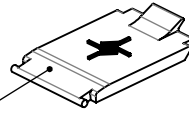


4 x Flachstecker 6,3 mm DIN 46342-1
für Funktionserdung IEC 60364-5-54
4 x blade terminal 6,3 mm DIN 46342-1
for functional earthing acc. to IEC 60364-5-54

TG-Artikelnummer TG part number		Bezeichnung Description				Barcode EAN 13		Farbe Colour		VPE PU								
100022990 J00020N0389		CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C5 cduct alpwt				4018359315016		alpinweiß/ alpine white		5								
100022991 J00020N0390		CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C5 cduct plwt				4018359315023		perlweiß / pearl white		5								
TG-Artikelnummer TG part number		Verpackung Packing		VPE PU		Karton Carton		UPE OPU		Karton Carton		UPE OPU		Karton Outer carton				
100022990 J00020N0389		1 pc. in carton, one mounting information		1 pcs in carton		80x53x72 [mm]		5 pcs in carton cover perforated		84x57x370 [mm]		-		-				
100022991 J00020N0390		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]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material	 Telegärtner							
				gez./ drawn	15.07.2024	IHE												
				gepr./ appr.			ca./approx. 138.59	ca./approx. 77688.69	ca./approx. 47055.29	Oberfläche/ finish								
- 500000001565		15.07.2024	IHE	Maßstab/ scale 1:2	Benennung/ title CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C5 cduct alpwt CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C5 cduct alpwt													
Allgemeintoleranz Maße/ general tol. for dimensions DIN ISO 2768-m für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm ±3°		Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features  Tol. x + Tol. y  (Tol. x + Tol. y)/2  Tol. x + Tol. y				Unterl./doc. type CUG		Materialnr./ material no. 100022990		Ersatz für/ replaces  Tol. x + Tol. y  (Tol. x + Tol. y)/2  Tol. x + Tol. y		PDM Nr./ pdm no. J00020N0389		Maße/ dimensions: mm 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

TG-Artikelnummer TG part number	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

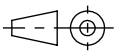
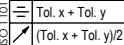
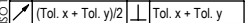
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-3	Connector Standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30 N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45, RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Werkstoffe		Materials
Abschirmgehäuse	Zinkdruckguss / zinc diecast	Shielding housing
Isolierplatte	PA schwarz / black	Insulating plate
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
Kontaktfeder	CuSn	Contact spring
Oberfläche Kontaktfeder	min. 1,3 µm Au über / on 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 0,4-0,65 mm AWG26/1 - AWG 22/1	LSA-Plus Cu-conductor diameter
Aderndurchmesser	0,7 - 1,6 mm	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	ABS
			gez./ drawn	15.07.2024	IHE					
			gepr./ appr.			ca./approx. 0.38	ca./approx. 764.26	ca./approx. 376.33	Oberfläche/ finish	
- 500000001565				15.07.2024	IHE	Benennung/ title				 Telegärtner
						CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C5 cduct alpwt				
						CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C5 cduct 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
DIN ISO 2768-m						CUG		100022990		
für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm			Tol. x + Tol. y (Tol. x + Tol. y)/2			Ersatz für/ replaces		PDM Nr./ pdm no.		
±3°			Tol. x + Tol. y: Summe der Toleranz zweier anwendbarer Maße / Sum of the tolerance of two applicable dimensions					J00020N0389		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
Klasse 5e	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class 5e
Normen		Standards
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]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material	ABS
			gez./ drawn	15.07.2024	IHE					
			gepr./ appr.			ca./approx. 0.38	ca./approx. 764.26	ca./approx. 376.33	Oberfläche/ finish	
			Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C5 cduct alpwt CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C5 cduct alpwt					 Telegärtner	
- 500000001565		15.07.2024	IHE							
Allgemeintoleranz Maße/ general tol. for dimensions DIN ISO 2768-m für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm ±3°		Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features		Unterteil./ doc. type CUG		Materialnr./ material no. 100022990		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 3 von/ of 3		
 Tol. x + Tol. y  (Tol. x + Tol. y)/2 DIN ISO 10111 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. J00020N0389				