

70
50
15
5
0
mm

1 S/FTP

Kabel Ø / cable Ø >7,5 mm

70 mm

U/FTP

Abisolierlänge / stripping length

min. 100 mm

min. 70 mm

Beilauddraht gewickelt / drain wire wrapped

SF/UTP

min. 70 mm

Schirmfolie anritzen und entfernen / score and remove the foil screen

Trennkreuz abschneiden / cut off cross separator

2

Adernpaare vorsortieren / presort pairs

Kabelseite 1 / cable end 1

4 mm

T568A

Paarabschirmung bis auf max. 4 mm entfernen / remove pair shield to max. 4 mm

Kabelseite 2 / cable end 2

Kabelseite 1 / cable end 1

4 mm

T568B

remove pair screen to max. 4 mm

Kabelseite 2 / cable end 2

3

Adermanager weiß / wire manager white für I für Ø 1.0 - 1.6 mm

Adermanager grau / wire manager grey für I für Ø 0,85 - 1,1 mm

Aderpaare entdrillen und in den Adermanager einführen

untwist and insert pairs into the wire manager

4

Zangenschlüssel / Plier-Wrench 1 1/2" 100025795

Parallel Presswerkzeug / Parallel Press Tool 100025800

7

ca. 11-12 mm

5

Alle Adern bündig abschneiden, max. 0,5 mm überstehend

cut all wires protruding max. 0.5 mm

6

Montagehilfe entfernen / remove assembly aid

8

Auf Lage des Schirms achten / pay attention to screen

Einschieben des Adermanagers / insert the wire manager

9

Gehäuse schließen / close housing

Optional mit Parallel Presswerkzeug / optional with parallel press tool

10

Kabelabfangung schließen / lock strain relief

Geflechschirm darf nicht den Bereich der Kabelabfangung blockieren / pay attention braided shield is not blocking strain relief

Demontage / disassembly

Kabelabfangung entriegeln / unlock strain relief

Gehäuseteile mittels Schraubendreher beidseitig entriegeln / unlock housing parts on both sides using a screwdriver

Anschluss / connection		Anwendung application			
Farbcode colour code	T568	PROFINET	R45 P/N 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	•	•

100035975 / 10000038235A 11.2024 © by Telegärtner