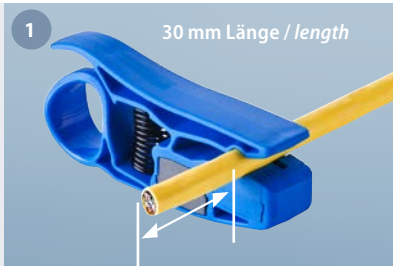


Keystone-Buchse Kat. 6_A | Keystone jack cat. 6_A

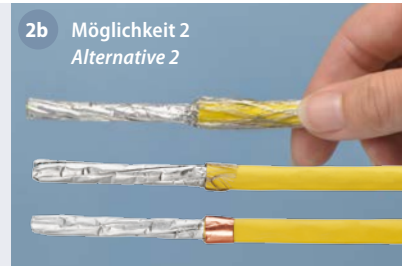
Montageanleitung | Installation instruction



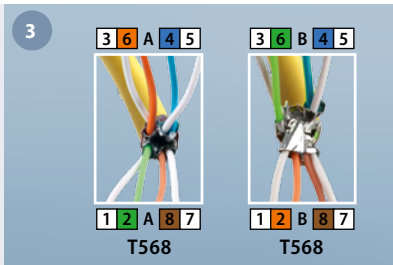
1 Kabelmantel ca. 30 mm absetzen.
Strip the outer sheath approx. 30 mm.



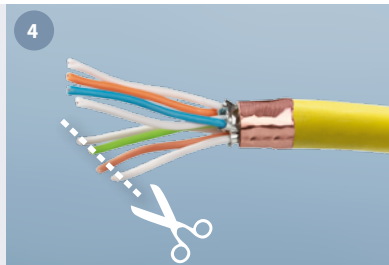
2a Möglichkeit 1
Alternative 1
Schirmgeflecht zurückschieben und mit Isolierband fixieren.
Push back the copper braid and fix it with tape.



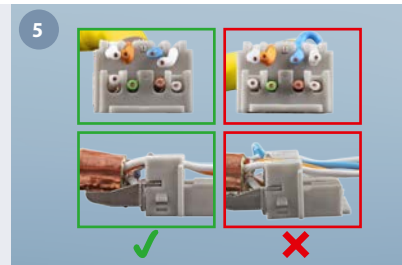
2b Möglichkeit 2
Alternative 2
Alternativ Schirmgeflecht zurückschieben, auf 5 mm kürzen und mit selbstklebender Kupferfolie fixieren.
Alternatively push back the copper braid, cut it to 5 mm and fix it with self-adhesive copper foil.



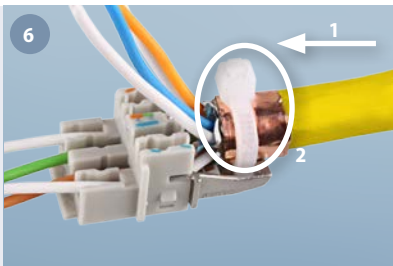
3 Adernpaare nach gewünschtem Farbcode vorsortieren. Paarschirmung auf 2 mm kürzen. Arrange the wires according to the wanted colour code. Shorten the pair foils to 2 mm.



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 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 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.



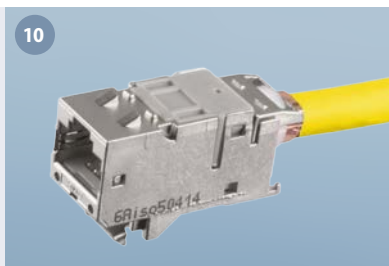
7 Adern in oberen Teil des Adersortierers entsprechend dem Farbcode eindrücken. Push in the wires according to the colour code in the upper part of cable sorter.



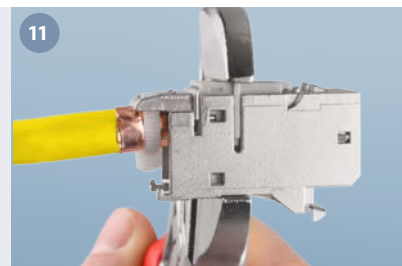
8 Adern bündig am Adersortierer abschneiden. Trim wires flush with the cable sorter.



9 Komplett installierter Adersortierer. 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.

Keystone-Buchse Kat. 6_A mit 90°-Adapter | *Keystone jack cat. 6_A with 90° adapter*

Montageanleitung | Installation instruction

Montageschritte **1** bis **4**
siehe Seite 1.

Installation steps **1** to **4**
see page 1.

5



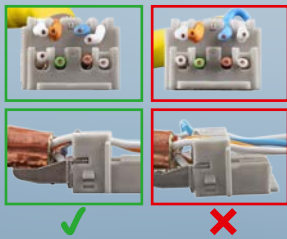
Kabelbinder von Deckel entfernen.
Remove cable strap from cover.

6



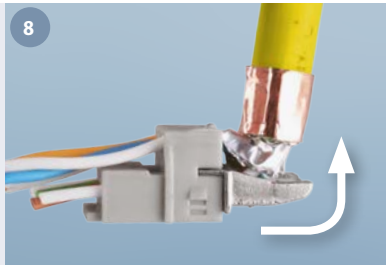
Adern in unteren Teil des Adersortierers einführen und Kabel bis zum Anschlag schieben.
Feed the wires in the bottom part of the cable sorter and push the cable to stop.

7



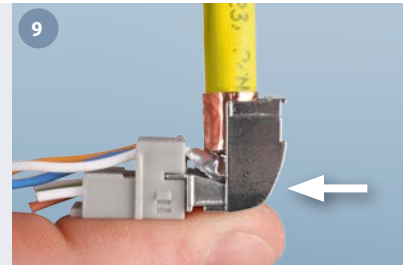
Es ist darauf zu achten, dass die Adern an der Oberseite nicht über den Adersortierer hinausstehen.
Please make sure that the wires at the top do not overlap at the cable sorter.

8



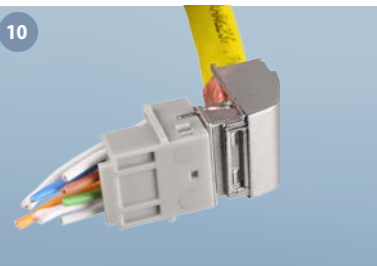
Adern in oberen Teil des Adersortierers entsprechend dem Farbcode eindrücken und Kabel in Montageposition schieben.
Push in the wires according to the colour code in the upper part of cable sorter and move cable into mounting position.

9



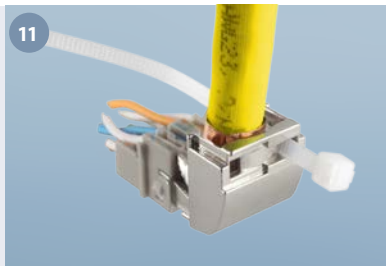
90°-Adapter aufschieben und einrasten (klick).
Pull on the 90° adapter and let it snap-in (click).

10



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

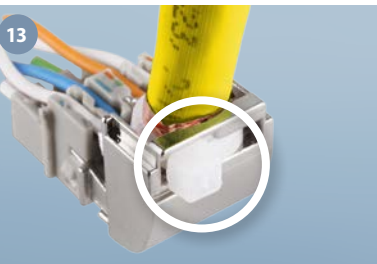
11



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.

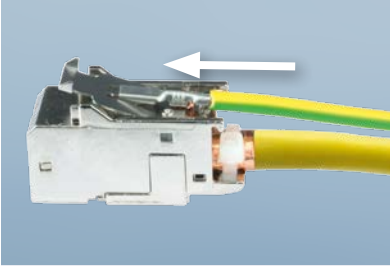
Endmontage
siehe Punkte **10** und **11** Seite 1.

Final installation
see steps **10** and **11** page 1.

Keystone-Buchse Kat. 6_A | Keystone jack cat. 6_A

Montageanleitung | Installation instruction

Erdung | Grounding

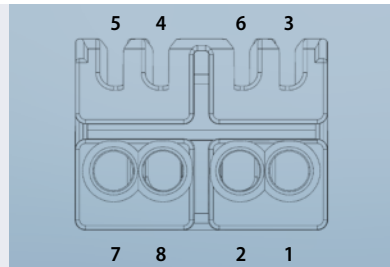


Erdung nach DIN 46342-1
Kabelschuh (2,8 mm x 0,5 mm) an Erdkabel anbringen.
Erdkabel auf Zunge am Raster schieben.

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

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

Erfahren Sie mehr | *Find out more:*

Business Unit Infrastructure & Datacom
www.leoni-infrastructure-datacom.com

LEONI Kerpen GmbH

Zweifaller Straße 275-287

52224 Stolberg

Deutschland

Telefon +49 (0)2402 171

Telefax +49 (0)2402 75154

E-Mail infrastructure-datacom@leoni.com