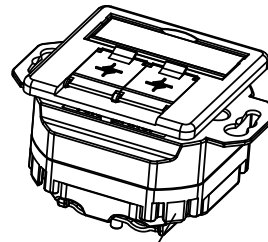
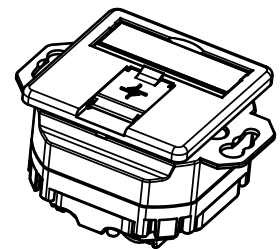


AMJ45/B 8/8 K UP/50 Cat.6<sub>A</sub>



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



4 x Flachstecker 6,3 mm DIN46342-1  
 für Funktionserdung IEC60364-5-548  
 4 x blade terminal 6,3 mm DIN46342-1  
 for functional earthing acc. to IEC60364-5-548

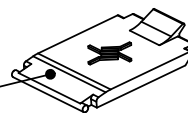
Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	EAN-Nr.: bar code:	Farbe: Colour:
J00020A0503	AMJ45/B 8/8 K UP/50 Cat.6 <sub>A</sub>	4018359363000	alpinweiß / alpine white
J00020A0507	AMJ45/B 8 K UP/50 Cat.6 <sub>A</sub>	4018359363086	alpinweiß / alpine white

Verpackung	Packing
Trennbare 5 x 1-er Verpackung mit Montagehinweis	separable 5 x 1 packaging with mounting information
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com Mounting instructions see

Optional

Maßstab / scale 1:1

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




Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	Farbe: Colour:	RAL:	Verpackung: Packing:
B00002A0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	alpinweiß / alpine white		10 Stück / 10 Pieces
B00002A0015	Staubschutzklappe / Dust protection flap	perlweiß / pearl white	RAL 1013	10 Stück / 10 Pieces
B00002B0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	rot / red	RAL 3020	100 Stück / 100 Pieces
B00002C0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	grün / green	RAL 6017	100 Stück / 100 Pieces
B00002D0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	blau / blue	RAL 5015	100 Stück / 100 Pieces
B00002E0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	gelb / yellow	RAL 1023	100 Stück / 100 Pieces
B00002F0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	schwarz / black	RAL 9005	100 Stück / 100 Pieces


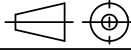
α	21767	01.07.10	BM	2009		Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	Datum/ date				
				26.05.	BM				
				29.05.09	SK			Oberfläche/ finish	
				Maßstab/ scale 1:2 (1:1)					
				Benennung/ title Anschlussdose / Outlet AMJ45/B 8/8 K UP/50 Cat.6 <sub>A</sub>					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type D	Zeichnungsnr./ drawing no. J00020A0503		Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 3	
And./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					

## Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector standard
<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	Face plate
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	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
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
EG Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
<b>Umweltanforderungen</b>		<b>Environmental Requirements</b>
<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-Schirm	≥ 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

2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
	gez./ drawn	14.05.			
29.05.09	gepr./ appr.	SK			Oberfläche/ finish
	Norm/ stand.				
Maßstab/ scale	Benennung/ title				
	Anschlussdose / Outlet AMJ45/B 8/8 K UP/50 Cat.6 <sub>A</sub>				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
	<b>D</b>	<b>J00020A0503</b>			
α 21767	01.07.10	BM			
Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Original : DIN A4		
And./ rev. index			Blatt/ sheet 2 von/ of 3		

Übertragungstechnische Eigenschaften		Transmission Performance
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
Kategorie6A	ANSI/TIA/EIA-568-C.2	Category 6A
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 DIN EN 50173-1	Generic cabling systems

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	14.05.	BM			
				gepr./ appr.	29.05.09	SK			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
α	21767	01.07.10	BM	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
					Anschlussdose / Outlet AMJ45/B 8/8 K UP/50 Cat.6A				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
					D	J00020A0503			
				Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 3 von/ of 3