

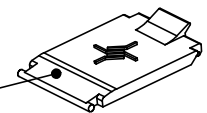
Flachstecker 2,8 mm DIN 46342-1
 für Funktionserdung IEC 60364-5-548
 Blade terminal 2,8 mm DIN 46342-1
 for functional grounding acc. to IEC 60364-5-548

Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	EAN-Nr.: bar code:	Farbe: Colour:	RAL:
J00023A0204	AMJ45 8/8 K AP 80x65 Cat.6 _A	4018359396589	alpinweiß / alpine white	


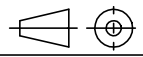
Verpackung	Packing
Trennbare 5 x 1-er Verpackung mit Montageanleitung	separable 5 x 1 packaging with mounting instructions
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com Mounting instructions see

Optional
 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

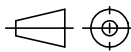


Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	Farbe: Colour:	RAL:	Verpackung: Packing:
B00002A0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	alpinweiß / alpine white		10 Stück / 10 Pieces
B00002A0015	Staubschutzklappe / Dust protection flap	perlweiß / pearl white	RAL 1013	10 Stück / 10 Pieces
B00002B0014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

2010 gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
	24.08.	KA			
gepr./ appr.	08.09.10	BM			Oberfläche/ finish
Norm/ stand.					
Maßstab/ scale 1:2 (1:1)	Benennung/ title				
	AMJ45 8/8 K AP 80x65 Cat.6 _A alpinweiß / alpine white				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr. / drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
	D	J00023A0204			
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 3

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45 ,RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Werkstoffe		Materials
Abdeckkappe	ABS	Cover cap
Abschirmgehäuse	Zinkdruckguss / zinc diecast	Shielding housing
Isolierplatte	PA schwarz / black	Insulating 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)
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C	Ambient temperature
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage proof
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Contact-contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V, DC	Contact-shield
Strombelastbarkeit bei 50°C	1 A	Current carrying capacity at 50°C
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
Transfer-Impedanz		Transfer Impedance
bei 1 MHz	≤ 100 mΩ	at 1 MHz
bei 10 MHz	≤ 200 mΩ	at 10 MHz
bei 80 MHz	≤ 1600 mΩ	at 80 MHz


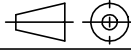
				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	24.08.	KA			
				gepr./ appr.	08.09.10	BM			
				Norm/ stand.					Oberfläche/ finish
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
					AMJ45 8/8 K AP 80x65 Cat.6 _A alpinweiß / alpine white				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
					D	J00023A0204			
								 Maße/ dimensions: mm	
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 3




 Maße/ dimensions: mm

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
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
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 DIN EN 50173-1	Generic cabling systems

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	24.08.	KA				
				gepr./ appr.	08.09.10	BM			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						
				AMJ45 8/8 K AP 80x65 Cat.6A alpinweiß / alpine white						
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					 Maße/ dimensions: mm
				D	J00023A0204					
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4	
								Blatt/ sheet 3 von/ of 3		