
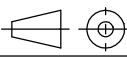

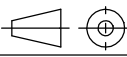


Verpackung	Packing
1 Stück im PE-Beutel mit Etikett. 10 Verpackungseinheiten in einem Karton verpackt und etikettiert.	1 piece in a PE bag with label. 10 PE bags packed in a box with label.

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table	
				gez./ drawn	16.07.	KR					
				gepr./ appr.	19.07.10	SW					
				Norm/ stand.					Oberfläche/ finish	Gehäuse / Housing beige	
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
			1:1	STX IP20 SC Stecker MM STX IP20 SC plug MM							
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.						 Maße/ dimensions: mm
			DIN 7168 mittel	D	J08080A0036						
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces						Original : DIN A4	
										Blatt/ sheet 1 von/ of 2	

Technische Daten / Technical Data

Optische Eigenschaften			Optical Characteristics
Einfügedämpfung		max. 0,4dB	Insertion Loss
Rückflußdämpfung		min. 30dB	Return Loss
Mechanische Eigenschaften			Mechanical Characteristics
Mechanische Lebensdauer		≥ 1000	Mating Durability
Einzeladerdurchmesser		0,6 - 1,4mm	Buffered optica fibre diameter
Kabelaussendurchmesser		2,6 - 3,2mm	Cable jacket diameter
Umweltanforderungen			Environmental Requirements
Mechanisch			Mechanical
Zugfestigkeit der Verriegelung		40N	Strengths 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 (beige)	Housing
Steckerkörper		Zinkdruckguss / zinc diecast vernickelt / nickel plated	Connector body
Druckfeder		rostfreier Stahl / stainless steel	Spring
Ferrule		Zirkona / Zirconia Bohrung / Hole 127µm -0/+4µm	Ferrule
Crimphülse		Kupfer / Copper vernickelt / nickel plated	Crimp sleeve
Knickschutzülle		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		IEC61754-4 IEC60874-14-1	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

				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					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
					STX IP20 SC Stecker MM STX IP20 SC plug MM					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
					D	J08080A0036				
Änd./ rev. index	Änderungsmittelteil/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	-				
										 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2