

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

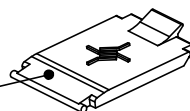
Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	EAN-Nr.: bar code:	Farbe: Colour:	RAL:
J00020A0393	AMJ45 8/8 K UP/50 Class E <sub>A</sub> 500	4018359262266	alpinweiß / alpine white	
J00020A0394	AMJ45 8/8 K UP/50 Class E <sub>A</sub> 500	4018359262273	perlweiß / pearl white	RAL 1013
J00020A0395	AMJ45 8/8 K UP/0 Class E <sub>A</sub> 500 ohne Zentralplatte / without face plate	4018359262280		

Verpackung	Packing
Trennbare 5 x 1-er Verpackung mit Montageanleitung	separable 5 x 1 packaging with mounting instructions
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.


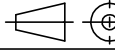


Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	Farbe: Colour:	RAL:	Verpackung: Packing:
B00002A0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	alpinweiß / alpine white		10 Stück / 10 Pieces
B00002A0015	Staubschutzklappe / Dust protection flap	perlweiß / pearl white	RAL 1013	10 Stück / 10 Pieces
B00002B0014	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


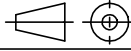
c b a	22590 21767 20905	14.02.11 01.07.10 26.05.09	AS BM BM	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	20.11.	BM				
				gepr./ appr.	01.12.08	HI			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				1:2 (1:1)	Anschlussdose / Outlet AMJ45 8/8 K UP/50 Class E <sub>A</sub> 500					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr. / drawing no.			Maße/ dimensions: mm	
				D	J00020A0393					
And./ rev. index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces						Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 3

## 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	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 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
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

c	22590	14.02.11	AS	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	Werkstoff/ material
					gez./ drawn	20.11.	BM			
a	21767	01.07.10	BM		gepr./ appr.	01.12.08	HI			Oberfläche/ finish
					Norm/ stand.					
b	20905	26.05.09	BM		Maßstab/ scale	Benennung/ title				
						<b>Anschlussdose / Outlet</b> <b>AMJ45 8/8 K UP/50 Class E<sub>A</sub> 500</b>				
And./ rev. index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
					D	J00020A0393				
										Original : DIN A4
										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
Klasse E <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E <sub>A</sub>
Kategorie 6A	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

c b a	22590 21767 20905	14.02.11 01.07.10 26.05.09	AS BM BM	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	20.11.	BM			
				gepr./ appr.	01.12.08	HI		Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
					<b>Anschlussdose / Outlet</b> <b>AMJ45 8/8 K UP/50 Class E<sub>A</sub> 500</b>				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
					<b>D</b>	<b>J00020A0393</b>			
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 3 von/ of 3