
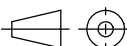



Verpackung	Packing
1 Stück im PE-Beutel mit Etikett. 10 Verpackungseinheiten in einem Karton verpackt und etikettiert.	1 piece in a PE bag with label. 10 PE bags packed in a box with label.

2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table	
	gez./ drawn	19.01.					KR
Maßstab/ scale	Benennung/ title	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	Oberfläche/ finish			Gehäuse / Housing: beige
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	DIN 7168 mittel	D	J88080A0019	 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH			
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	 Maße/ dimensions: mm			
21998	07.07.10	KR		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	2,8 - 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 (beige / 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	
Knickschutztülle	TPE UL-rated (schwarz/black)	Cable boot	
Staubschutzkappe	TPE UL-rated (schwarz/black)	Dust cap	
Normen		Standards	
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO/IEC 11801:2002 EN50173-3:2006 EN50173-1:2007 ISO/IEC 24702:2006 DIN EN 61918 Entwurf / Drafft 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	

α	21998	07.07.10	KR	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
				gez./ drawn	19.01.	KR				
				gepr./ appr.	20.01.10	SW			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title STX IP20 SC-RJ Stecker MM beige (einteilig) Kabelmontage ø2,5-3,2mm STX IP20 SC-RJ Plug MM beige (one-piece) Cable mounting ø2,5-3,2mm					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	J88080A0019				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 2