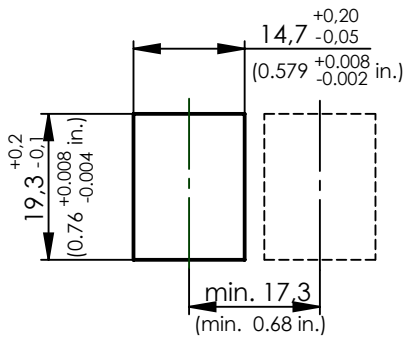
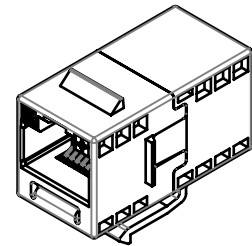


Einbaumaße (max. und min.)  
mounting dimension (max. and min.)




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	Datum / date	Name / name	Gewicht / weight [g]
			gez./ drawn	19.10.2005	SK	
			gepr./ appr	25.10.2005	SN	ca./approx.
e	26904	26.06.2015	AS	Maßstab / scale 1:1		Benennung / title UMJ-Kupplung K Cat.6 f-f UMJ coupler K Cat.6 f-f
d	24511	08.01.2013	AS	Untert./ doc. type D		 Zeichnungs-Nr. / drawing no. <b>J00029A0064</b> Original : DIN A4 Blatt / sheet 1 von / of 2
c	20701	23.10.2009	KA	Ersatz für / replaces		
b	19368	07.11.2007	WA			
a	17169	07.11.2005	SN			

## Technische Daten / Technical Data

<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC60603-7-4	<b>Connector standard</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 20N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45 ,RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
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)
<b>Umweltanforderungen</b>		<b>Environmental Requirements</b>
<b>Schutz vor Eindringen</b>		<b>Protection against ingress</b>
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
<b>Klimatisch und chemisch</b>		<b>Climatical and chemical</b>
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C	Ambient temperature
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical Characteristics</b>
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
<b>Spannungsfestigkeit:</b>		<b>Voltage proof:</b>
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V DC	Contact-contact
<b>Strombelastbarkeit bei 50°C</b>	1 A	<b>Current-carrying capacity at 50°C</b>
<b>PoE+ gemäß IEEE 802.3at</b>	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	<b>PoE+ according to IEEE 802.3at</b>
<b>Übertragungstechnische Eigenschaften</b>		<b>Transmission Characteristics</b>
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
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
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				
a	17169	07.11.2005	SN	Ersatz für/ replaces			