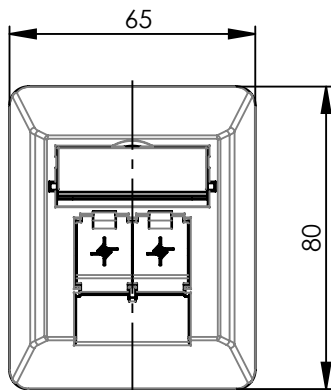
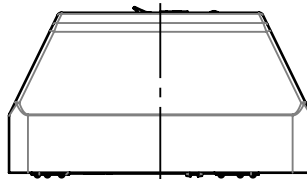
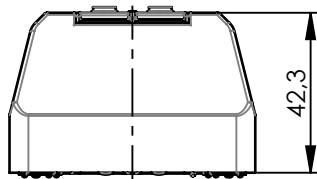
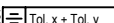
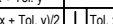
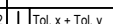


Flachstecker 2,8 mm DIN 46342-1
für Funktionserdung IEC 60364-5-54
Blade terminal 2,8 mm DIN 46342-1
for functional grounding acc. to IEC 60364-5-54

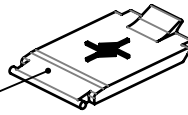
Bestell-Nr. Order no	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	Farbe Colour	VPE PU
J00023A0204	AMJ45 8/8 K AP 80x65 Cat.6A	4018359396589	alpinweiß alpine white	5

Bestell-Nr. Order no	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Outer carton
J00023A0204	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	gezt./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material
				gepr./ appr.	08.09.2010	BM	ca./approx. 155.41	ca./approx. 87197.91	ca./approx. 52852.33	Oberfläche/ finish
a	23652	14.02.2012	KA	Maßstab/ scale 1:2 (1:1)	Benennung/ title					 Telegärtner
b	26919	14.07.2015	BU		CU-Out AMJ45 8/8K SM C6A SM alpwt					
C	31333	13.05.2020	JAR		CU-Out AMJ45 8/8K SM C6A SM alpwt					
Allgemeintoleranz Maße/ general tol. for dimensions		Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features			Unterl./ doc. type		Materialnr./ material no.			 Maße/ dimensions: mm
für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm ±3°		 Tol. x + Tol. y  Tol. (x + Tol. y)/2  Tol. x + Tol. y			DST		100023002			
Tol. x + Tol. y: Summe der Toleranz zweier anwendbarer Maße / Sum of the tolerance of two applicable dimensions					Ersatz für/ replaces		PDM Nr./ pdm no.			J00023A0204
										Original : DIN A4
										Blatt/ sheet 1 von/ of 3

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

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
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
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
Adernanschluss		Wire Connection
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]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material
			gez./ drawn	16.11.2021	Adm				ABS
			gepr./ appr.	08.09.2010	BM	ca./approx. 0.38	ca./approx. 764.26	ca./approx. 376.33	Oberfläche/ finish
a	23652	14.02.2012	KA	Benennung/ title CU-Out AMJ45 8/8K SM C6A SM alpwt CU-Out AMJ45 8/8K SM C6A SM alpwt					
b	26919	14.07.2015	BU						
c	31333	13.05.2020	JAR						
Allgemeintoleranz Maß/ general tol. for dimensions				Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features				Unterl./ doc. type	
für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm				Tol. x + Tol. y				Materialnr./ material no.	
±3°				Tol. x + Tol. y/2				DST	
Tol. x + Tol. y: Summe der Toleranz zweier anwendbarer Maße / Sum of the tolerance of two applicable dimensions				Tol. x + Tol. y				100023002	
				Ersatz für/ replaces				PDM Nr./ pdm no.	
								J00023A0204	
								Maße/ dimensions: mm	
								Original : DIN A4	
								Blatt/ sheet 2 von/ of 3	

Technische Daten / Technical Data

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		Current carrying capacity at 50°C
PoE gemäß IEEE 802.3af	Geeignet für Power over Ethernet Adequate for Power over Ethernet	PoE according to IEEE 802.3af
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
4PPoE gemäß IEEE 802.3bt	Geeignet für 4 Pair Power over Ethernet Adequate for 4 Pair Power over Ethernet	4PPoE according to IEEE 802.3bt
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
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
* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 14.07.2015. The editions of the aforementioned standards by the time 14.07.2015 are valid.		Generic cabling systems

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material
			gez./ drawn	16.11.2021	Adm				
			gepr./ appr.	08.09.2010	BM	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish
			Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner
a	23652	14.02.2012	KA	CU-Out AMJ45 8/8K SM C6A SM alpwt					
b	26919	14.07.2015	BU	CU-Out AMJ45 8/8K SM C6A SM alpwt					
C	31333	13.05.2020	JAR	(1:1)					
Allgemeintoleranz Maße/ general tol. for dimensions		Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features			Unterl./ doc. type	Materialnr./ material no.			
für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm		Tol. x + Tol. y (Tol. x + Tol. y)/2 Tol. x + Tol. y			DST	100023002			
±3°		Tol. x + Tol. y: Summe der Toleranz zweier anwendbarer Maße / Sum of the tolerance of two applicable dimensions			Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. J00023A0204			
							Maße/ dimensions: mm		
							Original : DIN A4		
							Blatt/ sheet 3 von/ of 3		