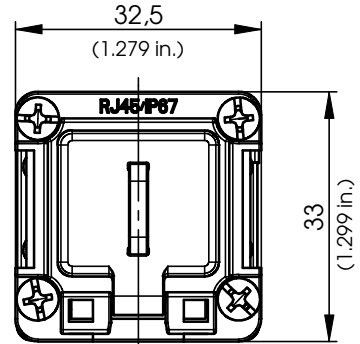
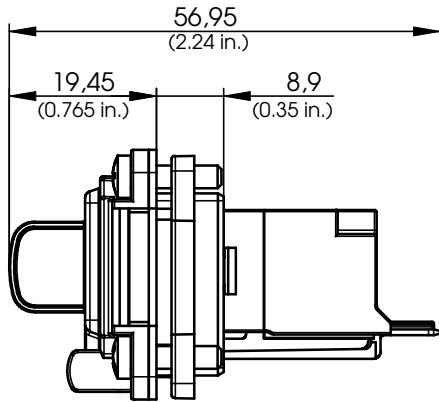
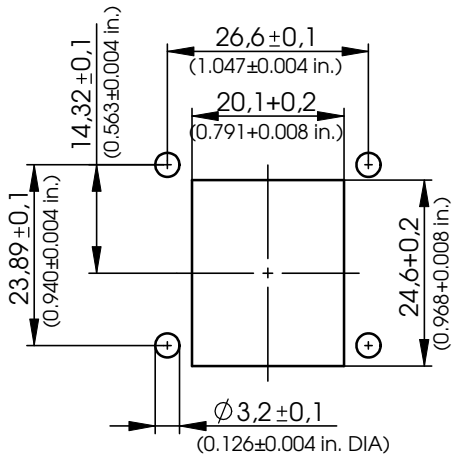
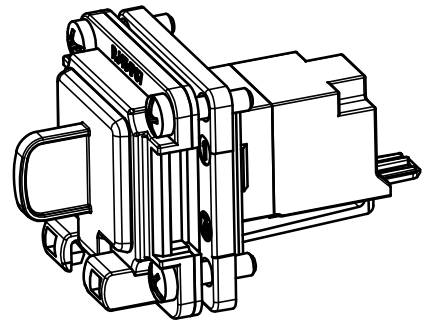




Einbaumaße für den Einbaufansch
mounting dimension for mounting flange



Materialdicke 1-5 mm
wall thickness 1-5mm (0.04-0.197 in.)



Verpackung		Packing
1 Stück im PE-Beutel mit Montageanleitung.		1 piece in PE-bag with mounting instructions.
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com	Mounting instructions see

				2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	30.08.	ZM		
				gepr./ appr.	06.09.	BM	Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.				
b a	19753 18964	26.03.08 12.02.08	KA KA	Maßstab/ scale	Benennung/ title			 Telegärtner
				1:1	STX V6 Flanschset AMJ-Kupplung K Cat.6 STX V6 bulkhead AMJ Coupler K Cat.6			
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
					D	J00020A0483		 Maße/ dimensions: mm
Änd./ rev.	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 3		

Technische Daten / Technical Data

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30N IP20	Insertion force
Verriegelungskraft	≤ 100N IP67	Locking force
Lebensdauer	≥ 750	Life
Werkstoffe		Materials
Flanschgehäuse	PA UL94 V0	Flange housing
Schutzdeckel	PA UL94 V0	Protective cover
O-Ring	HNBR	O-ring
Profildichtung	NBR	Profile packing
Montagerahmen	Zinkdruckguß / zinc diecast	Mounting frame
Schraube	Edelstahl / stainless steel	Screw
Kupplungsgehäuse mit Rastkaken	Zinkdruckguß / zinc diecast	Coupler housing with snap-in hook
Schirmblech	Neusilber / German silver	Shield
Isolierkörper	PBT natur / nature	Insulation body
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	IP6x*	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPx7*	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C	Ambient temperature
Rascher Temperaturwechsel	-40°C bis / to +70°C / 25 cycles t=30min	Rapid change of temperature
Feuchte Wärme	+25°C / +65°C / 93% RH // -10°C / 21 cycles	Climatic damp heat
Strömendes Mischgas	Methode 1 / method 1	Flowing mixed gas
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage proof
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V , DC	Contact-contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V , DC	Contact-shield
Strombelastbarkeit bei 50°C		Current carrying capacity at 50°C
Transfer-Impedanz		Transfer Impedance
Bei 1 MHz	≤ 100 mΩ	At 1 MHz
Bei 10 MHz	≤ 200 mΩ	At 10 MHz
Bei 80 MHz	≤ 1600 mΩ	At 80 MHz

* Die technischen Angaben gelten für das Zusammenwirken von Produkten der Variante 6 nach IEC 61076-3-106 der Firma Telegärtner Karlgärtner GmbH und den dort gezeigten Stecker- und Flanschpaarungen.
 Technical data applies to interaction between variant 6 products made to IEC 61076-3-106 of the company Telegärtner Karlgärtner GmbH and the appropriate combinations of plugs and flange sockets there listed.

				2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	30.08.	ZM		
				gepr./ appr.	06.09.	BM	Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.				
b a	19753 18964	26.03.08 12.02.08	KA KA	Maßstab/ scale	Benennung/ title			 Telegärtner
				STX V6 Flanschset AMJ-Kupplung K Cat.6				
				STX V6 bulkhead AMJ Coupler K Cat.6				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm
					D	J00020A0483		
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 3	

Übertragungstechnische Eigenschaften	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an - 2006	Transmission Performance
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 ISO/IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 ISO/IEC 24702:2006 DIN EN 61918 Entwurf 02.2007	Generic cabling systems
Steckverbinder	IEC60603-7-5 / IEC61076-3-106	Connector
UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863	UL Standard for Communication circuit Accessories
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
Zulassung		Approval
UL-gelistet	-	UL listed
3P Third Party Testing Typmusterprüfung	Attestation of Conformity No.106521 ISO/IEC, EN & TIA/EIA Screened Class E / Category 6 Three Connector Permanent Link	3P Third Party Testing Type Approval

b a	19753 18964	26.03.08 12.02.08	KA KA	2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	30.08.	ZM	
				gepr./ appr.	06.09.	BM	Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.			
	Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner	
	STX V6 Flanschset AMJ-Kupplung K Cat.6 STX V6 bulkhead AMJ Coupler K Cat.6						
	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	D		Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm	
	J00020A0483						
Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 3 von/ of 3			