
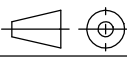


Maßstab / Scale
1:1




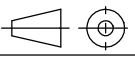
Verpackung	Packing
1 Stück im PE-Beutel mit Etikett .	1 piece in a PE bag with label.

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table					
				gez./ drawn	16.08.	SW									
				gepr./ appr.	16.08.10	KR			Oberfläche/ finish	-					
				Norm/ stand.											
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH					
			2:1	ST Stecker MM, Fasermontage ø0,9mm ST plug MM, Fibre termination ø0,9mm											
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.						 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 2				
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces										
								D				J08010A0005			

Technische Daten / *Technical Data*

Optische Eigenschaften			Optical Characteristics
Einfügedämpfung		typ. 0,25dB*, 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 optical fibre diameter
Umweltanforderungen			Environmental Requirements
Mechanisch			Mechanical
Zugfestigkeit der Verriegelung		40N	Strengths of Coupling Mechanism
Zugfestigkeit Faseranschluß		5N (2min bei / @ 0,5N/s)	Fibre 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
Steckerkörper		Zinkdruckguss / <i>zinc diecast</i> vernickelt / <i>nickel plated</i>	Connector body
Druckfeder		rostfreier Stahl / <i>stainless steel</i>	Spring
Ferrule		Zirkona / <i>Zirconia</i> Bohrung / <i>Hole 127µm -0/+4µm</i>	Ferrule
Knickschutzülle		TPE UL-rate	Cable boot
Staubschutzkappe		TPE UL-rated	Dust cap
Normen			Standards
Steckverbinder		IEC61754-2 IEC60874-10-1	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

*) nur bei Werksmontage / *only for Factory Assembly*

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / <i>see table</i>		
				gez./ drawn	16.08.	SW						
				gepr./ appr.	16.08.10	KR			Oberfläche/ finish			
				Norm/ stand.								
			Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH			
				ST Stecker MM, Fasermontage ø0,9mm ST plug MM, Fibre termination ø0,9mm								
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.							
				D	J08010A0005							
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	-						
								 Maße/ dimensions: mm				
								Original : DIN A4				
								Blatt/ sheet 2 von/ of 2				