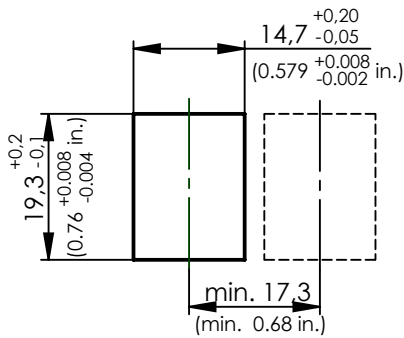
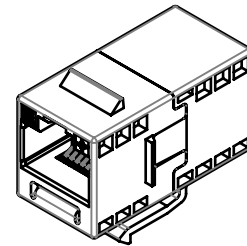


Einbaumaße (max. und min.)
mounting dimension (max. and min.)



Materialdicke 1,5+0,05 mm
wall thickness 1,5+0,05 mm (0.059+0.002 in.)



Bestell-Nr. Order no	Bezeichnung Description	Ausführung Type
J00029A0064	UMJ-Kupplung / UMJ coupler K Cat.6, f-f	
J00029B0064	UMJ-Kupplung / UMJ coupler K Cat.6, f-f	Blisterverpackung (24 Stück) / blister package (24 pcs.)

Verpackung	Packing
24 UMJ-Kupplungen in einem Karton. (Karton beinhaltet 6 kleine Kartons mit je 4 UMJ-Kupplungen).	24 UMJ-couplers in a box. (box contains 6 small boxes each with 4 UMJ-couplers).
24 UMJ-Kupplungen in einer PVC-Blisterverpackung.	24 UMJ couplers in one PVC blister package.

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr./ revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
					19.10.2005	SK		
				gepr./ appr.	25.10.2005	SN	ca./ approx.	
e	26904	26.06.2015	AS					
d	24511	08.01.2013	AS					
c	20701	23.10.2009	KA					
b	19368	07.11.2007	WA					
a	17169	07.11.2005	SN					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title			
				1:1	UMJ-Kupplung K Cat.6 f-f UMJ coupler K Cat.6 f-f			
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungs-Nr./ drawing no.		
				D		J00029A0064	Maße/ dimensions: mm	
				Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4	
								Blatt/ sheet 1 von/ of 2

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC60603-7-4	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 20N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45 ,RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Werkstoffe		Materials
Gehäuserückteil	PC UL94 V0 weiß / white	Housing back part
Gehäusevorderteil mit Rasthaken	PC UL94 V0 weiß / white	Housing front part with snap-in hook
Leiterplatte	FR4	PCB
Oberfläche Leiterplatte	chem. verzinkt / chem. tin-plated	PCB finish
Kontaktfeder	Federstahl / spring steel	Contact spring
Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm (30µin) Au über / over 1,2 µm (50µin) Ni	Contact spring finish
EG Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC 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 DC	Contact-contact
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
Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3af	geeignet für Gigabit Ethernet Adequate for Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3af
Klasse E	ISO/IEC 11801 EN 50173-1	Class E
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO/IEC 11801 EN50173-1	Generic cabling systems

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
			gez./ drawn	19.10.2005	SK		
			gepr./ appr.	25.10.2005	SN	ca./approx.	
			Maßstab/ scale	Benennung/ title			
e	26904	26.06.2015	AS	UMJ-Kupplung K Cat.6 f-f UMJ coupler K Cat.6 f-f			
d	24511	08.01.2013	AS	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2
c	20701	23.10.2009	KA	D	J00029A0064		
b	19368	07.11.2007	WA			Ersatz für/ replaces	
a	17169	07.11.2005	SN				