



Bestell-Nr. Order no	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	VPE PU
J00029A0062	AMJ-Kupplung K Cat.6A F-F isoliert AMJ coupler K Cat.6A f-f insulated	4018359309824	4

Bestell-Nr. Order no	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Umkarton Outer carton
J00029A0062	4 pcs in carton	4 pcs in carton	50x50x50 [mm]	6 cartons in carton	154x104x56 [mm]	-	-

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum / date	Name / name	Datum / date	Name / name	Gewicht / weight [g]	
			gez./ drawn	18.10.2005	SK		
			gepr./ appr.	21.10.2005	HI	ca./approx.	
Maßstab / scale 1:1				Benennung / title AMJ-Kupplung K Cat.6A F-F isoliert AMJ coupler K Cat.6A f-f insulated			
untol. Maße / dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type D	Zeichnungsnr./ drawing no. J00029A0062		
b	28183	07.07.2017	BU				
a	21875	17.05.2010	KA	Ersatz für / replaces			

## Technische Daten / Technical Data

<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC60603-7-5	<b>Connector Standard</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	Life (mating cycles)
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
Isoliergehäuse	ABS UL94 V0 alpinweiß / alpine white	Isolation housing
Kupplungsgehäuse	Zinkdruckguß / zinc diecast	Coupler 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 (50µin.) Ni	Contact spring
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	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	Contact-Contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V	Contact-Shield
<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>
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 <sub>A</sub> (Channel)	ISO/IEC 11801, EN 50173-1	Class E <sub>A</sub> (Channel)
Klasse E <sub>A</sub> (Permanent Link)	ISO/IEC 11801, EN 50173-1	Class E <sub>A</sub> (Permanent Link)
Kategorie 6A	ANSI/TIA-568-C.2	Category 6A
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO/IEC 11801 EN50173-1	Generic cabling systems

\* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 07.07.2017.  
 \* The editions of the aforementioned standards by the time of 07.07.2017 are valid.

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				18.10.2005	SK		
				21.10.2005	HI	ca./approx.	
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		 <b>Telegärtner</b>
				1:1	AMJ-Kupplung K Cat.6A F-F isoliert AMJ coupler K Cat.6A f-f insulated		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
b	28183	07.07.2017	BU	D	J00029A0062		 Maße/ dimensions: mm
a	21875	17.05.2010	KA	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2	