

AMJ-SL Modul Cat.6_A

Montageanleitung / Mounting Instructions

1 Lieferumfang / Scope of delivery

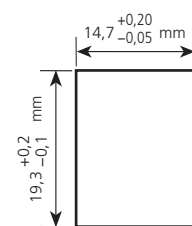


VPE/PU=12
J00029A6000 **T568A**
J00029A6001 **T568B**

VPE/PU = 12
J00029A6110 **T568A**
J00029A6111 **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. 30 mm

Geflechtschirm nach hinten legen
fold braided shield backwards

U/FTP



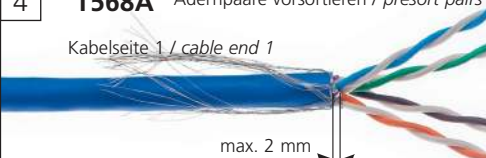
min. 30 mm

Beilaufdraht gewickelt / drain wire wrapped

Anschluss / Connection				Anwendung / Application			
Farbcode Colour code T568		PROFINET	R45 PIN Nº/No.	10BT/ 100BT	1 Gigabit/ 10 Gigabit Ethernet	Token Ring ISDN/5o	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



max. 2 mm

Paarabschirmung auf max. 2 mm entfernen
remove pair screen to max. 2 mm

Kabelseite 2 / cable end 2



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

Kabelseite 1 / cable end 1



max. 2 mm

Paarabschirmung auf max. 2 mm entfernen
remove pair screen to max. 2 mm

Kabelseite 2 / cable end 2



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

T568A

S/FTP und U/FTP



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

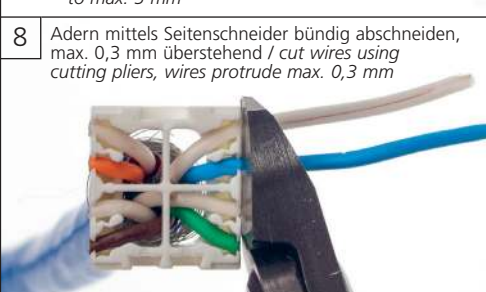
6 Adernpaare gemäß Farbcode in den Adernmanager einführen / Insert pairs according colour code into wire manager



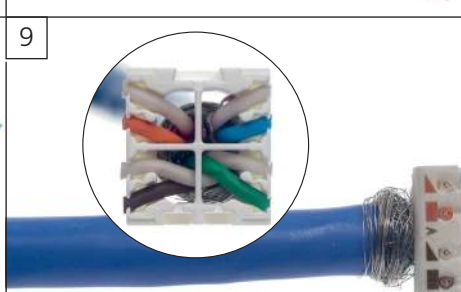
7 Adernpaare entdrillen und fest in den Adernmanager hineinziehen / Untwist pairs and pull them into the wire manager



8 Adern mittels Seitenschneider bündig abschneiden, max. 0,3 mm überstehend / cut wires using cutting pliers, wires protrude max. 0,3 mm

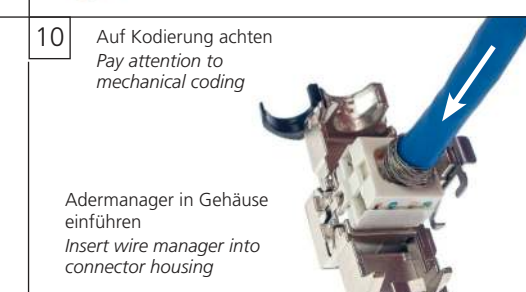


9

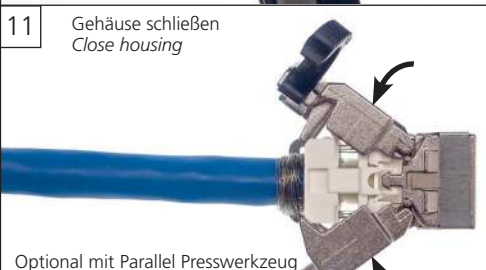


10 Auf Kodierung achten
Pay attention to mechanical coding

Adernmanager in Gehäuse einführen
Insert wire manager into connector housing

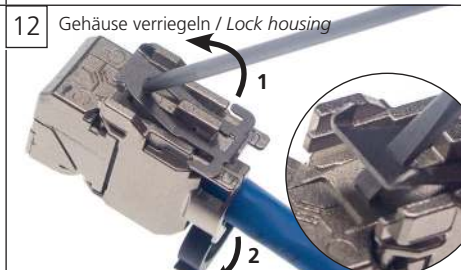


11 Gehäuse schließen
Close housing



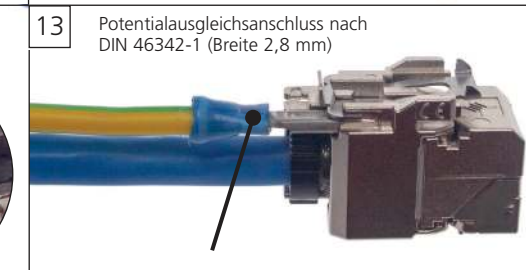
Optional mit Parallel Presswerkzeug
Optional with Parallel Press Tool

12 Gehäuse verriegeln / Lock housing



Kabelabfangung schließen / Close cable relief

13 Potentialausgleichsanschluss nach DIN 46342-1 (Breite 2,8 mm)

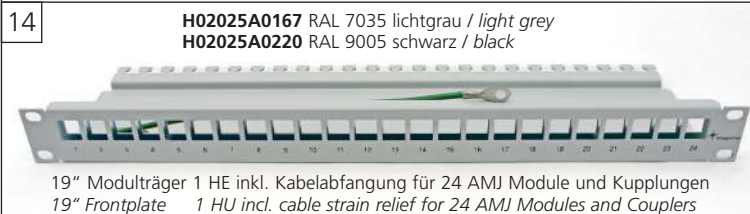
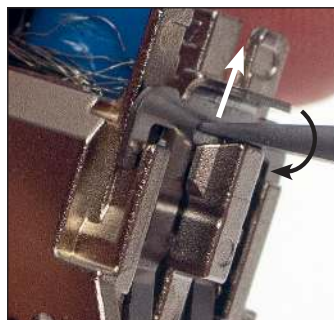
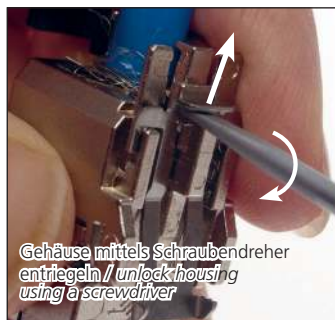


Equipotential bonding connector according to DIN 46342-1 (Width 2,8 mm)

D B05030A0465 27.02.2020© by Telegärtner • Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten / Printing errors and technical changes reserved

Telegärtner Karl Gärtner GmbH • Lerchenstr. 35 • D-71144 Steinenbronn • Tel.: +49 (0)7157/125-0 • Fax: +49 (0)7157/125-5120 • E-Mail: info@telegartner.com • www.telegartner.com

Öffnen des Moduls / open Module



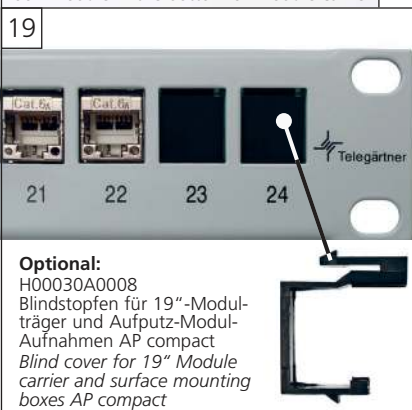
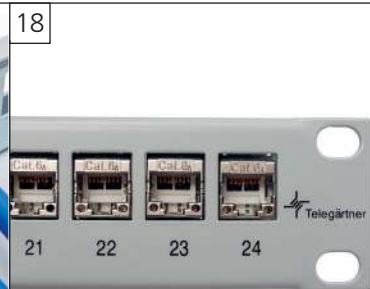
H02025A0167 RAL 7035 lichtgrau / light grey
H02025A0220 RAL 9005 schwarz / black



H02025A0197 RAL 7035 lichtgrau / light grey
H02025A0221 RAL 9005 schwarz / black



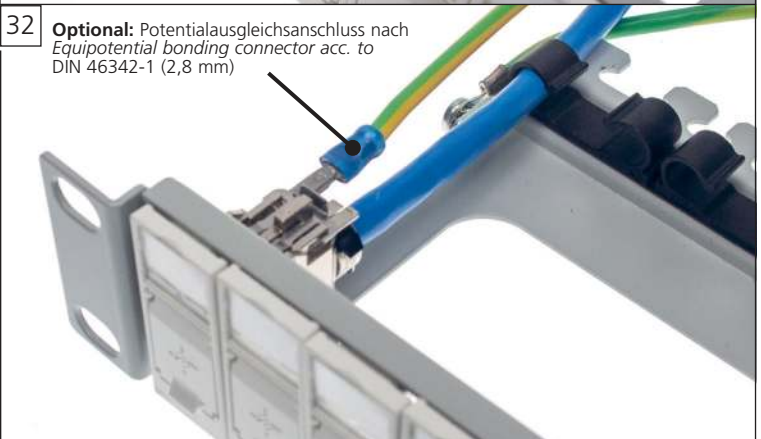
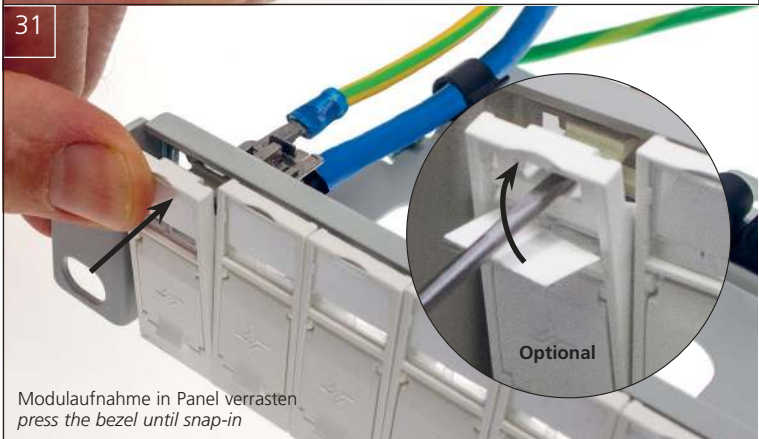
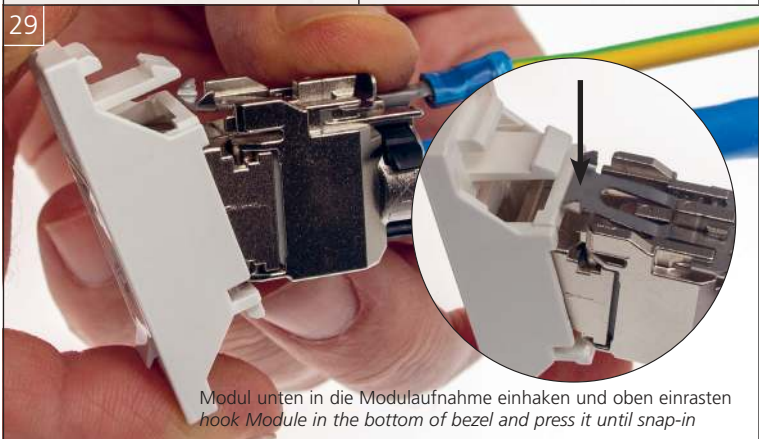
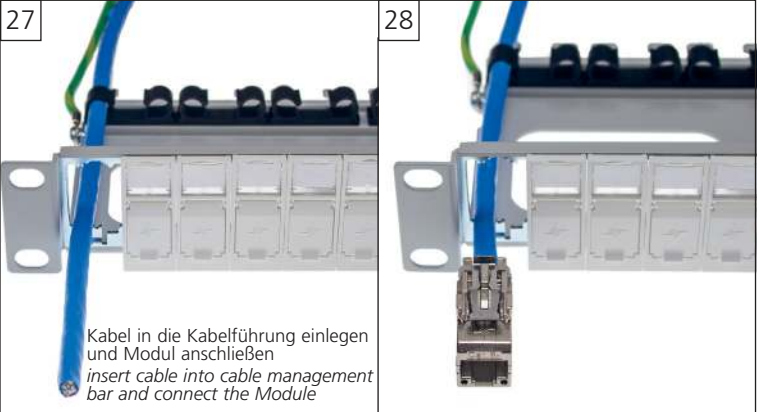
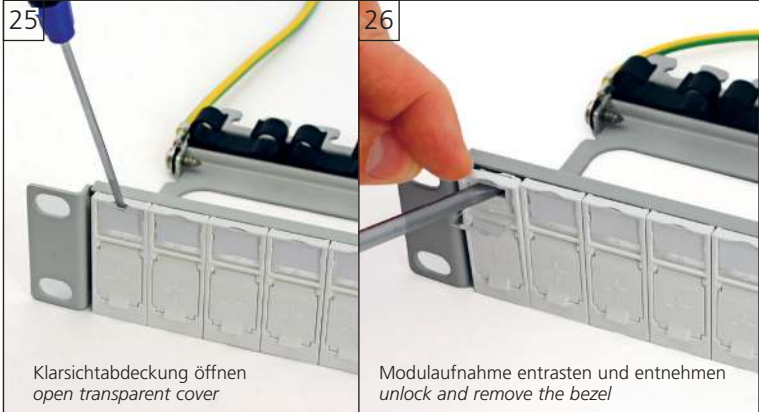
H02025A0171 RAL 7035 lichtgrau / light grey
H02025A0241 RAL 9005 schwarz / black



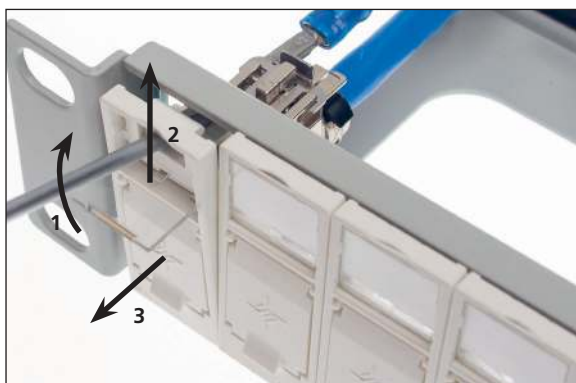
Modulträger lichtgrau / Frontplate light grey RAL 7035
Modulaufnahme alpinweiß / Bezel alpine white H02025A0234

AMJ-SL Modul Cat.6_A

Montageanleitung / Mounting Instructions

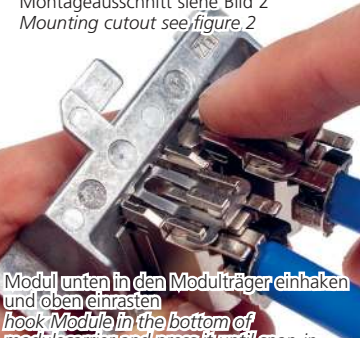
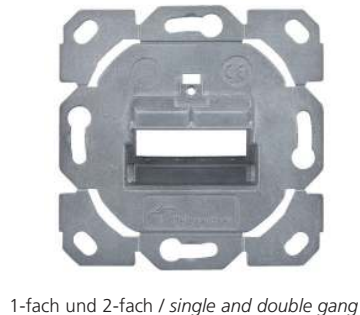
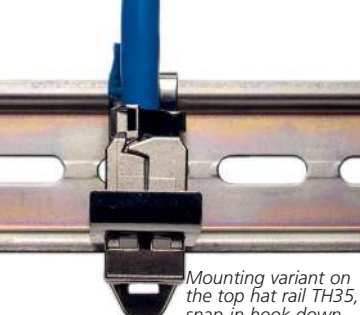
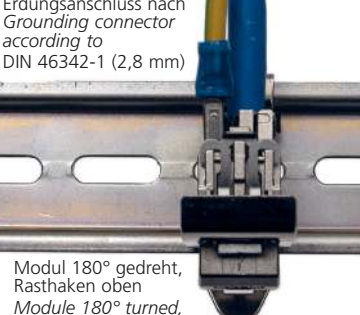


Demontage des Moduls / Demounting of Module



AMJ-SL Modul Cat.6A

Montageanleitung / Mounting Instructions

33 Modul-Aufnahme / Faceplate 50x50 inkl. Modulträger / incl. module carrier  2-fach / double gang: H02010A0081 alpinweiß/alpine white 1-fach / single gang H02010A0079 alpinweiß/alpine white	34 Einbau des Moduls Mounting of Module Montageausschnitt siehe Bild 2 Mounting cutout see figure 2  Modul unten in den Modulträger einhaken und oben einrasten hook Module in the bottom of module carrier and press it until snap-in	35 Horizontaler Einbau horizontal mounting  Universal-Geräteeinbauträger Universal Mounting box H02010B0013	36 1-fach Rahmen / single frame 80x80  B00004A0021 alpinweiß/alpine white
37 Modul-Aufnahme / Faceplate 80x80 inkl. Modulträger / incl. Module carrier  3-fach / triple gang: H02010A0053 alpinweiß/alpine white	38 Horizontaler Einbau horizontal mounting  Universal-Geräteeinbauträger Universal Mounting box H02010B0013	39 Designfähige Modul-Aufnahme design capable Module carrier UP/0 flex  1-fach und 2-fach / single and double gang H02010B0085	40 Designfähige Modul-Aufnahme design capable Module carrier UP/50 flex  3-fach / triple gang J00020A0512, T568A J00020A0513, T568B
41 Modul-Aufnahme / Faceplate 50x50 2-fach / double gang: H02010A0083 alpinweiß/alpine white 	42 Einbau des Moduls Mounting of Module  Modul unten in die Modul-Aufnahme einhaken und oben einrasten hook Module down in the Module retainer and press it until snap-in	43 Einbau in Hohlwand-Gerätedose Mounting in cavity wall outlet 	44 Rahmen 80x80 1-fach Single cover frame 80x80  B00004A0021 alpinweiß/alpine white
45 Entriegeln des Moduls / unlock Module 	46  Modul-Aufnahme 80x80, AP surface mounting box 80x80 1-fach / single gang H02000A0090 alpinweiß/alpine white	47  Modul-Aufnahme 80x80, AP surface mounting box, 80x80 2-fach / double gang H02000A0092 alpinweiß/alpine white	48  Modul-Aufnahme 80x80, AP surface mounting box, 80x80 3-fach / triple gang H02000A0096 alpinweiß/alpine white
47 Tragschienen-Adapter IP20 für AMJ Modul Cat.6A, Kupplung Cat.5/6_A  H06000B0045 Mounting Rail Adaptor IP20 for AMJ module Cat.6A, adapter Cat.5/6_A	48 Einbauvariante auf Tragschiene TS35, Rasthaken unten  Mounting variant on the top hat rail TH35, snap-in hook down	49  Erdungsanschluss nach Grounding connector according to DIN 46342-1 (2,8 mm) Modul 180° gedreht, Rasthaken oben Module 180° turned, snap-in hook top	50 Modulaufnahme 90° gedreht Module retainer 90° turned 