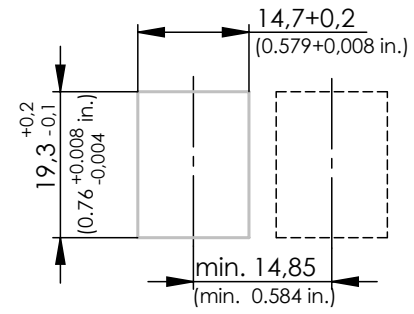
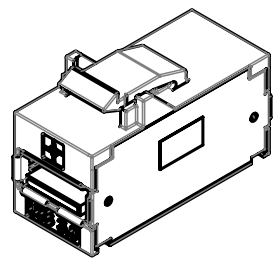


Einbaumaße (max. und min.)
mounting dimensions (max. and min.)




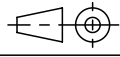
Materialdicke 1,5+0,05 mm
wall thickness 1,5+0,05 mm (0.059+0.002 in.)



Bestell-Nr. Order no	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	VPE PU
J00029A0108	USB-Keystone 3.0 (f-f) type A RAL 9005	4018359434700	1


Bestell-Nr. Order no	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Outer carton
J00029A0108	1 pc. in PE bag one mounting information	1 pc. in PE bag	-	5 PE bags in carton	260x160x50 [mm]	-	-

Montageanleitung siehe: www.telegaertner.com
Mounting instructions see: www.telegaertner.com

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum / date	Name / name	Datum / date	Name / name	Gewicht / weight [g]
			gez./ drawn	30.04.2013	KA	
			gepr./ appr.	06.05.2013	AS	ca./approx.
Maßstab / scale Benennung / title USB-Keystone 3.0 (f-f) type A RAL 9005						
Untert./ doc. type Zeichnungsnr./ drawing no. D J00029A0108				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4		
Ersatz für/ replaces				Blatt/ sheet 1 von/ of 2		

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder - Norm	IEC61076-3-107	Connector Standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 66N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 1500	Life (mating cycles)
Werkstoffe		Materials
Gehäuse / USB	PC-ABS UL94 V0 schwarz / black RAL 9005	Housing / USB
Buchsengehäuse	PBT UL94 V0	Jack housing
Schirmblech	Messing vernickelt / brass Ni plated	Jack shield
Buchsenkontakte	Phosphor bronze	Jack contacts
Kontaktoberfläche	0.025 µm (1µin.) Au	Finish jack contacts
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Oberfläche Leiterplatte	verzinkt / tin-plated	PCB finish
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Mechanisch		Mechanical
Schocken	250 ms ⁻²	Shock
Schwingen sinusförmig (9Hz - 500Hz)	50 ms ⁻²	Vibration sinusoidal (9Hz - 500Hz)
Schutz vor Eindringen		Protection against Ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Feuchte Wärme Gehäuse TS-Verbinder	+40°C / 93% RH / 7 days	Climatic damp heat Housing mounting rail
Kälte Gehäuse TS-Verbinder	-25°C / 1 day	Coldness Housing mounting rail
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 / +55°C / 93% RH // -10°C / 21 cycles	Climatic damp heat
Strömendes Mischgas	+25°C / 73% RH / 4 days H ₂ S / SO ₂	Flowing mixed gas
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand	≤ 30 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 1000 MΩ	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit	≥ 500 V, AC	Voltage Proof
Strombelastbarkeit		Current carrying capacity
Signal Kontakte bei 98°C	≤ 1 A	Signal contacts at 98°C
Strom Kontakte bei 90°C	≤ 3 A	Power contacts at 90°C
Datenübertragungsrate	Universal Serial Bus 3.0 bis / up to 5 Gbps	Performance
Normen		Standards
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
UL Norm: Kommunikationszubehör	UL 1863	UL Standard: Communication-circuit Accessories
Zulassung		Approval
UL-gelistet	E244889	UL listed

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	30.04.2013	KA	
			gepr./ appr.	06.05.2013	AS	ca./approx.
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				USB-Keystone 3.0 (f-f) type A RAL 9005		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to DIN ISO 2768-m	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				D	J00029A0108	
			Ersatz für/ replaces			
						
a	28145	15.09.2016	BU			