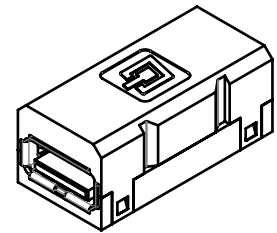
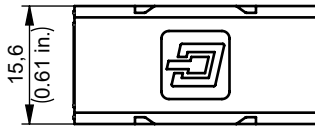
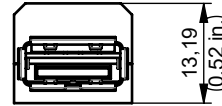
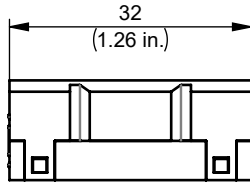


STX USB coupler 2.0 type A, f-f



Bestell-Nr. Order no	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	VPE PU
J80029A0004	STX USB coupler 2.0 type A, f-f	4018359341213	1

Bestell-Nr. Order no	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Outer carton
J80029A0004	1 pc. in PE bag, one mounting information	1 pc. in PE bag	-	10 PE bags in carton	155 x 105 x 59 [mm]	-	-

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

Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 61076-3-107	Connector Standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 66 N	Insertion force
Lebensdauer	≥ 1500	Life
Werkstoffe		Materials
Gehäuse	PC UL94 V0 schwarz / black RAL 9005	Housing
Buchsengehäuse	PBT UL94 V0	Jack housing
Kontakte	Zinnbronze / tin bronze	Contacts
Kontaktoberfläche	min. 0,8 µm (30µin) Au über / on 2 µm (80µin) Ni	Contact finish
Schirmblech	Phosphor Bronze vernickelt / Ni plated	Shield
Leiterplatte	FR4 UL94 V0 verzinkt / tin-plated	PCB
Buchsenkontakte	Phosphor Bronze	Jack contacts
Kontaktoberfläche	min. 0,025 µm (1µin) Au über / on 1,2 µm (50µin) Ni	Finish jack contacts
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	50 ms ⁻²	Vibration sinusoidal
Schutz vor Eindringen		Protection against Ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X / IP6X*	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0 / 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 / +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	1 A	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

* Die technischen Angaben gelten für das Zusammenwirken von Produkten mit STEADYTEC[®]-Technologie und den dort gezeigten IP67 Stecker- und Flanschpaarungen.

* Technical data apply to products with STEADYTEC[®] Technology and the appropriate combinations of IP67 plugs and flange sockets.

STX USB coupler 2.0 type A, f-f



Technische Daten / Technical Data		
Übertragungstechnische Eigenschaften **		Transmission Performance **
Universal Serial Bus Spec. Revision 2.0	Universal Serial Bus Spec. Revision 2.0 25-400 Mb/s	Universal Serial Bus Spec. Revision 2.0
Normen		Standards
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863	UL Standard for Communication circuit Accessories
Zulassung		Approval
UL-gelistet	E244889	UL listed

** Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum 28.11.2018.

** The editions of the aforementioned standards by the time of 28.11.2018 are valid.