

MDT-RJ45 F 8pol. Cat.6A 490209 T568B, 490238 T568A

Montagehinweis / Assembling information



www.luetze.com

1 Abisolierlänge / Stripping length

S/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

U/FTP

min. 40 mm

Beilaufdraht 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 Adernvorsortierung 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 Adernvorsortierung 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 3/8" oder/oder Parallel Presswerkzeug / Parallel Press tool

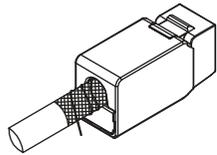
7 Schieber für Schirmkontakt betätigen / press down slide for screen contact

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

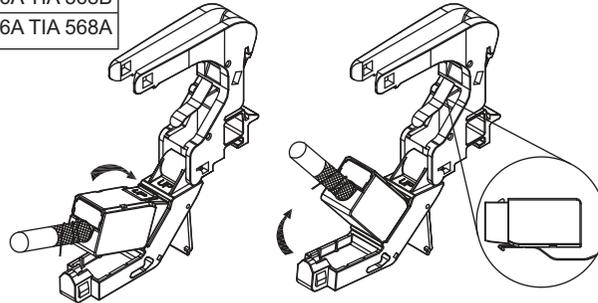
Anschluss / Connection		Anwendung / Application					
Farbcode Colour code	T568	PROFINET	RJ45 PIN Nr./No.	10BT/ 100BT	1 Gigabit/ 10 Gigabit Ethernet	Token Ring ISDN/So	Upo/ TEL
A	B						
W - G	W - O	YE	1	•	•		
G	O	O	2	•	•		
W - O	W - G	W	3	•	•	•	
BL	BL	-	4		•	•	•
W - BL	W - BL	-	5		•	•	•
O	G	BL	6	•	•	•	
W - BR	W - BR	-	7		•		
BR	BR	-	8		•		

Beipackzettel / Instructionleaflet / 01

Articlenumber Artikelnummer	Articledescription Artikelbezeichnung
490209	MDT-RJ45 F 8pol. Cat.6A TIA 568B
490238	MDT-RJ45 F 8pol. Cat.6A TIA 568A

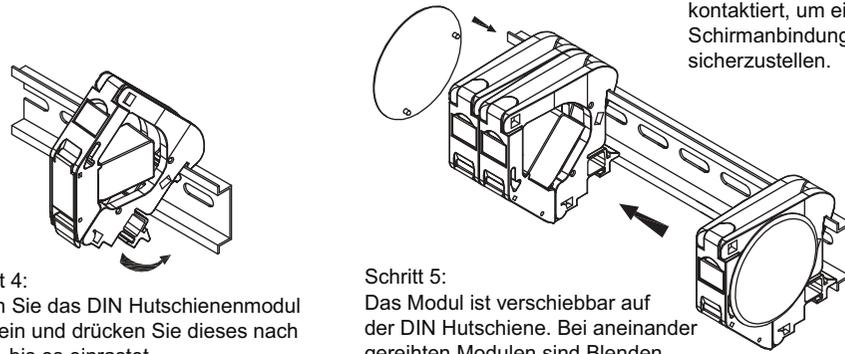


Schritt 1:
Geschirmtes Kabel in geschirmter Buchse fachgerecht anschließen. Siehe Montageanleitung Keystone Jack.



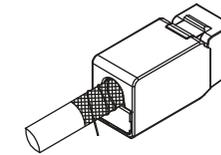
Schritt 2:
Legen Sie die Buchse in das DIN Hutschienenmodul ein, stellen Sie sicher, dass die Buchse nach oben zeigt.

Schritt 3:
Verschließen Sie das Modul und stellen Sie sicher, dass die Erdungsfeder die Buchse kontaktiert, um eine Schirmanbindung sicherzustellen.

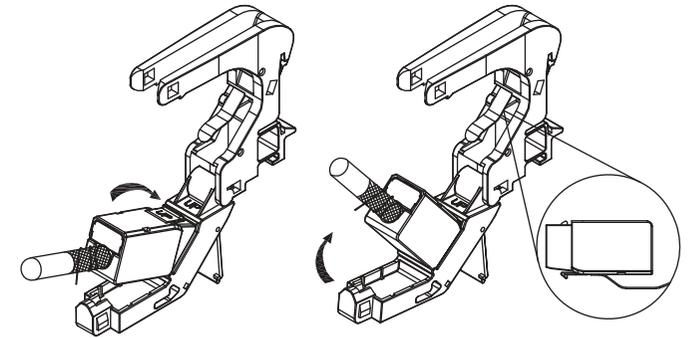


Schritt 4:
Haken Sie das DIN Hutschienenmodul oben ein und drücken Sie dieses nach unten, bis es einrastet.

Schritt 5:
Das Modul ist verschiebbar auf der DIN Hutschiene. Bei aneinander gereihten Modulen sind Blenden nur an der rechten und linken Seite erforderlich.

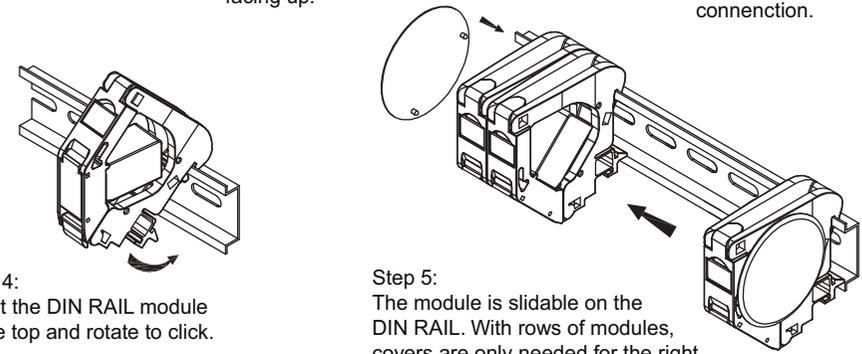


Step 1:
Properly terminate a screened keystone jack with screened cable for DIN RAIL grounding connection.



Step 2:
Insert the keystone jack into DIN RAIL module, make sure the jack latch facing up.

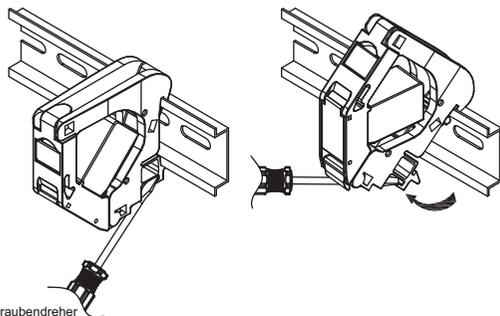
Step 3:
Lock the module and make sure the grounding spring contacts the jack to ensure grounding connection.



Step 4:
Insert the DIN RAIL module at the top and rotate to click.

Step 5:
The module is slidable on the DIN RAIL. With rows of modules, covers are only needed for the right and left ends of the row.

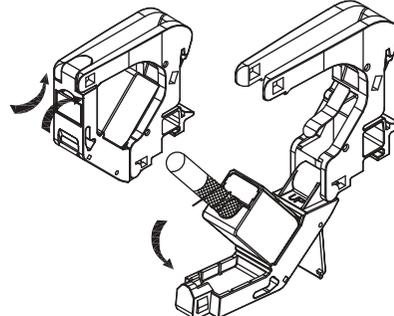
Entfernen:



Schraubendreher

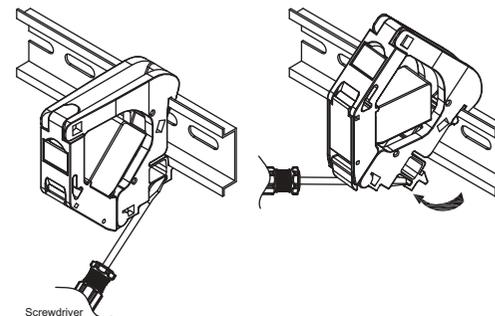
Drücken Sie einen Schraubendreher in die Öffnung an der Unterseite des Moduls und verwenden Sie diesen als Hebel, um das Modul heraus zu ziehen.

Öffnen:



Verwenden Sie einen Schraubendreher oder Ihren Finger, um die Rasthaken an der Oberseite zu öffnen.

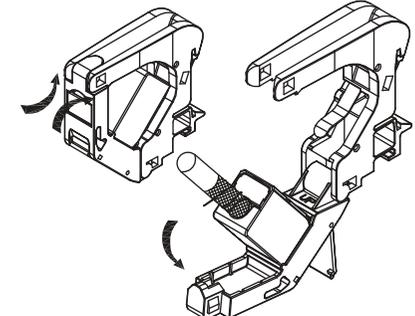
Remove:



Screwdriver

Insert a screwdriver into the opening at the bottom of the module and use it as a lever to pull out the module.

Open:



Use screwdrivers or fingers to open the poles at the top of the module.