





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

b	22919	14.06.11	AS	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	10.01	WA				
a	20103	15.07.08	WA	gepr./ appr.	25.02.08	HI			Oberfläche/ finish	
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				1:1	STX USB Kupplung f-f Typ A STX USB coupler F-F type A					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm		
					D	J80029A0004				
					Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4 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	≥ 1500	Life
Werkstoffe		Materials
Gehäuse	PC UL94 V0 schwarz / black RAL 9005	Housing
Buchsengehäuse	PBT UL94 V0	Jack housing
Schirmblech	Phosphor Bronze, min 1µm (40 µin.)Ni	Jack shield
Buchsenkontakte	Phosphor Bronze	Jack contacts
Kontaktoberfläche	min. 0.025 µm (1µin.) Au über / on 1.2 µm (50 µin.) Ni	Finish jack contacts
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Oberfläche Leiterplatte	verzinkt / tin-plated	PCB finish
EG Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (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		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 Spec. Revision 2.0 25-400 Mb/s	Performance
Normen		Standards
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

* 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.

2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
	gez./ drawn	10.01	WA		
Maßstab/ scale	gepr./ appr.	25.02.08	HI		Oberfläche/ finish
	Norm/ stand.				
1:1	Benennung/ title				
	STX USB Kupplung f-f Typ A STX USB coupler F-F type A				
untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
	D	J80029A0004			
b a	22919 20103	14.06.11 15.07.08	AS WA		
	 Maße/ dimensions: mm				
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2	