

MegaLine® Connect45 Pro Plus ELine

Keystone Cat. 6_A ISO/IEC



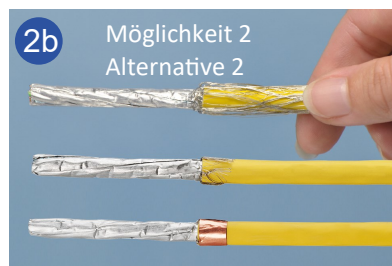
Montageanleitung / Mounting instruction



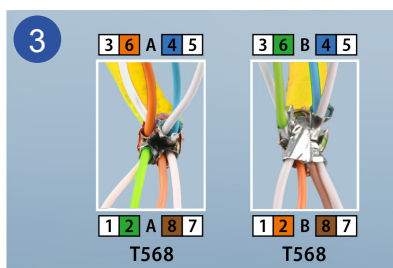
Kabelmantel ca. 40 mm absetzen.
Strip the outer sheath approx. 40 mm.



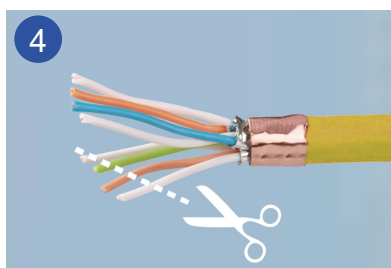
Schirmgeflecht zurückschieben und mit Isolierband fixieren.
Push back the copper braid and fix it with insulating tape.



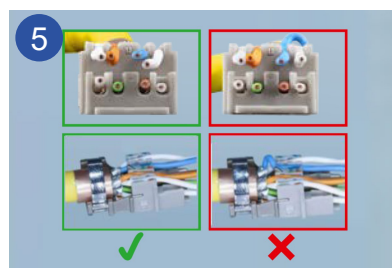
Schirmgeflecht zurückschieben, auf 5 mm kürzen und mit selbstklebender Kupferfolie fixieren.
Push back the copper braid, cut it to 5 mm and fix it with self-adhesive copper foil.



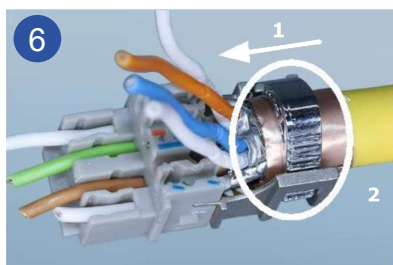
Adernpaare nach gewünschtem Farbcode auskreuzen, Paarschirmung auf ca. 5 mm kürzen.
Arrange the wires according to the wanted colour code, shorten the pair-foils to 5 mm.



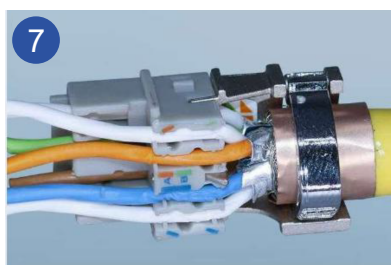
Adern 1/2 und 7/8 schräg abschneiden.
Trim the wire pairs 1/2 and 7/8 bevel.



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



Adern in unteren Teil des Adersortierers einführen und bis zu den Folien einschieben, Rastclip mit Parallelverpresszange handfest verschließen.
Feed the wires in the bottom part of the cable separator and push them up to the pair-foils. Close the cable clip cautious with parallel pliers.



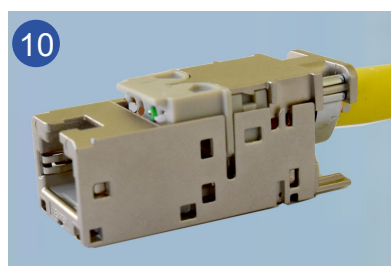
Adern in oberen Teil des Adersortierers entsprechend dem Farbcode eindrücken.
Push in the wires according to the colour code into the upper part of wire separator.



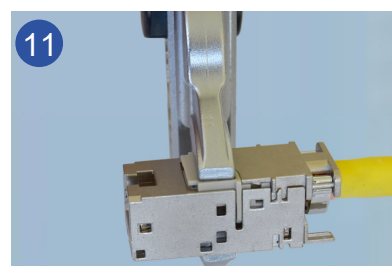
Alle Adern bündig am Adersortierer anschneiden (watenfreien Seitenschneider verwenden).
Trim all wires flush to the wire separator (use an edge free cutter).



Komplett installierter Adersortierer.
Completely installed wire separator.



Adersortierer in das Buchsengehäuse einsetzen (Nutfeder) – dabei nicht verkanten !
Put the wire manager into the jack-housing (tounge-groove) – do not tilt the housings.



Den Adersortierer mit einer Parallelverpresszange bis zum Anschlag bündig einpressen.
Press-in the wire manager with parallel pliers until the stop flush to the housing.

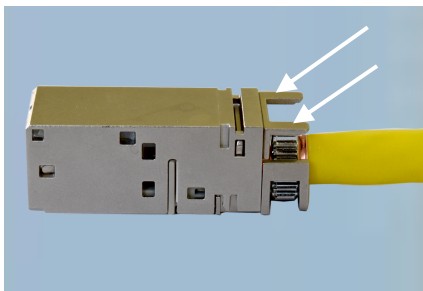
MegaLine® Connect45 Pro Plus ELine

Keystone Cat. 6_A ISO/IEC



Montageanleitung / Mounting instruction

Erdung / Grounding

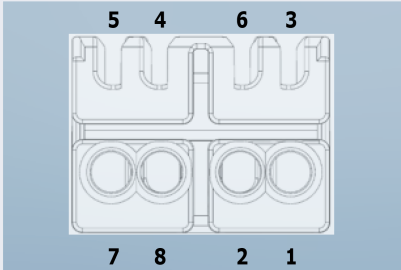


Potentialausgleich nach DIN 46342-1
Kabelschuh an den Anschlussfahnen anschließen.

Equipotential Bonding acc. to DIN 46342-1
Connect cable lug to the terminals.

Anwendungen / Applications

Anschluss Connection				Anwendung Application			
Farbcode Colour code		PROFINET	RJ45-Pin	Ethernet 10BT Fast Ethernet 100BT	1 Gigabit / 10 Gigabit Ethernet	Token Ring 15DN / 5 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 Edge free cutter	Parallelverpresszange Parallel pliers	Abmantelwerkzeug Stripper
Bestell-Nr. / Order-No.		LKD9A9040000000	LKD9AW160450000

Ver.01/07-2022