

1 Lieferumfang / Scope of delivery

weiß für Ø>1,0 - 1,6 mm
white for Ø>0.039 - 0.063 in.

grau für Ø 0,85 - 1,1 mm
grey for Ø0.033 - 0.043 in.

weiß für Ø>1,0 - 1,6 mm
white for Ø>0.039 - 0.063 in.

*für Kabelmantel Ø ab ca./for cable jacket Ø approx. Ø7,5mm(0.28in.) bis ca./to approx. Ø8,5mm(0.33in.)

Connection		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	•	•

2 S/FTP Kabelverschraubung aufschieben

min. 50 mm / min. 2 in. → slide cable gland onto cable

min. 2 in. →

Abisolierlänge / Stripping length

Klemmkäfig / clamping ring

Geflechtschirm nach hinten legen

fold braid shield backwards

Geflechtschirm gleichmäßig um den Kabelmantel drehen/wrap braid shield evenly around cable jacket

2a Adernpaare vorsortieren 5 mm / presort pairs

0,2 in. →

Kabelseite 1

T568A

max. 10 mm / max. 0,4 in. →

Kabelseite 2

T568B

cable end 1

cable end 2

2b Adernpaare entdrillen / untwist pairs

Adernpaare in den Adernmanager einführen / insert pairs into the wire manager

2c

Zangenschlüssel
Plier-Wrench 1 3/8"

Parallel Presswerkzeug
Parallel Press Tool

2d Alle Adern bündig abschneiden, max. 0,5 mm überstehend

cut all wires protruding max. 0.02 in.

Montagehilfe entfernen

remove assembly aid

3 U/FTP

min. 50 mm / min. 2 in. →

Beilaufricht gewickelt / Drain wire wrapped

ohne Klemmkäfig ab ca. Ø 8,5 mm / without clamping ring for approx. Ø 0.33 in.

Adernpaare entdrillen und Einzeladern sorgfältig glätten / untwist pairs and smooth wires accurately

Adernpaare in den Adernmanager einführen / insert pairs into the wire manager

4 S/SFTP

min. 80 mm / min. 3.15 in. →

ohne Klemmkäfig ab ca. Ø 8,5 mm / without clamping ring for approx. Ø 0.33 in.

Adernpaare in den Adernmanager einführen / insert pairs into the wire manager

5 SF/UTP

min. 50 mm / min. 2 in. →

Trennkreuz entfernen / cut off cross separator

max. 10 mm / max. 0,4 in. →

Sorgfältige Glättung der Einzeladern vor dem Einführen in den Adernmanager

smooth wires accurately before inserting into the wire manager

70
50
15
5
0

