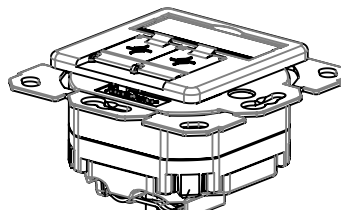
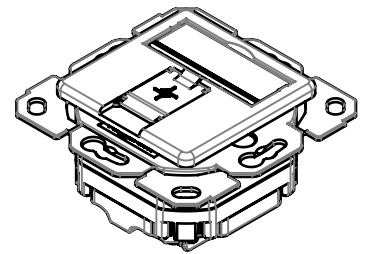


AMJ45 8/8 K UP/50 Cat.6<sub>A</sub>





AMJ45 8 K UP/50 Cat.6<sub>A</sub>



4 x Flachstecker 6,3 mm DIN 46342-1  
 für Funktionserdung IEC 60364-5-54  
 4 x blade terminal 6,3 mm DIN 46342-1  
 for functional grounding acc. to IEC 60364-5-54

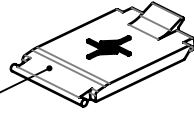
Bestell-Nr. Order no	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	Farbe Colour	VPE PU
J00020A0500	AMJ45 8/8 K UP/50 Cat.6 <sub>A</sub>	4018359362959	alpinweiß alpine white	5
J00020A0502	AMJ45 8/8 K UP/0 Cat.6 <sub>A</sub> ohne Zentralplatte / without faceplate	4018359362997		5
J00020A0505	AMJ45 8 K UP/50 Cat.6 <sub>A</sub>	4018359363048	alpinweiß alpine white	5
J00020A0506	AMJ45 8 K UP/0 Cat.6 <sub>A</sub> ohne Zentralplatte / without faceD2 plate	4018359363062		5

Bestell-Nr. Order no	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Outer carton
J00020A0500	1 pc. in carton, one mounting information	1 pcs in carton	80x53x72 [mm]	5 pcs in carton cover perforated	84x57x370 [mm]	-	-
J00020A0502	1 pc. in carton, one mounting information	1 pcs in carton	80x53x72 [mm]	5 pcs in carton cover perforated	84x57x370 [mm]	-	-
J00020A0505	1 pc. in carton, one mounting information	1 pcs in carton	80x53x72 [mm]	5 pcs in carton cover perforated	84x57x370 [mm]	-	-
J00020A0506	1 pc. in carton, one mounting information	1 pcs in carton	80x53x72 [mm]	5 pcs in carton cover perforated	84x57x370 [mm]	-	-

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				14.05.2009	BM	
				29.05.2009	SK	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title	
				1:2 (1:1)	Outlet AMJ45 8/8 K UP/50 Cat.6 <sub>A</sub> Anschlussdose AMJ45 8/8 K UP/50 Cat.6 <sub>A</sub>	
				Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				D	J00020A0500	
				Ersatz für/ replaces		
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 3		
b	26919	14.07.2015	BU			
a	26767	01.07.2010	BM			

### Optional

Staubschutzklappen sind in unterschiedlichen Farben erhältlich und können separat bestellt werden.  
 Dust protection flaps are available in different colours and can be ordered separately.



Maßstab / scale 1:1

Bestell-Nr. Order no	Bezeichnung Description	Farbe Colour	RAL	VPE PU
B00002A0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	alpinweiß / alpine white		10
B00002A0015	Staubschutzklappe / Dust protection flap	perlweiß / pearl white	RAL 1013	10
B00002B0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	rot / red	RAL 3020	100
B00002C0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	grün / green	RAL 6017	100
B00002D0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	blau / blue	RAL 5015	100
B00002E0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	gelb / yellow	RAL 1023	100
B00002F0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	schwarz / black	RAL 9005	100

## Technische Daten / Technical Data

<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 60603-7-51	<b>Connector Standard</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45 ,RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
Abschirmgehäuse	Zinkdruckguss / zinc diecast	Shielding housing
Isolierplatte	PA schwarz / black	Insulating plate
Zentralplatte	ABS	Faceplate
Staubschutzklappe	ABS	Dust protection flap
Klarsichtabdeckung	PC	Transparent cover
Kabelklemme	Stahl verzinkt / steel zinc plated	Cable clamp
Schraube	Stahl verzinkt / steel zinc plated	Screw
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Oberfläche Leiterplatte	verzinkt / tin-plated	PCB finish
Buchsengehäuse	PBT weiß / white	Jack housing
Schirmblech	Neusilber / German silver	Shield
Oberfläche Schirmblech	min. 2 µm Sn +Cu-flash im Lötbereich / at the solder area	Shield finish
Kontaktfeder	Federstahl / spring steel	Contact spring
Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm Au über / on 1,2 µm Ni	Contact spring finish
LSA-Gehäuse	PBT UL94 V0 weiß / white	IDC housing
Schneidklemmkontakte	CuZn	IDC
Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinkt / tin-plated	Finish IDC
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
<b>Adernanschluss</b>		<b>Wire Connection</b>
LSA-Plus Cu-Leiterdurchmesser	massiv / solid 0,4-0,65mm AWG26/1 - AWG 22/1	LSA-Plus Cu-conductor diameter
Aderndurchmesser	0,7 - 1,6mm	Insulation diameter
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakt	≤ 50x	Reusable IDC

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				gez./ drawn	14.05.2009	BM	
				gepr./ appr.	29.05.2009	SK	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:2 (1:1)	Outlet AMJ45 8/8 K UP/50 Cat.6 <sub>A</sub> Anschlussdose AMJ45 8/8 K UP/50 Cat.6 <sub>A</sub>		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				D	J00020A0500		
				Ersatz für/ replaces			
				<b>Telegärtner</b>			
				Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 2 von/ of 3			
b	26919	14.07.2015	BU				
a	26767	01.07.2010	BM				

## Technische Daten / Technical Data

Umweltanforderungen		Environmental Requirements
<b>Schutz vor Eindringen</b>		<b>Protection against Ingress</b>
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
<b>Klimatisch und chemisch</b>		<b>Climatical and Chemical</b>
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C	Ambient temperature
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical Characteristics</b>
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
<b>Spannungsfestigkeit</b>		<b>Voltage Proof</b>
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Contact-Contact
Kontakt-Schild	≥ 1500 V, DC	Contact-Shield
<b>Strombelastbarkeit bei 50°C</b>	1 A	<b>Current carrying capacity at 50°C</b>
<b>PoE+ gemäß IEEE 802.3at</b>	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	<b>PoE+ according to IEEE 802.3at</b>
<b>Transfer-Impedanz</b>		<b>Transfer Impedance</b>
bei 1 MHz	≤ 100 mΩ	at 1 MHz
bei 10 MHz	≤ 200 mΩ	at 10 MHz
bei 80 MHz	≤ 1600 mΩ	at 80 MHz
<b>Übertragungstechnische Eigenschaften *</b>		<b>Transmission Performance *</b>
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for 10 Gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Kategorie 6A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6A
Klasse EA	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class EA
Kategorie 6A	ANSI/TIA/EIA-568-C.2	Category 6A
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 DIN EN 50173-1	Generic cabling systems

\* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 14.07.2015.

\* The editions of the aforementioned standards by the time of 14.07.2015 are valid.

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]		
				14.05.2009	BM			
				29.05.2009	SK	ca./approx.		
			Maßstab/ scale	Benennung/ title				
			1:2 (1:1)	Outlet AMJ45 8/8 K UP/50 Cat.6A Anschlussdose AMJ45 8/8 K UP/50 Cat.6A				
			untot. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 3 von/ of 3	
b	26919	14.07.2015		D	J00020A0500			
a	26767	01.07.2010			Ersatz für/ replaces			