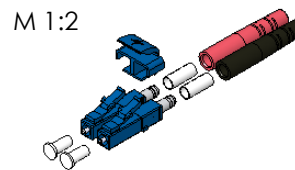
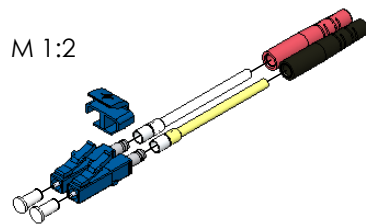



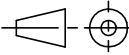
Kabel- ϕ 1,8-2,2mm
 Cable- ϕ 1.8 to 2.2mm

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




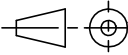
Sachnummer / Part number	Gehäusefarbe / Housing colour	Kabeldurchmesser / Cable diameter
J08070A0000	blau / blue	1,8 - 2,2mm
J08070A0009	blau / blue	2,6 - 3,0mm

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 ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
				gez./ drawn	20.06.	SW				
				gepr./ appr.	21.06.12	KR			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
				1:1 1:2	LC-D Stecker SM, Kabelmontage LC-D Connector SM, Cable termination					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor-xxxxxx Blatt/ sheet 1 von/ of 2
				D	J08070A0000					
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces						

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 - 0,9mm	Buffered optica fibre diameter
Kabelaussendurchmesser		1,8 - 2,2mm / 2,6 - 3,0mm	Cable jacket diameter
Umweltanforderungen			Environmental Requirements
Mechanisch			Mechanical
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)
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		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		Aluminium (mit Schrumpfschlauch) / Aluminium (with Heat shrink tube)	Crimp sleeve
Duplex Klammer		Kunststoff (UL 94-V0) blau/ Plastic (UL 94-V0) blue	Duplex Clip
Knickschutztülle		TPE UL-rated	Cable boot
Staubschutzkappe		PP UL-rated	Dust cap
Normen			Standards
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	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	20.06.	SW			
				gepr./ appr.	21.06.12	KR			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
				-	LC-D Stecker SM, Kabelmontage LC-D Connector SM, Cable termination				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
					D	J08070A0000			 Maße/ dimensions: mm
				Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4 infor-xxxxxx
									Blatt/ sheet 2 von/ of 2