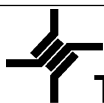
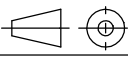


Verpackung	Packing
1 Stück im PE-Beutel mit Etikett .	1 piece in a PE bag with label.

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table	
				gez./ drawn	08.09.	SW					
				gepr./ appr.	08.09.10	KR			Oberfläche/ finish	-	
				Norm/ stand.							
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
			2:1	ST Stecker MM, Kabelmontage ø2,6 - 3,2mm ST plug MM, Cable termination ø2.6 - 3.2mm							
			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	Änderungsmittteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces						

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
Kabeldurchmesser	2,6 - 3,2mm	Cable jacket diameter
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Mechanisch		Mechanical
Zugfestigkeit der Verriegelung	40N	Strengths of Coupling Mechanism
Zugfestigkeit Kabelanschluß	100N (2min bei / @ 0,5N/s)	Cable retention force
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
Crimphülse	Kupfer / <i>Copper</i> vernickelt / <i>nickel plated</i>	Crimp sleeve
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 [mm²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / <i>see table</i>
				gez./ drawn	08.09.	SW				
				gepr./ appr.	08.09.10	KR			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
				ST Stecker MM, Kabelmontage ø2,6 - 3,2mm <i>ST plug MM, Cable termination ø2.6 - 3.2mm</i>						
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					Maße/ dimensions: mm
			DIN 7168 mittel	D	J08010A0007					Original : DIN A4
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	-					Blatt/ sheet 2 von/ of 2