

AMJ-S Modul / Module Cat.6A

Montagehinweis / Mounting information (10000019910 Montageanleitung siehe / Mounting instructions see www.telegaertner.com)

70
50
15
5
0
mm

1 Absolierlänge / Stripping length

S/FTP min. 40 mm

U/FTP min. 40 mm

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

Beilaudraht gewickelt / Drain wire wrapped

2 T568A Adernpaare vorsortieren

Kabelseite 1 / cable end 1

Kabelseite 2 / cable end 2

2a T568B presort pairs

Kabelseite 1 / cable end 1

Kabelseite 2 / cable end 2

3 S/FTP und U/FTP

T568A

Adernpaar W-BR/BR und W-G/G schräg abschneiden / cut wires W-BR/BR and W-G/G under an angle

T568B

4 Geflechtschirm gleichmäßig auf ca. 6 mm um den Kabelmantel drehen / wrap braided shield evenly around cable jacket to approx. 6 mm

T568A

Adernpaar W-BR/BR und W-G/G in die untere Ebene der Adervorsortierung einführen / insert pair W-BR/BR and W-G/G into lower level of wire presorting

5 Adernpaar W-BL/BL und W-O/O in die obere Ebene der Adervorsortierung legen / insert pair W-BL/BL and W-O/O into upper level of wire presorting

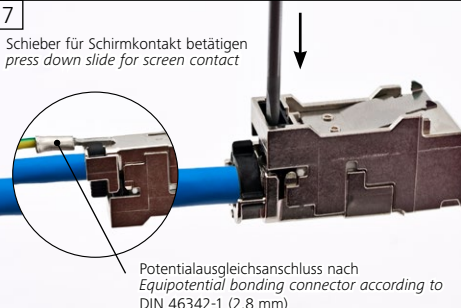
Bügel zur Zugentlastung einrasten / apply bracket for strain relief until snap-in

Adern mittels Seitenschneider bündig abschneiden, max. 0,5 mm überstehend / cut wires using cutting pliers, wires protrude max. 0,5 mm

6 Zangenschlüssel / Plier Wrench 1 1/2" N00000A0013 oder/oder Parallel Presswerkzeug / Parallel Press tool N00000B0020



7 Schieber für Schirmkontakt betätigen / press down slide for screen contact



Potentialausgleichsanschluss nach Equipotential bonding connector according to DIN 46342-1 (2,8 mm)

Connection			Application			
Farbcode Colour code	T568 A	T568 B	PROFINET	RJ45 PIN Nr./No.	10BT/ 100BT	1 Gigabit/ 10 Gigabit Ethernet
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		•	

100006857 / 1000068731b 13.03.2023 © by Telegärtner