
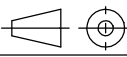


<b>Verpackung</b>	<b>Packing</b>
1 Stück im PE-Beutel mit Etikett. 10 Verpackungseinheiten in einem Karton verpackt und etikettiert.	1 piece in a PE bag with label. 10 PE bags packed in a box with label.

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
				gez./ drawn	13.04.	KR				
				gepr./ appr.	15.04.10	SW			Oberfläche/ finish	Gehäuse gelb / Housing yellow
				Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						 <b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH
			1:1	<b>STX IP20 SC Stecker POF</b> <b>STX IP20 SC Plug POF</b>						
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor-053322 Blatt/ sheet 1 von/ of 2
			DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	J88080A0000					

## Technische Daten /Technical Data

<b>Optische Eigenschaften</b>		<b>Optical Characteristics</b>	
Einfügedämpfung	max. 1,0dB	Insertion Loss	
Rückflußdämpfung	-	Return Loss	
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>	
Mechanische Lebensdauer	≥ 1000	Mating Durability	
Einzeladerdurchmesser	2,2mm +/- 0,1mm	Single Fibre core jacket diameter	
<b>Umweltanforderungen</b>		<b>Environmental Requirements</b>	
<b>Mechanisch</b>		<b>Mechanical</b>	
Zugfestigkeit der Verriegelung	min 40N	Strengs of Coupling Mechanism	
Zugfestigkeit Einzelader 2,2mm	min 15N	Cable retention of single fibre 2,2mm	
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 (gelb / yellow)	Housing	
Steckerkörper	Zinkdruckguss / zinc diecast vernickelt / nickel plated	Connector body	
Druckfeder	rostfreier Stahl / stainless steel	Spring	
Ferrule	Neusilber / German silver Bohrung / Hole 1030µm -0/+20µm	Ferrule	
Crimphülse	Kupfer / Copper vernickelt / nickel plated	Crimp sleeve	
Knickschutztülle	TPE UL-rated (schwarz / black)	Cable boot	
Staubschutzkappe	TPE UL-rated (gelb / yellow)	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 / Draft 02.2007	Generic cabling systems	
Steckverbinder	-	Connector	
Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauteile- Grundlegende Prüf und Messverfahren	-	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	13.04.	KR				
				gepr./ appr.	15.04.10	SW				
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					<b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH
					<b>STX IP20 SC Stecker POF</b> <b>STX IP20 SC Plug POF</b>					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				Maße/ dimensions: mm
				DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	-				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2