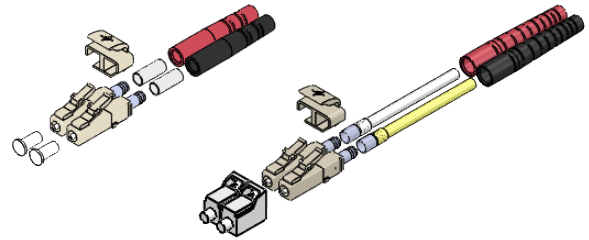
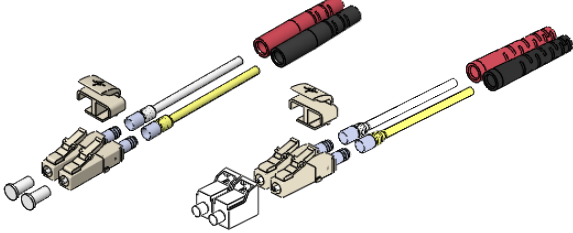



Kabel- \varnothing 1,8 - 2,2mm
 Cable- \varnothing 1.8 to 2.2mm
 (LC Standard Typ / LC Unibody Typ)

Kabel- \varnothing 2,6 - 3,2mm
 Cable- \varnothing 2.6 to 3.2mm
 (LC Standard Typ / LC Unibody Typ)




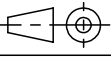
Sachnummer / Part number	Kabeldurchmesser / Cable diameter	Gehäusefarbe / Housing colour
J08070A0002	1,8 - 2,2mm	beige / beige OM2+OM1
J08070A0053 Unibody		
J08070A0010	2,6 - 3,2mm	türkis / turquoise OM3
J08070A0064 Unibody		
J08070A0034 Unibody	1,8 - 2,2mm	schwarz / black OM4
J08070A0033 Unibody	2,6 - 3,2mm	
J08070A0044 Unibody	1,8 - 2,2mm	erikaviolett / heather violet OM4
J08070A0043 Unibody	2,6 - 3,2mm	
J08070A0071 Unibody	1,8 - 2,2mm	lindgrün / himegreen OM5
J08070A0072 Unibody	2,6 - 3,2mm	
J08070A0086 Unibody	1,8 - 2,2mm	
J08070A0087 Unibody	2,6 - 3,2mm	

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

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gezt./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Volumen/ volume [mm ³]	Werkstoff/ material	
				gepr./ appr.	25.06.2012	KR	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish	
b	31213	23.03.2020	KR								
a	25825	19.05.2014	KR								
untolerierte Maße nach/ dimensions without tolerances according to DIN ISO 2768-m				untolerierte Form- und Lagertoleranzen / geometrical tolerances without tolerances				Maßstab/ scale 1:2 (1:1)		Benennung/ title LC-D Stecker MM, Kabelmontage LC-D Connector MM, Cable termination	
Untert./ doc. type D				Zeichnungsnr./ drawing no. J08070A0002				Ersatz für/ replaces		 GERÄTEBAU GMBH	
Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor : Blatt/ sheet 1 von/ of 2											

Optische Eigenschaften			<i>Optical Characteristics</i>
Einfügedämpfung		max. 0,4dB*	<i>Insertion Loss</i>
Rückflußdämpfung		min. 30dB**	<i>Return Loss</i>
Mechanische Eigenschaften			<i>Mechanical Characteristics</i>
Mechanische Lebensdauer		≥ 1000	<i>Mating Durability</i>
Einzeladerdurchmesser		0,6 - 0,9mm	<i>Buffered optica fibre diameter</i>
Kabelaussendurchmesser		1,8 - 2,2mm / 2,6 - 3,0mm	<i>Cable jacket diameter</i>
Umweltanforderungen			<i>Environmental Requirements</i>
Mechanisch			<i>Mechanical</i>
Zugfestigkeit der Verriegelung		40N	<i>Strengs of Coupling Mechanism</i>
Zugfestigkeit Kabelanschluss		70 N (2 min bei / @ 0,5 N/s)***	<i>Cable retention</i>
Schwingen (sinusförmig)		10Hz - 55Hz / 1Oktave/min	<i>Vibration (sinusoidal)</i>
Klimatisch			<i>Climatic</i>
Betriebstemperatur		-20°C bis / to +80°C	<i>Operating temperature</i>
Temperaturwechsel		-10°C bis / to +60°C; 12 cycles; t1=1h; 1°C/min	<i>Change of temperature</i>
Feuchte Wärme (konstant)		+40°C; rh =93% t=96h	<i>Damp heat (Stady State)</i>
Trockene Wärme		+60°C; t=96h	<i>Dry Heat</i>
Kälte		-10°C; t=96h	<i>Cold</i>
Werkstoffe			<i>Materials</i>
Gehäuse		Kunststoff (UL 94-V0) / Plastic (UL94-V0)	<i>Housing</i>
Ferrulenaufnahme		rostfreier Stahl / <i>stainless steel</i>	<i>Ferrule flange</i>
Druckfeder		rostfreier Stahl / <i>stainless steel</i>	<i>Spring</i>
Ferrule		Zirkonia Keramik / <i>Zirconia</i> Bohrung / <i>Hole</i> 127µm -0/+4µm	<i>Ferrule</i>
Crimphülse		Aluminium (mit Schrumpfschlauch) / <i>Aluminium (with Heat shrink tube)</i>	<i>Crimp sleeve</i>
Entriegelungsklammer (nur Unibody)		Kunststoff (UL 94-V0) / Plastic (UL 94-V0)	<i>Unlocking Clip (only Unibody)</i>
Knickschutzülle		TPE UL-rated	<i>Cable boot</i>
Staubschutzkappe		PP UL-rated	<i>Dust cap</i>
Normen			<i>Standards</i>
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen		ISO/IEC 11801:2002 EN50173-3:2011 EN50173-1:2011 ISO/IEC 24702:2006 DIN EN 61918:2009-01	<i>Generic cabling systems</i>
Steckverbinder		IEC61754-20 DIN EN 50377-7-2	<i>Connector</i>
Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauteile- Grundlegende Prüf und Messverfahren		IEC61300-2-x IEC61300-3-x	<i>Fibre optic interconnecting devices and passive components- Basic test and measurement procedures</i>

* 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	Änderungs-Nr. / revision code	Datum / date	Name / name	Datum / date	Name / name	Gewicht / weight [g]	Oberfläche / surface [mm²]	Volumen / volume [mm³]	Werkstoff / material	
			gez./ drawn	22.06.2012	SW					
			gepr./ appr.	25.06.2012	KR	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish	
Maßstab/ scale 1:1 (1:1)				Benennung / title LC-D Stecker MM, Kabelmontage LC-D Connector MM, Cable termination				 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH		
untolerierte Maße nach/ dimensions without tolerances according to DIN ISO 2768-m		untolerierte Form- und Lagetoleranzen / geometrical tolerances without tolerances		Untert./ doc. type D	Zeichnungsnr./ drawing no. J08070A0002				 Maße/ dimensions: mm	
				Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4 infor : Blatt/ sheet 2 von/ of 2		