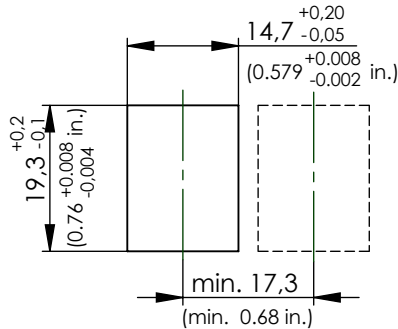
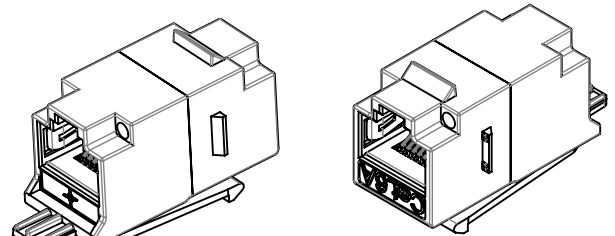


Einbaumaße (max. und min.)
 mounting dimension (max. and min.)



Materialdicke 1,5+0,05 mm
 wall thickness 1,5+0,05 mm (0.059+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	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	VPE PU
J00029A0061	AMJ-Kupplung / AMJ coupler K Cat.6A	4018359309817	4
J00029B0061	AMJ-Kupplung / AMJ coupler K Cat.6A	4018359318703	24

Bestell-Nr. Order no	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Umkarton Outer carton
J00029A0061	4 pcs in carton	4 pcs in carton	50x50x50 [mm]	6 cartons in carton	154x104x56 [mm]	-	-
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]
j	28183	13.07.2017	BU	17.10.2005	SK	
i	27701	06.04.2016	BU	21.10.2005	HI	
h	26916	06.07.2015	BU			
g	25236	15.10.2013	AS			
f	24828	08.05.2013	AS			
e	24511	08.01.2013	AS			
d	22722	28.03.2011	AS			
c	21875	17.05.2010	KA			
b	17917	18.07.2006	BM			
a	17811	06.06.2006	ZM			

Maßstab / scale	Benennung / title
1:1	AMJ-Kupplung K Cat.6A AMJ coupler K Cat.6A

Unterl. Maße / dim. without tolerances according to	Unterl. / doc. type	Zeichnungsnr. / drawing no.
	D	J00029A0061


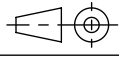
	Maße / dimensions: mm
	Original : DIN A4
	Blatt / sheet 1 von / of 2

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
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]
j	28183	13.07.2017	BU	17.10.2005	SK	
i	27701	06.04.2016	BU	21.10.2005	HI	
h	26916	06.07.2015	BU			
g	25236	15.10.2013	AS			
f	24828	08.05.2013	AS			
e	24511	08.01.2013	AS			
d	22722	28.03.2011	AS			
c	21875	17.05.2010	KA			
b	17917	18.07.2006	BM			
a	17811	06.06.2006	ZM			

Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title AMJ-Kupplung K Cat.6A AMJ coupler K Cat.6A	
Untert./ doc. type D	Zeichnungsnr./ drawing no. J00029A0061	
Untert. Maße/ dim. without tolerances according to D		 Maße/ dimensions: mm
Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2