen to max. 5 mm

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

Adernmanager grau / wire manager grey für / for Ø 0,85 - 1,1 mm

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 Zangenschlüssel Plier-Wrench 1 3/8"

Parallel-Presswerkzeug Parallel Press Tool

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

6 Montagehilfe entfernen
remove assembly aid

7 ca. 18 mm

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

Anschluss/Connection		Anwendung/Application							
Farbcode Colour code T568		PROFINET	RJ45 PIN Nr./No.	10BT/100BT	1 Gigabit/10 Gigabit Ethernet	Token Ring 10/100/50	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		•				