

# UMJ45 8/8 K UP Cat.6A, UMJ45 8 K UP Cat.6A

## Montageanleitung / Assembly Instructions

**1** Lieferumfang / Scope of delivery

**UMJ45 8/8:**  
UP/50: J00020A0508  
alpinweiß/alpine white

**UMJ45 8:**  
UP/50 J00020A0509  
alpinweiß/alpine white

**2 3** Isolierkreuz abschneiden  
cut off cross separator

U/UTP  
min. 85 mm

Verdrillung der Adernpaare nicht auflösen / do not untwist the pairs

**i Hinweis für Montage und Benutzung / Note for Installation and Use**  
Anschlussdosen und Patch Panels entsprechen den Normen EN 50173-1 und IEC 60603-7-4.  
Outlets and Patch Panels fulfill the specifications EN 50173-1 and IEC 60603-7-4.

**4**

**UMJ45 8/8**

**UMJ45 8**

Anschluss Connection		
Farbcode Colour code	T568	RI45 PIN Nr./No.
A	B	
W-G	W-O	1
G	O	2
W-O	W-G	3
BL	BL	4
W-BL	W-BL	5
O	G	6
W-BR	W-BR	7
BR	BR	8

Port 1 Port 2

**5** Kabelbinder vormformen  
preform cable tie

**6** Adernpaare mit Hilfe der flexiblen Vorsortierung fixieren  
fix pairs using the flexible presort part

**7** UMJ45 8/8

**8** UMJ45 8

**9** Kabelzuführung in 8x45° Schritten möglich  
Can be wired up in 8x45° steps

315° 0° 45° 90° 270° 225° 180° 135°

Adernpaare vorsortieren / presort pairs

**10**

**11**

LSA-Plus Werkzeug  
LSA Plus tool  
N01002A0001

# UMJ45 8/8 K UP Cat.6A, UMJ45 8 K UP Cat.6A

Montageanleitung / Assembly Instructions



**12**

**13** Universal-Geräteeinbauträger  
universal mounting box

H02010B0013: mit 1 Halbschale/with 1 half shell  
H02010B0014: ohne Halbschale/without half shell  
H02010B0015: mit 2 Halbschalen/with 2 half shell

**14** Drehmoment / Torque max 5Ncm  
Philips Kreuzschlitz Größe 1/Philips Screw Size 1

Horizontaler Einbau / horizontal mounting

**15** Vertikaler Einbau / vertical mounting

**16** Drehmoment / Torque max 3Ncm  
Philips Kreuzschlitz Größe 1/Philips Screw Size 1

1-fach Rahmen // single frame 80x80  
B00004A0019 perlweiß // pearl white  
B00004A0021 alpinweiß // alpine white

**17** Optional Staubschutzklappen / Shutter  
B00002A0014 alpinweiß / alpine white  
B00002A0015 perlweiß / pearl white

**18** Anwendungsbeispiel für Schalterprogramme  
Application example for switching programs

**19** In Hohlwand-Gerätedose  
in cavity wall one-gang box

**20** Für Unterputz-Gerätedose  
For flush mounting one-gang box

Optional: H06000A0038  
Spreizkralle mit Schraube / Claw with screw

Drehmoment  
Torque max. 7Ncm  
Philips Kreuzschlitz Größe 1  
Philips Screw Size 1

**21** 2-fach Rahmen / Cover frame, double 151x80  
B00005A0007 perlweiß / pearl white  
B00005A0009 alpinweiß / alpine white

1-fach Rahmen / Cover frame, single 80x80  
B00004A0019 perlweiß / pearl white  
B00004A0021 alpinweiß / alpine white

Optional:  
Zentralplatte mit Beschriftungsschild  
und Shutter/Face plate with marking  
label and shutter  
F00020A0114  
perlweiß/pearl white  
F00020A0113  
alpinweiß/alpine white

**22** Einbau in Gerätebecher für Unterflurssystem  
Installation in tank for subfloor system

Für Gerätebecher in Unterflurssystem  
abschneibar / cut off for use in subfloor system

**23** Anschlussbelegungen  
PIN assignments

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

D B05030A0350 21.07.2009 © by Telegärtner • Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten / Printing errors and technical changes reserved