
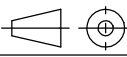

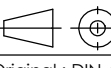


Verpackung	Packing
1 Stück im PE-Beutel mit Etikett. 10 Verpackungseinheiten in einem Karton verpackt und etikettiert.	1 piece in a PE bag with label. 10 PE bags packed in a box with label.

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
				gez./ drawn	24.06.	KR				
				gepr./ appr.	24.06.10	OH			Oberfläche/ finish	Gehäuse blau / Housing blue
				Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
			1:1	STX IP20 SC-RJ Stecker SM STX IP20 SC-RJ plug SM						
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm	
			DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	J88080A0005				Original : DIN A4 -	
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Blatt/ sheet 1 von/ of 2						

Technische Daten / Technical Data

Optische Eigenschaften		Optical Characteristics
Einfügedämpfung	max. 0,5dB	Insertion Loss
Rückflußdämpfung	min. 40dB	Return Loss
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Mechanische Lebensdauer	≥ 1000	Mating Durability
Einzeladerdurchmesser	0,6 - 1,4mm	Buffered opticla fibre diameter
Kabelaussendurchmesser	2,8 - 3,0mm	Cable jacket diameter
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Mechanisch		Mechanical
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		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	PC UL-rated (blau / blue)	Housing
Duplex-Klammer	PS UL-rated (blau / blue)	Duplex clip
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
Knickschutzhülle	TPE UL-rated	Cable boot
Staubschutzkappe	TPE UL-rated	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	IEC61754-24 EN50377-6-2	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

											siehe Tabelle / see table	
	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material						 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
	gez./ drawn	24.06.	KR									
	gepr./ appr.	24.06.10	OH									
	Norm/ stand.											Oberfläche/ finish
	Maßstab/ scale	Benennung/ title									 MaßBe/ dimensions: mm	
	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	STX IP20 SC-RJ Stecker SM STX IP20 SC-RJ plug SM										
		Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.									Original : DIN A4
Änd./ rev. index	Änderungsmittelteil/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel		Ersatz für/ replaces	-					Blatt/ sheet 2 von/ of 2