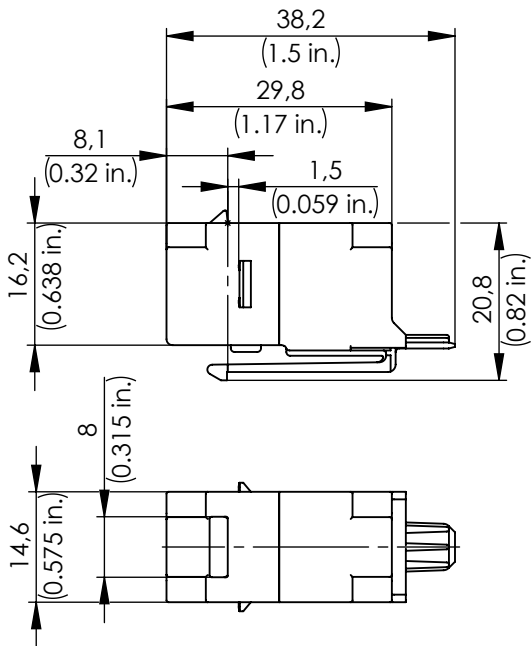
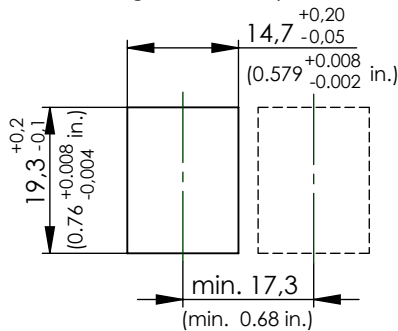
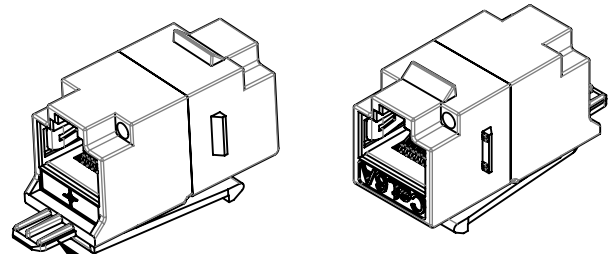




Einbaumaße (max. und min.)
mounting dimension (max. and min.)



Materialdicke 1,5 $\pm$ 0,05 mm
wall thickness 1,5 $\pm$ 0,05 mm (0.059 $\pm$ 0.002 in.)



Flachstecker 6,3 mm DIN46342-1
für Funktionserdung IEC60364-5-54
blade terminal 6,3 mm DIN46342-1
for functional earthing acc. to IEC60364-5-54

Bestell-Nr. Order no	PDM-Nr. PDM no	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	VPE PU
100023165	J00029A0061	CU-CN AMJ-K co C6A f-f	4018359309817	4
100023213	J00029B0061	CU-CN AMJ-K co C6A f-f	4018359318703	24

Bestell-Nr. Order no	PDM-Nr. PDM no	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Umkarton Outer carton
100023165	J00029A0061	4 pcs in carton	4 pcs in carton	50x50x50 [mm]	6 cartons in carton	154x104x56 [mm]	-	-
100023213	J00029B0061	24 pcs in blister pack	24 pcs in blister pack	-	-	-	-	-

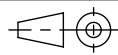
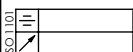
Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	17.10.2005	SK					
e	24511	08.01.2013	AS	gepr./ appr.	21.10.2005	HI	ca./approx. 19.24	ca./approx. 9421.80	ca./approx. 3984.60	Oberfläche/ finish	
f	24828	08.05.2013	AS								
g	25236	15.10.2013	AS	Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title CU-CN AMJ-K co C6A f-f CU-CN AMJ-K co C6A f-f					 Telegärtner	
h	26916	06.07.2015	BU								
i	27701	06.04.2016	BU								
j	28183	13.07.2017	BU								
k	500000000761	28.10.2022	HA								
Allgemeintoleranz Maße/ general tol. for dimensions				Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features				Unterteil./ doc. type DST		Materialnr./ material no. 100023165	
für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm								 Maße/ dimensions: mm		Original : DIN A4	
Tol. x + Tol. y: Summe der Toleranz zweier anwendbarer Maße / Sum of the tolerances of two applicable dimensions				Ersatz für/ replaces				PDM Nr./ pdm no.		J00029A0061	
										Blatt/ sheet 1 von/ of 2	

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC60603-7-5	Connector Standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	Life (mating cycles)
Werkstoffe		Materials
Gehäuse	Zinkdruckguß / zinc diecast	Housing
Schirmblech	Neusilber / German silver	Shield
Isolierkörper	PA UL94 V2 reinweiß / pure white	Insulation body
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Oberfläche Leiterplatte	chem. verzinkt / chem. tin-plated	PCB finish
Kontaktfeder	Federstahl / spring steel 0,8 µm (30µin.) Au; 1,2 µm (30µin.) Ni	Contact spring
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	Directive 2011/65/EU (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	Contact-Contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V	Contact-Shield
Strombelastbarkeit bei 50°C	1 A	Current carrying capacity at 50°C
4PPoE gemäß IEEE 802.3bt	Geeignet für 4 Paar Power over Ethernet Adequate for 4 Pair Power over Ethernet	4PPoE according to IEEE 802.3bt
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
Übertragungstechnische Eigenschaften *		Transmission Characteristics *
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 _A (Channel)	ISO/IEC 11801, EN 50173-1	Class E _A (Channel)
Klasse E _A (Permanent Link)	ISO/IEC 11801, EN 50173-1	Class E _A (Permanent Link)
Kategorie 6A	ANSI/TIA-568-C.2	Category 6A
Normen		Standards
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO/IEC 11801, EN 50173-1	Generic cabling systems

* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 13.07.2017.

* The editions of the aforementioned standards by the time of 13.07.2017 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	
				gez./ drawn	17.10.2005					SK
e	24511	08.01.2013	AS	gepr./ appr.	21.10.2005	HI	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish
f	24828	08.05.2013	AS							
g	25236	15.10.2013	AS	Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title CU-CN AMJ-K co C6A f-f CU-CN AMJ-K co C6A f-f					 Telegärtner
h	26916	06.07.2015	BU							
i	27701	06.04.2016	BU							
j	28183	13.07.2017	BU							
k	500000000761	28.10.2022	HA							
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					DST	100023165			Original : DIN A4	
2D/ISO 1011 Tol. x + Tol. y: Summe der Toleranz zweier anwendbarer Maße / Sum of the tolerance of two applicable dimensions									Ersatz für/ replaces	
										Blatt/ sheet 2 von/ of 2