

AMJ-SL Modul Cat.6A 4x90/ AMJ-SL Module Cat.6A 4x90

Montageanleitung / Mounting Instructions

1 Lieferumfang / Scope of delivery

inkl. Adermanager
incl. wire manager

AMJ-SL Modul Cat.6A 4x90 / AMJ-SL Module Cat.6A 4x90
VPE/PU= 2x6
100127801 **T568A**
100127802 **T568B**

2 Montageausschnitt/Mounting cutout

Materialdicke / Material thickness
1,5 + 0,05 mm

Cu-Leiterdurchmesser
Conductor diameter

- massiv / solid wire: 0,41-0,64 mm / AWG26/1-22/1
- Litze / stranded wire: 0,46-0,76 mm / AWG27/7-22/7

3 Abisolierlänge / Stripping length

S/FTP

min. 40 mm

Geflechtschirm nach hinten legen
fold braided shield backwards

U/FTP

min. 40 mm

Beilaufdraht gewickelt / drain wire wrapped

Anschluss / Connection			Anwendung / Application						
Farbcode Colour code	T568	PROFINET	R45 PIN Nr./No.	10BT/ 100BT	1 GigaBit/ 10 GigaBit Ethernet	25 GigaBit/ Ethernet	Token Ring	65DN/50	Upoc/ 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	•	•	•	•	•	

4 **T568A** Adernpaare vorsortieren / presort pairs

Kabelseite 1 / cable end 1

max. 8 mm

Paarabschirmung auf max. 8 mm entfernen
remove pair screen to max. 8 mm

Kabelseite 2 / cable end 2

4a **T568B** Adernpaare vorsortieren / presort pairs

Kabelseite 1 / cable end 1

max. 8 mm

Paarabschirmung auf max. 8 mm entfernen
remove pair screen to max. 8 mm

Kabelseite 2 / cable end 2

5 Geflechtschirm gleichmäßig auf max. 5 mm um den Kabelmantel drehen

max. 5 mm

min. 40 mm

S/FTP und U/FTP T568A

Adernpaare abschneiden / cut pairs

wrap braided shield evenly around cable jacket to max. 5 mm

6 Adern gemäß Farbcode einführen und nach gewünschter Abgangsrichtung abbiegen / insert wires acc. wire code and bend cable acc. requested cable direction

270°

0°

180°

90°

! Hinweis: Auf Codierung achten / Note: Pay attention to coding

Orientierungshilfe zur Ausrichtung von Deckel und Adermanager / Orientation guide for cover and wire manager

7

Kabel in Deckel einlegen, Kabelabfangung schließen, Adermanager auf Deckel stecken / insert cable into cover, close cable relief, tuck wire manager onto cover

8

Adern gemäß Farbcode in Adernaufnahme einziehen und bündig abschneiden / pull down wires into wire receptacle and cut them flush

9

Deckel ansetzen / Attach cover

10

Parallel - Presswerkzeug ansetzen und Deckel mit Gehäuse verrasten / lock cover to housing with parallel press tool

11

(Breite / width 2.8 mm)

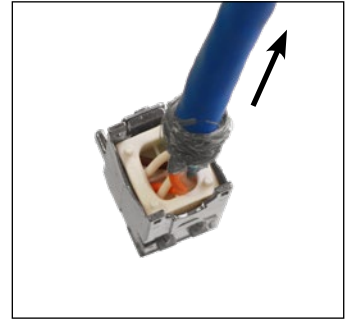
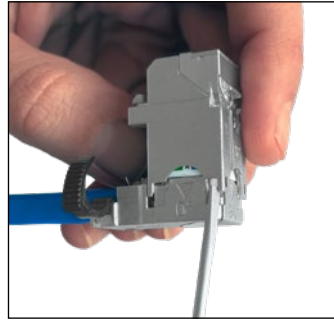
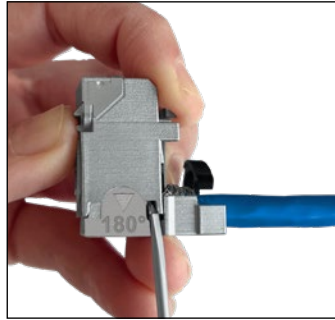
Potentialausgleichsanschluss nach equipotential bonding connector acc. to DIN 46342/1

1000080513a 04.2025 © by Telegärtner

AMJ-SL Modul Cat.6A 4x90/ AMJ-SL Module Cat.6A 4x90

Montageanleitung / Mounting Instructions

Öffnen des Moduls / open Module



12 Designfähige Modul-Aufnahme
design capable Module carrier
UP/0 flex

1-fach und 2-fach / single and double gang
100021426

13 Modul-Aufnahme / Faceplate 50x50
inkl. Modulträger / incl. module carrier

2-fach / double gang:
100021416 alpinweiß/alpine white

1-fach / single gang
100021415 alpinweiß/alpine white

14 Horizontaler Einbau
horizontal mounting

Universal-Geräteeinbauträger
Universal Mounting box 100021422

15 Modul-Aufnahme / Faceplate 80x80
inkl. Modulträger / incl. Module carrier

3-fach / triple gang:
100021410 alpinweiß/alpine white

16 Modul-Aufnahme / Faceplate 45x45
gerader Auslass / straight outlet
alpinweiß / alpine white

1-fach / single gang
100127835

2-fach / double gang:
100127836

17 **Optional:**
Schutzklappe für AMJ Modul
Protection flap for AMJ Module

100027359 100027360 100027361

100027362 100027363

18 Tragschienen-Adapter IP20 für AMJ
Modul Cat.6A, Kupplung Cat.5/6_A

100022668

Mounting Rail Adaptor IP20 for
AMJ module Cat.6A, adapter Cat.5/6_A

19

Erdungsanschluss nach
Grounding connector
according to
DIN 46342-1 (2,8 mm)



Montagevideo
Installation video



Produktbroschüren
product brochures

• Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten / Printing errors and technical changes reserved

1000080513a 04.2025 © by Telegärtner