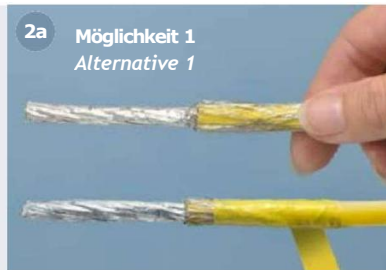


1 30mm Länge / length
Kabelmantel ca. 40 mm absetzen.
Strip the outer sheath approx. 40 mm.



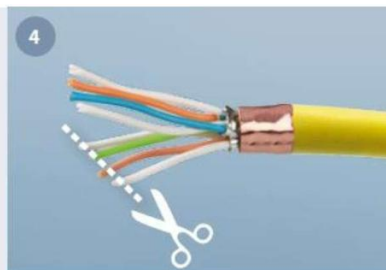
2a Möglichkeit 1
Alternative 1
Schirmgeflecht zurückschieben und mit Isolierband fixieren.
Push back the copper braid and fix it with insulating tape.



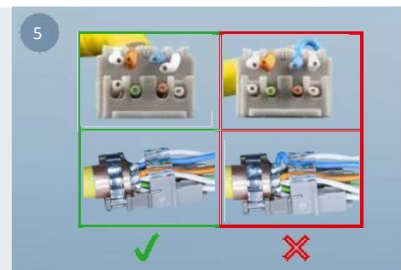
2b Möglichkeit 2
Alternative 2
Schirmgeflecht zurückschieben, auf 5 mm kürzen und mit selbstklebender Kupferfolie fixieren.
Push back the copper braid, cut it to 5 mm and fix it with self-adhesive copper foil.



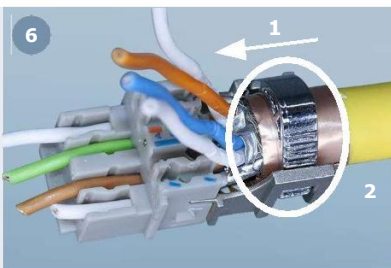
3
Adernpaare nach gewünschtem Farbcode auskreuzen, Paarschirmung auf ca. 5 mm kürzen.
Arrange the wires according to the wanted colour code, shorten the pair-foils to 5 mm.



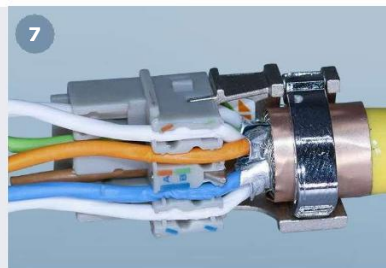
4
Adern 1/2 und 7/8 schräg abschneiden.
Trim the wire pairs 1/2 and 7/8 bevel.



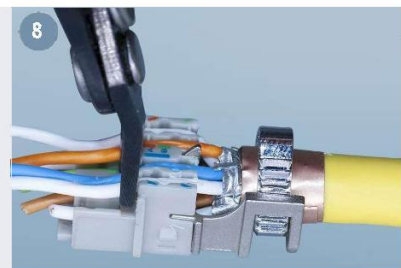
5
Es ist darauf zu achten, dass die Adern an der Oberseite nicht über den Adersortierer hinausstehen.
Please make sure that the wires at the top do not overlap at the cable sorter.



6
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 sorter and push them up to the pair-foils. Close the cable clip cautious with parallel pliers.



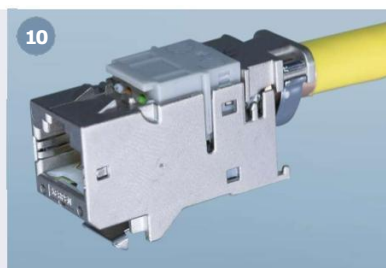
7
Adern in oberen Teil des Adersortierers entsprechend dem Farbcode eindrücken.
Push in the wires according to the colourcode into the upper part of cable sorter.



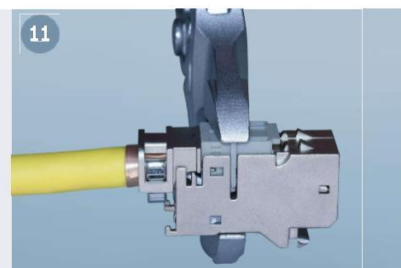
8
Alle Adern bündig am Adersortierer anschneiden (watenfreien Seitenschneider verwenden).
Trim all wires flush to the cable sorter (use an edge free cutter).



9
Komplett installierter Adersortierer.
Completely installed cable sorter.

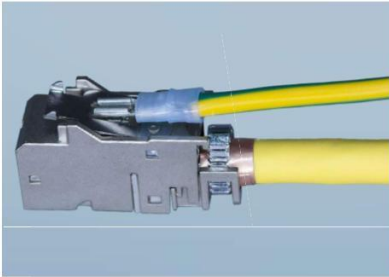


10
Adersortierer in das Buchsengehäuse einsetzen (Nutfeder) – dabei nicht verkanten!
Put the cable sorter into the jack-housing (tounge-groove) – do not tilt the housings.



11
Den Adersortierer mit einer Parallelverpresszange bis zum Anschlag bündig einpressen.
Press-in the cable sorter with parallel pliers until the stop flush to the housing.

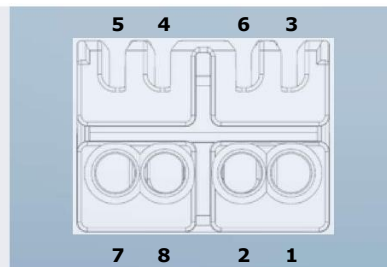
Erdung | *Grounding*



Erdung nach DIN 46342-1
Kabelschuh (2,8 mm x 0,5mm) 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 <i>Connection</i>		Anwendung <i>Application</i>					
Farbcode <i>Colour code</i>		PROFINET	RJ45-Pin	Ethernet 10BT Fast Ethernet 100BT	1 Gigabit / 10 Gigabit Ethernet	Token Ring 15DN / S ₅	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*



	Watenfreier Seitenschneider <i>Edge free cutter</i>	Parallelverpresszange <i>Assembly tool</i>	Abmantelwerkzeug <i>Stripper</i>
Bestell-Nr. <i>Order-No.:</i>		LKD 9A90 4000 0000	LKD 9AW1 6045 0000