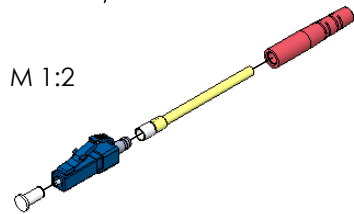
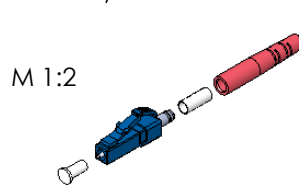


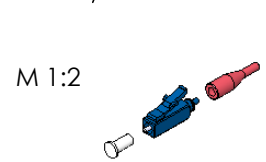
Kabel-Ø 1,8-2,2mm  
Cable-Ø 1.8 to 2.2mm






Kabel-Ø 2,6-3,0mm  
Cable-Ø 2.6 to 3.0mm


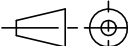


Ader-Ø 0,6-0,9mm  
Fibre-Ø 0.6 to 0.9mm




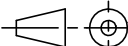
Sachnummer / Part number	Gehäusefarbe / Housing colour	Kabeldurchmesser / Cable diameter
J08070A0006 	blau / blue	0,6 - 0,9mm
J08070A0005 	blau / blue	1,8 - 2,2mm
J08070A0013 	blau / blue	2,6 - 3,0mm

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

2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
	gez./ drawn	25.06.				
	gepr./ appr.	25.06.12	OH			
	Norm/ stand.					
Maßstab/ scale	Benennung/ title					 <b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH
	1:1 1:2	LC Stecker SM, Kabel-/Fasermontage LC Connector SM, Cable-/Fibre termination				
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor-xxxxxx Blatt/ sheet 1 von/ of 2
				D	J08070A0005	
				Ersatz für/ replaces		

<b>Optische Eigenschaften</b>			<b>Optical Characteristics</b>
Einfügedämpfung		max. 0,5dB*	Insertion Loss
Rückflußdämpfung		min. 40dB**	Return Loss
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			<b>Mechanical Characteristics</b>
Mechanische Lebensdauer		≥ 1000	Mating Durability
Einzeladerdurchmesser		0,6 - 0,9mm	Buffered optica fibre diameter
Kabelaussendurchmesser		1,8 - 2,2mm / 2,6 - 3,0mm	Cable jacket diameter
<b>Umweltanforderungen</b>			<b>Environmental Requirements</b>
<b>Mechanisch</b>			<b>Mechanical</b>
Zugfestigkeit der Verriegelung		40N	Strengs of Coupling Mechanism
Zugfestigkeit Kabelanschluss		70 N (2 min bei / @ 0,5 N/s)***	Cable retention
Schwingen (sinusförmig)		10Hz - 55Hz / 1Oktave/min	Vibration (sinusoidal)
<b>Klimatisch</b>			<b>Climatic</b>
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
<b>Werkstoffe</b>			<b>Materials</b>
Gehäuse		Kunststoff (UL 94-V0) blau/ Plastic (UL94-V0) blue	Housing
Ferrulenaufnahme		rostfreier Stahl / stainless steel	Ferrule flange
Druckfeder		rostfreier Stahl / stainless steel	Spring
Ferrule		Zirkonia Keramik / Zirconia Bohrung / Hole 125,5µm -0/+1µm	Ferrule
Crimphülse (Kabelmontage)		Aluminium (mit Schrumpfschlauch) / Aluminium (with Heat shrink tube)	Crimp sleeve (Cable termination)
Knickschutztülle		TPE UL-rated	Cable boot
Staubschutzkappe		PP UL-rated	Dust cap
<b>Normen</b>			<b>Standards</b>
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen		ISO/IEC 11801:2002 EN50173-3:2011 EN50173-1:2011 ISO/IEC 24702:2006 DIN EN 61918:2009-01	Generic cabling systems
Steckverbinder		IEC61754-20 DIN EN 50377-7-2	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  
 \*\*\* abhängig vom verwendeten Kabeltyp / depend on used type of cable

Änd./ rev. index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	25.06.	SW			
				gepr./ appr.	25.06.12	OH			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				 <b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH
				-	LC Stecker SM, Kabel-/Fasermontage LC Connector SM, Cable-/Fibre termination				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm	
				D		J08070A0005			Original : DIN A4
				Ersatz für/ replaces				Blatt/ sheet 2 von/ of 2	