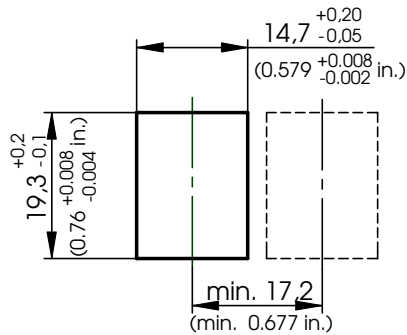
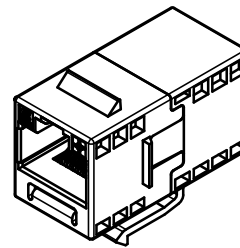


Einbaumaße (max. und min.)  
mounting dimension (max. and min.)



Materialdicke 1,6 ± 0,05 mm  
wall thickness 1,6 ± 0,05 mm (0.063 ± 0.002 in.)



Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	Ausführung: Type:
J00029K0054	UMJ-Kupplung / UMJ coupler K Cat.5e, f-f	
J00029L0054	UMJ-Kupplung / UMJ coupler K Cat.5e, 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 2 UMJ-couplers).
24 UMJ-Kupplungen in einer PVC-Blisterverpackung.	24 UMJ couplers in one PVC blister package.

		2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	Werkstoff/ material	
		gez./ drawn	30.09.	KA				
		gepr./ appr.	01.10.09	AS			Oberfläche/ finish	
		Norm/ stand.						
		Maßstab/ scale	Benennung/ title					
		1:1	UMJ-Kupplung K Cat.5e, f-f UMJ coupler K Cat.5e, f-f					
		untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				Maße/ dimensions: mm
			D	J00029K0054				
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 2
				J00029A0054				

## Technische Daten / Technical Data

<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC60603-7-2	<b>Conector 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 / on 1,2 µm (50µin) Ni	Contact spring finish
EG Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (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</b>		<b>Climatical</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 Performance</b>
Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3	Geeignet für Gigabit Ethernet Adequate for Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3
Class D	ISO/IEC 1801:2002, EN 50173-1:2007	Class D
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO/IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Generic cabling systems

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	30.09.	KA			
				gepr./ appr.	01.10.09	AS			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
					UMJ-Kupplung K Cat.5e, f-f UMJ coupler K Cat.5e, f-f				
				untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm	
					D	J00029K0054			
Änd./ rev. index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	J00029A0054		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2		