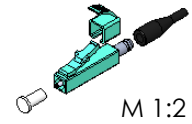
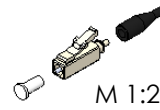
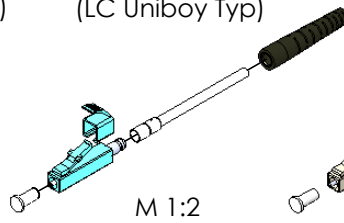
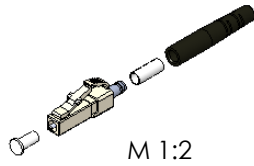
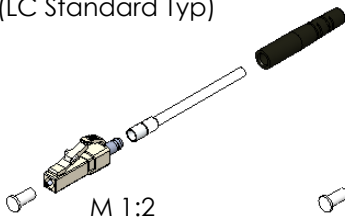


Kabel-Ø 1,8-2,2mm
Cable-Ø 1.8 to 2.2mm
(LC Standard Typ)

Kabel-Ø 2,6-3,0mm
Cable-Ø 2.6 to 3.0mm
(LC Standard Typ)

Kabel-Ø 1,8-3,0mm
Cable-Ø 1.8 to 3.0mm
(LC Uniboy Typ)

Ader-Ø 0,6-0,9mm
Fibre-Ø 0.6 to 0.9mm
(LC Standard) (LC Unibody)




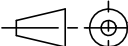
Sachnummer / Part number	Gehäusefarbe / Housing colour	Kabeldurchmesser / Cable diameter
J08070A0008	beige / beige	0,6 - 0,9mm
J08070A0007	beige / beige	1,8 - 2,2mm
J08070A0012	beige / beige	2,6 - 3,0mm
J08070A0039	türkis / turquoise	0,6 - 0,9mm
J08070A0035	türkis / turquoise	1,8 - 2,2mm
J08070A0041	schwarz / black	0,6 - 0,9mm
J08070A0047	schwarz / black	1,8 - 2,2mm
J08070A0049	schwarz / black	2,6 - 3,0mm

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

Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Tabelle / see table
				gez./ drawn	25.06.	SW				
				gepr./ appr.	25.06.12	OH			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
				1:1	LC Stecker MM, Kabel-/Fasermontage LC Connector MM, Cable-/Fibre termination					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
					D	J08070A0007				
				Ersatz für/ replaces						 Maße/ dimensions: mm
										Original : DIN A4 infor-xxxxxx
										Blatt/ sheet 1 von/ of 2

Optische Eigenschaften		Optical Characteristics
Einfügedämpfung	max. 0,4dB*	Insertion Loss
Rückflußdämpfung	min. 30dB**	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) / Plastic (UL94-V0))	Housing
Ferrulenaufnahme	rostfreier Stahl / stainless steel	Ferrule flange
Druckfeder	rostfreier Stahl / stainless steel	Spring
Ferrule	Zirkonia Keramik / Zirconia Bohrung / Hole 127µm -0/+4µm	Ferrule
Crimphülse	Aluminium (mit Schrumpfschlauch) / Aluminium (with Heat shrink tube)	Crimp sleeve
Entriegelungsklammer (nur Unibody)	Kunststoff (UL 94-V0) / Plastic (UL 94-V0))	Unlocking Clip (only Unibody)
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

				2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material		
				gez./ drawn	25.06.	SW					
				gepr./ appr.	25.06.12	OH			Oberfläche/ finish		
				Norm/ stand.							
			Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH		
			-	LC Stecker MM, Kabel-/Fasermontage LC Connector MM, Cable-/Fibre termination							
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					 Maße/ dimensions: mm	
			D		J08070A0007						
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces						Original : DIN A4	infor-xxxxxx
										Blatt/ sheet 2 von/ of 2	