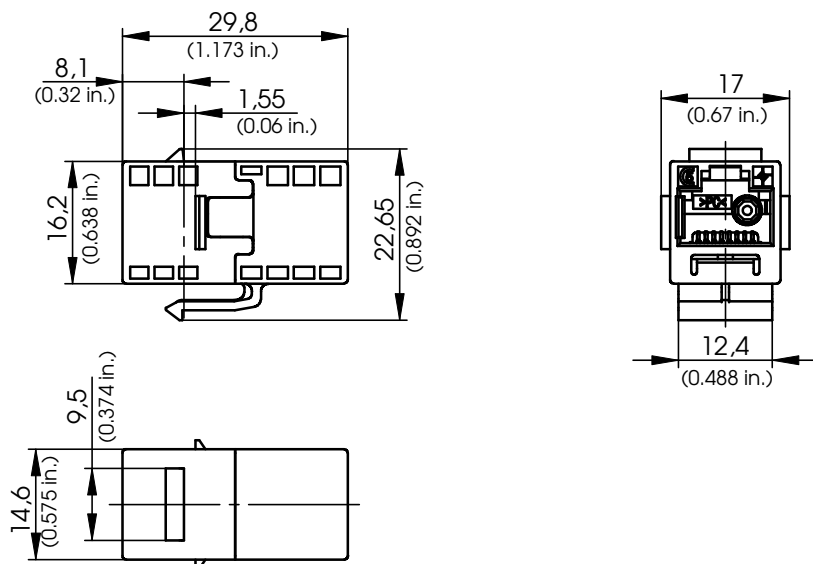
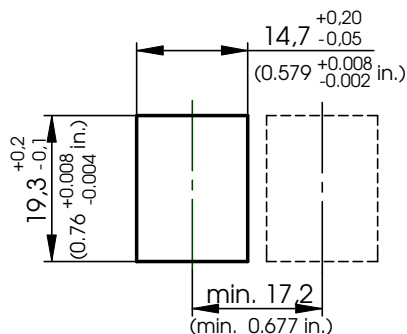
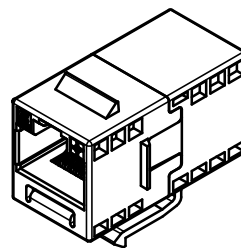




Einbaumaße (max. und min.)
mounting dimension (max. and min.)



Materialdicke 1,6 $\pm$ 0,05 mm
wall thickness 1,6 $\pm$ 0,05 mm (0.063 $\pm$ 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 (mm²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	30.09.	KA			
				gepr./ appr.	01.10.09	AS			
				Norm/ stand.					Oberfläche/ finish
				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	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					 Maße/ dimensions: mm		
	D	J00029K0054							
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelteil/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	J00029A0054				Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 2

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC60603-7-2	Conector 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 / 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)
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch		Climatical
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 Performance
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
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO/IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Generic cabling systems

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	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									
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					  Maße/ dimensions: mm		
	D	J00029K0054							
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	J00029A0054				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2