



Bestell-Nr. Order no	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	VPE PU
J80029A0012	USB-Keystone 3.0 (f-f) type A RAL 9005	4018359440640	1

Bestell-Nr. Order no	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Outer carton
J80029A0012	1 pc. in PE bag one mounting information	1 pc. in PE bag	-	10 PE bags in carton	154x104x56 [mm]	-	-

Montageanleitung siehe: [www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)  
 Mounting instructions see: [www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum / date	Name / name	Datum / date	Name / name	Gewicht / weight [g]
			gez./ drawn	14.05.2013	AS	
			gepr./ appr.	22.05.2013	SK	ca./approx.
				Maßstab / scale Benennung / title <b>STX USB 3.0 Kupplung f-f Typ A</b> <b>STX USB 3.0 Coupler f-f type A</b>		
				untol. Maße / dim. without tolerances according to Untert./ doc. type <b>D</b> Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J80029A0012</b>		
				Ersatz für / replaces		
				Maße / dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt / sheet 1 von / of 2		
a	28145	26.09.2016	BU			

### Technische Daten / Technical Data

<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC61076-3-107	<b>Connector Standard</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 66N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 1500	Life (mating cycles)
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
Gehäuse	PC-ABS UL94 V0 schwarz / black RAL 9005	Housing
Buchsengehäuse	PBT UL94 V0	Jack housing
Schirmblech	Messing vernickelt / brass Ni plated	Shield
Buchsenkontakte 5	Cu-Legierung / Copper alloy, 1 µinch Au	Jack contacts 5
Buchsenkontakte 4	Phosphor Bronze, 1 µinch Au	Jack contacts 4
Kontaktoberfläche	min. 0.025 µm (1 µinch.) Au über / on 1.2 µm (50 µinch.) Ni	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)
<b>Umweltanforderungen</b>		<b>Environmental Requirements</b>
<b>Mechanisch</b>		<b>Mechanical</b>
Schocken	250 ms <sup>-2</sup>	Shock
Schwingen sinusförmig	50 ms <sup>-2</sup>	Vibration sinusoidal
<b>Schutz vor Eindringen</b>		<b>Protection against Ingress</b>
Eindringen von Teilchen	IP2X / IP6X*	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX0 / IPX7*	Water / Immersion
<b>Klimatisch und chemisch</b>		<b>Climatical and Chemical</b>
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 <sub>2</sub> S / SO <sub>2</sub>	Flowing mixed gas
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical Characteristics</b>
Kontaktwiderstand	≤ 30 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 1000 MΩ	Insulation resistance
<b>Spannungsfestigkeit</b>	≥ 500 V, AC	<b>Voltage Proof</b>
<b>Strombelastbarkeit</b>		<b>Current carrying capacity</b>
Signal Kontakte bei 98°C	≤ 1 A	Signal contacts at 98°C
Strom Kontakte bei 90°C	≤ 3 A	Power contacts at 90°C
<b>Datenübertragungsrate</b>	Universal Serial Bus 3.0 bis / up to 5 Gbps	<b>Performance</b>
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863	UL standard for communication-circuit accessories
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
<b>Zulassung</b>		<b>Approval</b>
UL-gelistet	E244889	UL listed

\* Die technischen Angaben gelten für das Zusammenwirken von Produkten mit **STEADYTEC**<sup>®</sup>-Technologie und den dort gezeigten IP67 Stecker- und Flanschpaarungen.

\* Technical data apply to products with **STEADYTEC**<sup>®</sup> Technology and the appropriate combinations of IP67 plugs and flange sockets.

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				14.05.2013	AS		
				22.05.2013	SK	ca./approx.	
			Maßstab/ scale <b>1:1</b>	Benennung/ title <b>STX USB 3.0 Kupplung f-f Typ A STX USB 3.0 Coupler f-f type A</b>			 <b>Telegärtner</b>
			unt. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type <b>D</b>	Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J80029A0012</b>	 Maße/ dimensions: mm	
<b>a</b>	<b>28145</b>	<b>26.09.2016</b>	<b>BU</b>	Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2