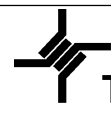



Verpackung	Packing
1 Stück im PE-Beutel mit Etikett. 10 Verpackungseinheiten in einem Karton verpackt und etikettiert.	1 piece in a PE bag with label. 10 PE bags packed in a box with label.

a	21998	07.07.10	KR	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
				gez./ drawn	29.03.	KR	-	-		
				gepr./ appr.	30.03.10	SW			Oberfläche/ finish	Gehäuse blau / Housing blue
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	1:1	Benennung/ title STX IP20 SC-RJ Stecker SM blau (einteilig) Kabelmontage ø2,5-3,2mm STX IP20 SC-RJ Plug SM blue (one-piece) Cable mounting ø2,5-3,2mm				 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
				DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	J88080A0020				

Technische Daten / Technical Data

Optische Eigenschaften		Optical Characteristics
Einfügedämpfung	max. 0,5dB	Insertion Loss
Rückflußdämpfung	min. 40dB	Return Loss
Mechanische Eigenschaften		
Mechanische Lebensdauer	≥ 1000	Mating Durability
Einzeladerdurchmesser	0,6 - 1,4mm	Buffered optica fibre diameter
Kabelaussendurchmesser	2,8 - 3,0mm	Cable jacket diameter
Umweltanforderungen		
Mechanisch		
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)
Klimatisch		
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		
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 (schwarz/black)	Cable boot
Staubschutzkappe	TPE UL-rated (rot/red)	Dust cap
Normen		
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	IEC61754-24 EN50377-6-1	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

a	21998	07.07.10	KR	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
				gez./ drawn	29.03.	KR				
				gepr./ appr.	30.03.10	SW			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title STX IP20 SC-RJ Stecker SM blau (einteilig) Kabelmontage ø2,5-3,2mm STX IP20 SC-RJ Plug SM blue (one-piece) Cable mounting ø2,5-3,2mm					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type D	Zeichnungsnr./ drawing no. J88080A0020				
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	-				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2