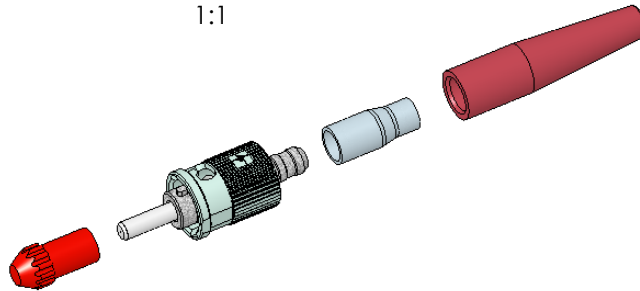




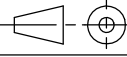


Maßstab / Scale
1:1



Sachnummer / Part number	Farbe Kabeltülle / Boot colour	Kabeldurchmesser [D] / Cable diameter [D]
J08010A0008 	rot / red	2,6 - 3,2mm
J08010A0036 	rot / red	1,8 - 2,2mm
J08010A0037 	gelb / yellow	2,6 - 3,2mm
J08010A0038 	gelb / yellow	1,8 - 2,2mm

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


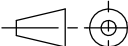
2012 gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
	08.11.	SW				
gepr./ appr.	08.11.12	KR				
Norm/ stand.						
Maßstab/ scale 2:1 1:1	Benennung/ title ST Stecker SM, Kabelmontage ø2,6 - 3,2mm ST plug SM, Cable termination ø2.6 - 3.2mm					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
	D	J08010A0008			 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor-xxxxxx Blatt/ sheet 1 von/ of 2	
Änd./ rev. index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		J08010A0008kp.dwg

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 optical fibre diameter
Kabeldurchmesser	s. Tabelle / <i>see table</i>	Cable jacket diameter
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Mechanisch		Mechanical
Zugfestigkeit der Verriegelung	68,6N	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	Zirkonia Keramik / <i>Zirconia</i> Bohrung / <i>Hole 125,5µm -0/+1µm</i>	Ferrule
Knickschutztülle	TPE UL-rated, s. Tabelle / <i>see table</i>	Cable boot
Staubschutzkappe	TPE UL-rated, rot / <i>red</i>	Dust cap
Normen		Standards
Steckverbinder	IEC61754-2 IEC60874-10-2	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

* Messung nach IEC61300-3-4 / *Measurement acc. IEC61300-3-4*

** Messung nach IEC61300-3-6 / *Measurement acc. IEC61300-3-6*

				2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	08.11.	SW			
				gepr./ appr.	08.11.12	KR			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
				-	ST Stecker SM, Kabelmontage ø2,6 - 3,2mm <i>ST plug SM, Cable termination ø2.6 - 3.2mm</i>				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm	
					D	J08010A0008		Original : DIN A4 infor-xxxxxx	
				Änd./ rev. index	Ersatz für/ replaces	J08010A0008kp.dwg		Blatt/ sheet 2 von/ of 2	