
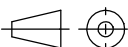

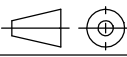


Verpackung	Packing
1 Stück im PE-Beutel mit Etikett. 10 Verpackungseinheiten in einem Karton verpackt und etikettiert.	1 piece in a PE bag with label. 10 PE bags packed in a box with label.

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	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					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
				1:1	STX IP20 SC-RJ Stecker POF STX IP20 SC-RJ plug POF					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
				DIN 7168 mittel	D	J88080A0006		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor-053328 Blatt/ sheet 1 von/ of 2		

Technische Daten /Technical Data

Optische Eigenschaften			Optical Characteristics
Einfügedämpfung		max. 1,0dB	Insertion Loss
Rückflußdämpfung		-	Return Loss
Mechanische Eigenschaften			Mechanical Characteristics
Mechanische Lebensdauer		≥ 1000	Mating Durability
Einzeladerdurchmesser		2,2mm +/- 0,1mm	Single Fibre core jacket diameter
Umweltanforderungen			Environmental Requirements
Mechanisch			Mechanical
Zugfestigkeit der Verriegelung		min 40N	Strengths 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)
Klimatisch			Climatic
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
Werkstoffe			Materials
Gehäuse, Duplex-Klammer		PC UL-rated (gelb / yellow)	Housing, Duplex clip
Steckerkörper		Zinkdruckguss / zinc diecast vernickelt / nickel plated	Connector body
Druckfeder		rostfreier Stahl / stainless steel	Spring
Ferrule		Neusilber / German silver Bohrung / Hole 1050µm -0/+30µm	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
Normen			Standards
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			Oberfläche/ finish		
				Norm/ stand.							
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
					STX IP20 SC-RJ Stecker POF STX IP20 SC-RJ Plug PO						
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					 Maße/ dimensions: mm
				DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	D J88080A0006					
Änd./ rev. index	Änderungsmittteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name								Original : DIN A4
										Blatt/ sheet 2 von/ of 2	