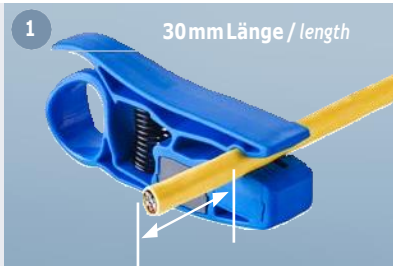
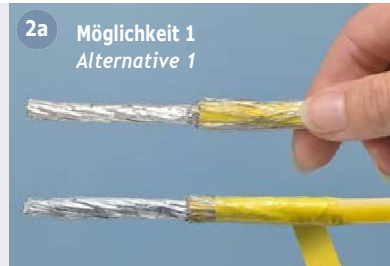


MegaLine® Connect45 PRO

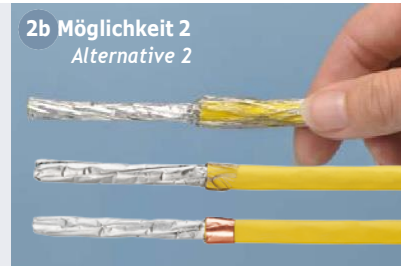
Montageanleitung | Installation instruction



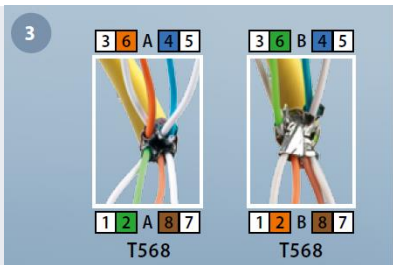
1 Kabelmantel ca. 30 mm absetzen.
Strip the outersheath approx. 30mm.



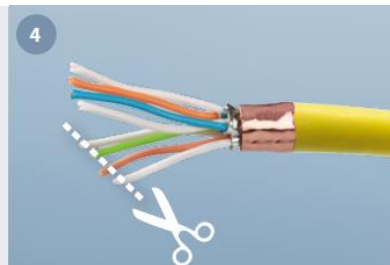
2a Möglichkeit 1
Alternative 1
Schirmgeflecht zurückschieben und mit Isolierband fixieren.
Push back the copper braid and fix it with tape.



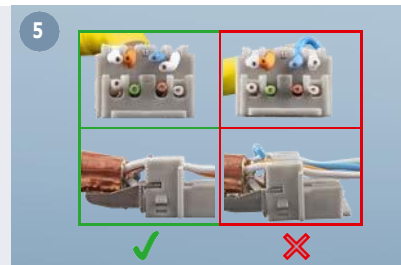
2b Möglichkeit 2
Alternative 2
Zur 360° Kontaktierung Schirmgeflecht zurückschieben, auf 5 mm kürzen und mit selbstklebender Kupferfolie fixieren.
For 360° contact alternatively push back the copper braid, cut it to 5 mm and fix it with self-adhesive copper foil.



3 Adernpaare nach gewünschtem Farbcode vorsortieren. Paarschirmung auf 2 mm kürzen.
Arrange the wires according to the wanted colour code. Shorten the pair foils to 2 mm.



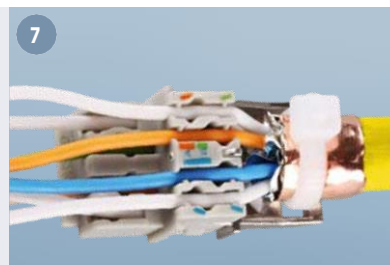
4 Adern 1/2 und 7/8 schräg abschneiden.
Trim the wire pairs 1/2 and 7/8 bevel.



5 Es ist darauf zu achten, dass die Adern an der Oberseite nicht über den Adernsortierer hinausstehen.
Please make sure that the wires at the top do not overlap at the cable sorter.



6 Adern in unteren Teil des Adernsortierers einführen und Kabel bis zum Anschlag schieben. Kabel mit Kabelbinder fixieren und bündig abschneiden.
Feed the wires in the bottom part of the cable sorter and push the cable to stop. Fix the cable by using a cable strap and cut it flush.



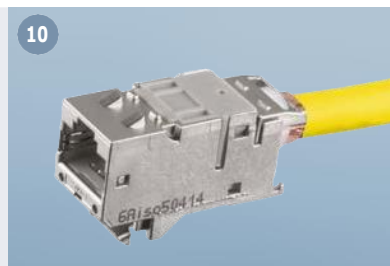
7 Adern in oberen Teil des Adernsortierers entsprechend dem Farbcode eindrücken.
Push in the wires according to the colour code in the upper part of cable sorter.



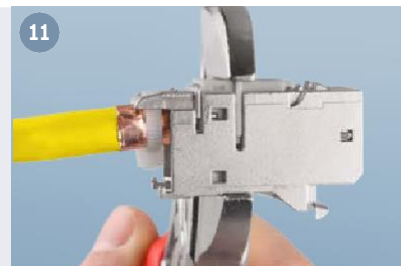
8 Adern bündig am Adernsortierer abschneiden.
Trim wires flush with the cable sorter.



9 Komplett installierter Adernsortierer.
Completely installed cable sorter



10 Deckel auf Buchse setzen und verpressen. Deckel nicht verkanten!
Put the cover on the jack and press the parts together. Don't tilt the cover!



11 Presswerkzeug als Zubehör erhältlich.
Press tool available as accessory.

MegaLine® Connect45 PRO mit 90°-Adapter | with 90° adapter

Montageanleitung | Installation instruction

Montageschritte 1 bis 4
siehe Seite 1.

Installation steps 1 to 4
see page 1.

5



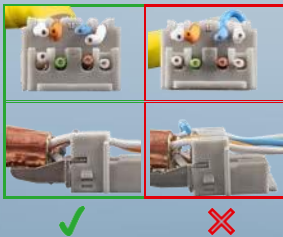
Kabelbinder von Deckel entfernen.
Remove cable strap from cover.

6



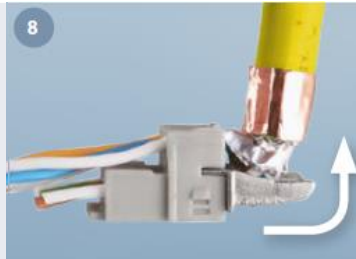
Adern in unteren Teil des Adersortierers einführen
und Kabel bis zum Anschlag schieben.
Feed the wires in the bottom part of the cable sorter
and push the cable to stop.

7



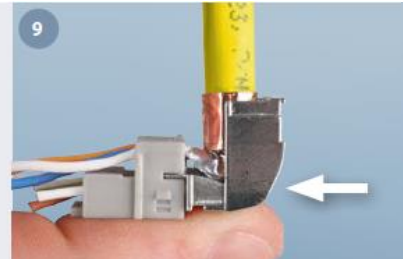
Es ist darauf zu achten, dass die Adern an der Ober-
seite nicht über den Adersortierer hinausstehen.
Please make sure that the wires at the top do not overlap
at the cable sorter.

8



Adern in oberen Teil des Adersortierers entspre-
chend dem Farbcode eindrücken und Kabel in
Montageposition schieben.
Push in the wires according to the colour code in
the upper part of cable sorter and move cable into
mounting position.

9

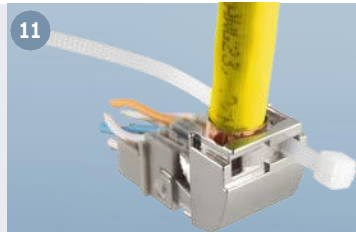


90°-Adapter aufschieben und einrasten (klick).
Pull on the 90° adapter and let it snap-in (click).

10

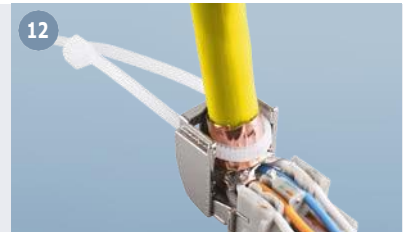


11



Kabel mit Kabelbinder fixieren und diesen bündig
abschneiden.
Fix the cable by using a cable strap and cut it flush.

12

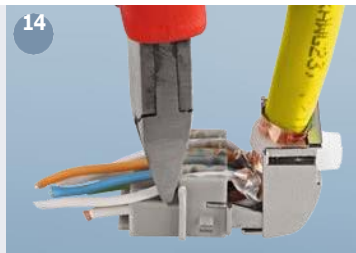


13



Auf Position des Kabelbinderschlosses achten.
Take care of the cable strap's lock position.

14

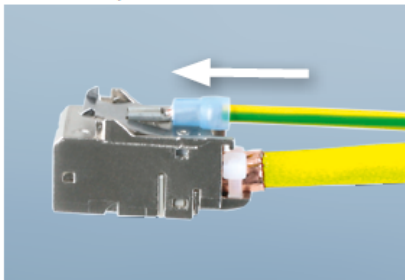


Adern bündig am Adersortierer abschneiden.
Trim the wires flush with the cable sorter.

Endmontage
siehe Punkte 10 und 11 Seite 1.

Final installation
see steps 10 and 11 page 1.

Erdung | Grounding

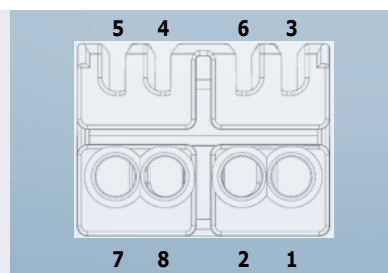


Erdung nach DIN 46342-1
 Kabelschuh (2,8 mm x 0,5 mm) an Erdkabel anbringen.
 Erdkabel auf Zunge am Raster schieben.

Grounding according to DIN 46342-1
 Assembly cable shoe (2.8 mm x 0.5 mm) at the cable.
 Push cable shoe on the tongue of the clip.

Anwendungen | Applications

Anschluss Connection		Anwendung Application					
Farbcode Colour code		PROFINET	RJ45-Pin	Ethernet 10BT Fast Ethernet 100BT	1 Gigabit / 10 Gigabit Ethernet	Token Ring ISDN / S ₀	Upo / TEL
T568							
A	B						
W - G	W - O	YE	1	■	■		
G	O	OG	2	■	■		
W - O	W - G	WH	3	■	■	■	
BL	BL	—	4		■	■	■
W - BL	W - BL	—	5		■	■	■
O	G	BU	6	■	■	■	
W - BR	W - BR	—	7		■		
BR	BR	—	8		■		



Werkzeuge | Tools



	Wattenfreier Seitenschneider <i>Edge free cutter</i>	Parallelverpresszange <i>Assembly tool</i>	Abmantelwerkzeug <i>Stripper</i>	90°-Adapter <i>90° adapter</i>
Bestell-Nr. <i>Order-No.:</i>	LKD 9ZE3 0012 0000	LKD 9A90 4000 0000	LKD 9AW1 6045 0000	LKD 9ZQ0 1001 0000