
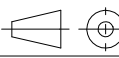


Verpackung		Packing
1 Stück in einem PE-Beutel mit Montagehinweis		1 piece in a PE bag with mounting informations
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com	Mounting instruction see

				2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	10.04.	WA			
				gepr./ appr.	16.07.08	SK			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
a	20238	09.09.09	WA	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				1:1	STX Tragschienen-Verbinder USB Kupplung f-f Typ A STX mounting rail outlet USB coupler f-f type A				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm	
					D	J80023A0004			
				Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 2

Technische Daten / Technical Data

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics	
Steckkraft	≤ 66N	Insertion force	
Lebensdauer	≥ 1500	Life	
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / TS-Verbinder	PA UL94 V0 grau / grey	Housing / mounting rail	
Gehäuse / USB	PC UL94 V0 schwarz / black RAL 9005	Housing / USB	
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	PCB	
Oberfläche Leiterplatte	verzinnt / 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 (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	
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical:	
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		Performance	
Universal Serial Bus Spec. Revision 2.0 25-400 Mb/s			
Normen		Standards	
Steckverbinder	IEC61076-3-107	Connector	
Tragschiene TH35	IEC60715	Mounting rail TH35	
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	

a	20238	09.09.09	WA	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	10.04.	WA			
				gepr./ appr.	16.07.08	SK			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
					STX Tragschienen-Verbinder USB Kupplung f-f Typ A STX mounting rail outlet USB coupler f-f type A				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
				D	J80023A0004				
								Maße/ dimensions: mm	
								Original : DIN A4	
								Blatt/ sheet 2 von/ of 2	