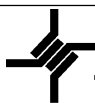
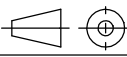

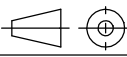


<b>Verpackung</b>	<b>Packing</b>
1 Stück im PE-Beutel mit Etikett. 10 Verpackungseinheiten in einem Karton verpackt und etikettiert.	1 piece in a PE bag with label. 10 PE bags packed in a box with label.

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table	
				gez./ drawn	16.07.	KR					
				gepr./ appr.	19.07.10	SW			Oberfläche/ finish	Gehäuse blau / Housing blue	
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						 <b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH	
			1:1	STX IP20 SC Stecker SM STX IP20 SC plug SM							
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.						 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 2
			DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	J08080A0005						

## Technische Daten / Technical Data

<b>Optische Eigenschaften</b>			<b>Optical Characteristics</b>
Einfügedämpfung		max. 0,5dB	Insertion Loss
Rückflußdämpfung		min. 40dB	Return Loss
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			<b>Mechanical Characteristics</b>
Mechanische Lebensdauer		≥ 1000	Mating Durability
Einzeladerdurchmesser		0,6 - 1,4mm	Buffered optica fibre diameter
Kabelaussendurchmesser		2,6 - 3,2mm	Cable jacket diameter
<b>Umweltanforderungen</b>			<b>Environmental Requirements</b>
<b>Mechanisch</b>			<b>Mechanical</b>
Zugfestigkeit der Verriegelung		40N	Strengs of Coupling Mechanism
Zugfestigkeit Kabelanschluss		100 N (2 min bei / @ 0,5 N/s)	Cable retention
Schwingen (sinusförmig)		10Hz - 55Hz / 1Oktave/min	Vibration (sinusoidal)
<b>Klimatisch</b>			<b>Climatic</b>
Betriebstemperatur		-20°C bis / to +80°C	Operating temperature
Temperaturwechsel		-10°C bis / to +60°C; 12 cycles; t1=1h; 1°C/min	Change of temperature
Feuchte Wärme (konstant)		+40°C; rh =93% t=96h	Damp heat (Stady State)
Trockene Wärme		+60°C; t=96h	Dry Heat
Kälte		-10°C; t=96h	Cold
<b>Werkstoffe</b>			<b>Materials</b>
Gehäuse		PC UL-rated (blau / blue)	Housing
Steckerkörper		Zinkdruckguss / zinc diecast vernickelt / nickel plated	Connector body
Druckfeder		rostfreier Stahl / stainless steel	Spring
Ferrule		Zirkona / Zirconia Bohrung / Hole 125,5µm -0/+1µm	Ferrule
Crimphülse		Kupfer / Copper vernickelt / nickel plated	Crimp sleeve
Knickschutztülle		TPE UL-rated	Cable boot
Staubschutzkappe		TPE UL-rated	Dust cap
<b>Normen</b>			<b>Standards</b>
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen		ISO/IEC 11801:2002 EN50173-3:2006 EN50173-1:2007 ISO/IEC 24702:2006 DIN EN 61918 Entwurf / Draff 02.2007	Generic cabling systems
Steckverbinder		IEC61754-4 IEC60874-14-5 EN50377-4-4	Connector
Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauteile- Grundlegende Prüf und Messverfahren		IEC61300-2-x IEC61300-3-x	Fibre optic interconnecting devices and passive components- Basic test and measurement procedures

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
				gez./ drawn	16.07.	KR				
				gepr./ appr.	19.07.10	SW			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					 <b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH
					<b>STX IP20 SC Stecker SM</b> <b>STX IP20 SC plug SM</b>					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
					<b>D</b>	<b>J08080A0005</b>				
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	-				
									 Maße/ dimensions: mm	Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 2 von/ of 2	