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

Montageanleitung / *Mounting Instructions*

Telegärtner

1 Lieferumfang / *Scope of delivery*



inkl. Adernmanager
incl. wire manager

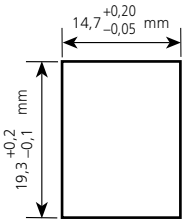
AMJ-SL Modul Cat.6A 4x90 /
AMJ-SL Module Cat.6A 4x90
VPE/*PU*= 2x6
100127801 **T568A**
100127802 **T568B**



AMJ-SL Modul Cat.6A 4x90 /
AMJ-SL Module Cat.6A 4x90
VPE/*PU* = 12
100127803 **T568A**
100127804 **T568B**

2 Montageausschnitt/*Mounting cutout*

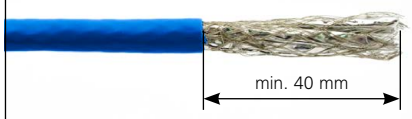
Materialdicke / *Material thickness*
1,5 + 0,05 mm



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

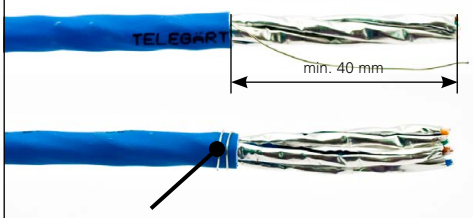
3 Abisolierlänge / *Stripping length*

S/FTP



Geflechtschirm nach hinten legen
fold braided shield backwards

U/FTP

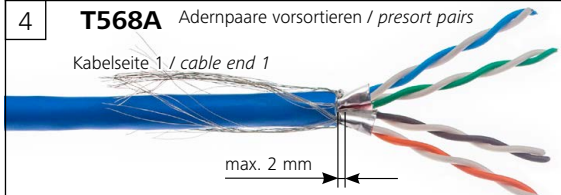


Beilaufdraht gewickelt / *drain wire wrapped*

Anschluss / *Connection*				Anwendung / *Application*				
Farbcode *Colour code* **T568**		PROFINET	RJ45 PIN Nr./No.	10BT/ 100BT	1 Gigabit/ 10 Gigabit Ethernet	25 Gigabit/ Ethernet	Token Ring ISDN/So	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		•	•		

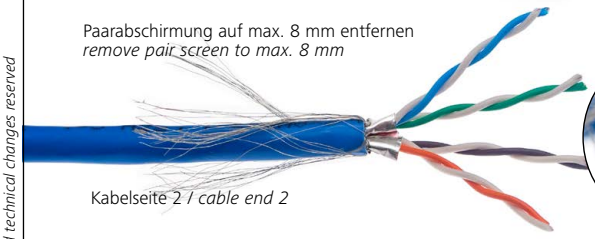
4 **T568A** Adernpaare vorsortieren / *presort pairs*

Kabelseite 1 / *cable end 1*





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

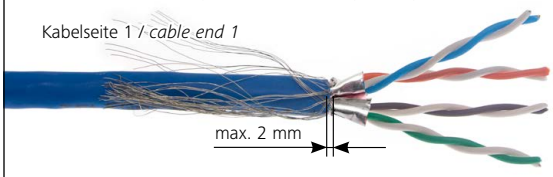


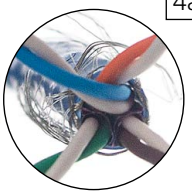


Kabelseite 2 / *cable end 2*

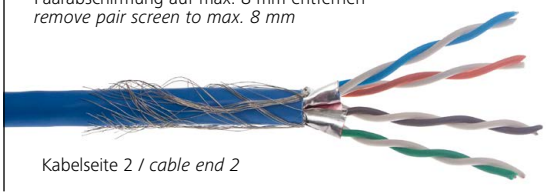
4a **T568B** Adernpaare vorsortieren / *presort pairs*

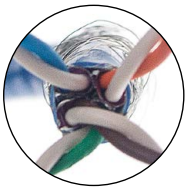
Kabelseite 1 / *cable end 1*





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

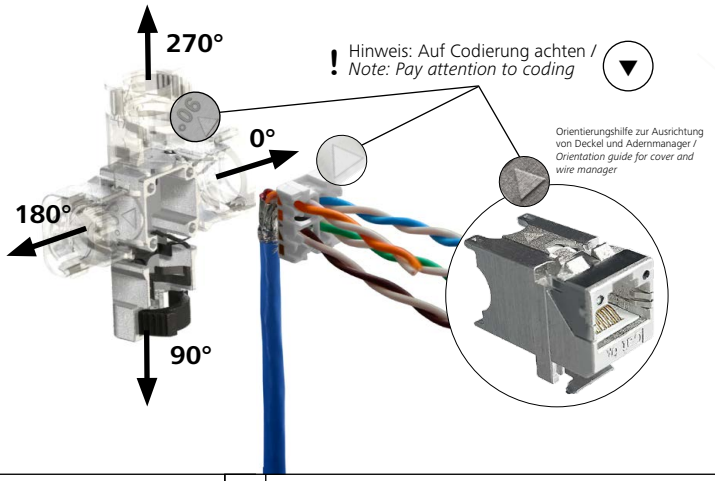
U/FTP und **S/FTP** **T568A**



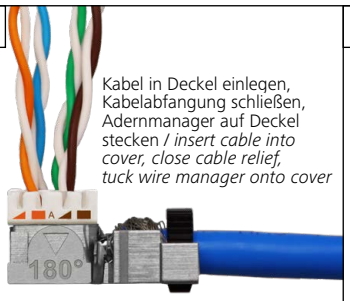
wrap braided shield evenly around cable jacket to max. 5 mm

6

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



7



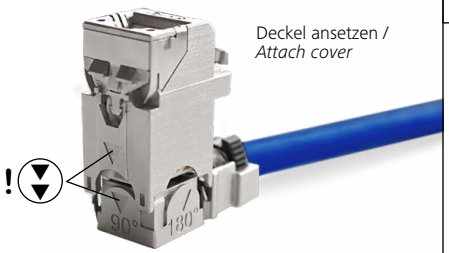
Kabel in Deckel einlegen, Kabelabfangung schließen, Adernmanager auf Deckel stecken / *insert cable into cover, close cable relief, tuck wire manager onto cover*

8

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

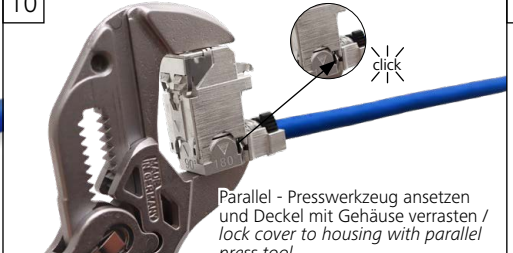


9



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

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

10000080513 02.2025 © by Telegärtner

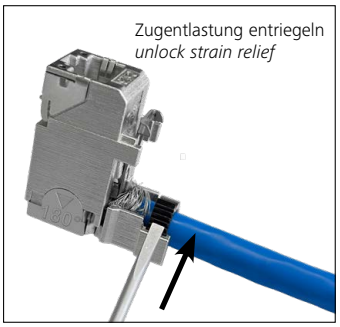
Telegärtner Karl Gärtner GmbH • Lerchenstr. 35 • D-71144 Steinenbronn • Tel.: +49 (0)7157/125-0 • Fax: +49 (0)7157/125-0 • E-Mail: info@telegaertner.com • www.telegaertner.com

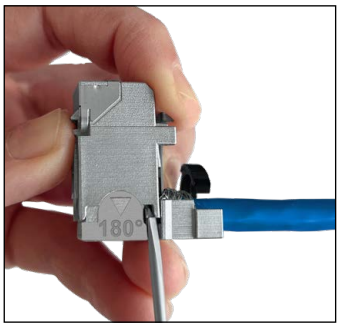
AMJ-SL Modul Cat.6A 4x90/ *AMJ-SL Module Cat.6A 4x90*

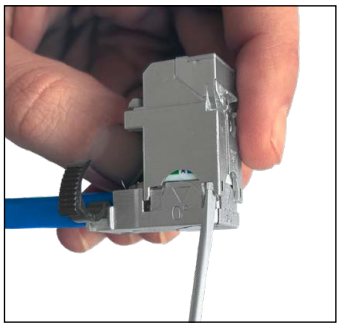
Montageanleitung / *Mounting Instructions*

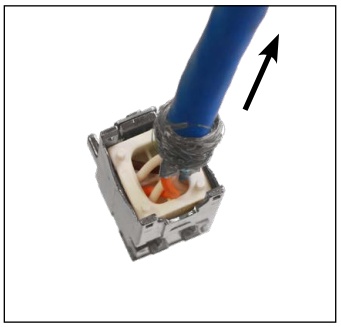
Telegärtner

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*

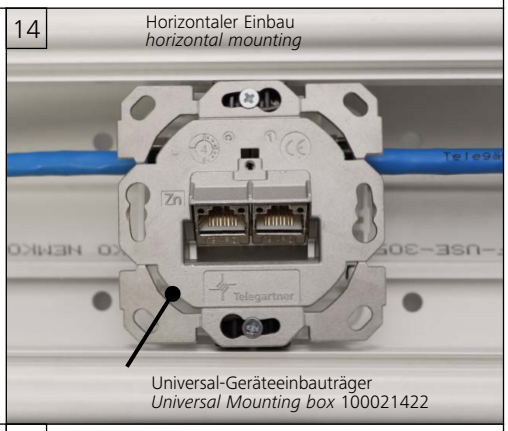


2-fach / *double gang:*
100021416 alpinweiß/*alpine white*

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

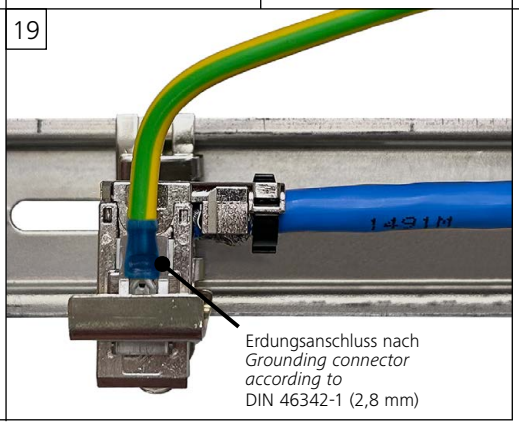
Tragschienen-Adapter IP20 für AMJ
Modul Cat.6A, Kupplung Cat.5/6_A

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)

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

10000080513 02.2025 © by Telegärtner

Telegärtner Karl Gärtner GmbH • Lerchenstr. 35 • D-71144 Steinenbronn • Tel.: +49 (0)7157/125-0 • Fax: +49 (0)7157/125-0 • E-Mail: info@telegaertner.com • www.telegaertner.com