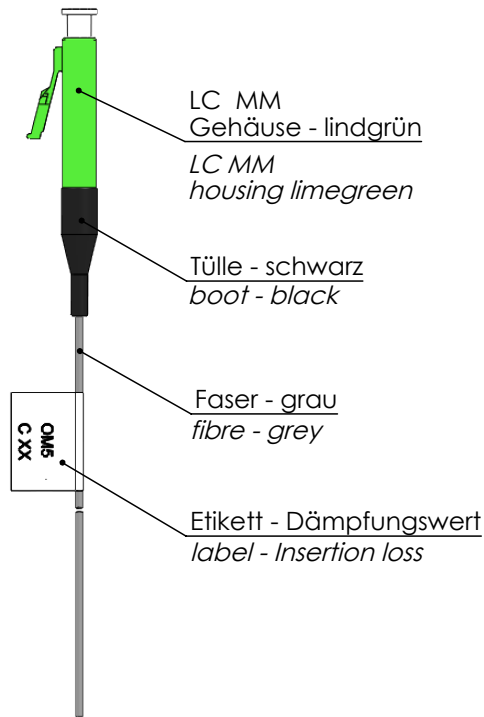




Verpackung	Packing
1 Set = 12 Stück mit angegebenen Aderfarben in PE-Beutel mit beigelegtem Prüfetikett B05015A0099 verpackt	12 pices packed in a PE bag with enclosed Test Report label B05015A0099

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	17.06.2019	KR				
				gepr./ appr.	17.06.2019	LT	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish
				Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title LC Fibre Pigtail L=2.0m MM G50/125 OM5					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
untolerierte Maße nach/ dimensions without tolerances according to DIN ISO 2768-m				untolerierte Form- und Lagetoleranzen / geometrical tolerances without tolerances				Unterl./doc. type D		
								Zeichnungsnr./ drawing no. L00879A0051		
				Ersatz für/ replaces						

Technische Daten / Technical Data

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Stecker-Bauform:	LC (nach IEC 61754-20) / DIN EN 50377-7-2	Connector Type:
Faser:	G50/125 OM5 BI	Fibre:
Aderaufbau:		Fibre structure:
Primärcoating	Acrylat, $\varnothing 250 \pm 15 \mu\text{m}$ / Acrylate, $\varnothing 250 \pm 15 \mu\text{m}$	Primary coating
Sekundärcoating	$\varnothing 0.9 \pm 0,1 \text{ mm}$	Secondary coating
Farbe	grau / grey	Colour
Abstriplänge	1m	Stripable length
Werkstoffe:		Material:
Ferrule	Zirkonia-Keramik / Zirconia ceramic	Ferrule
Ferrulenaufnahme	Messing / Brass	Ferrule flange
Druckfeder	rostfreier Stahl / stainless steel	Spring
Gehäuse	Kunststoff (UL94-V0) lindgrün / Plastic (UL94-V0) limegreen	Housing
Knickschutztülle	TPE UL-rated	Cable boot
Staubschutzkappe	PP UL-rated	Dust caps
Thermische und klimatische Eigenschaften		Climatic Characteristics
Betriebstemperatur	- 5° ... 55°C	Operating temperature
Lagertemperatur	-30° ... 70°C	Storage temperature
Optische Eigenschaften		Optical Characteristics
Einfügedämpfung	$\leq 0,40 \text{ dB}$	Insertion Loss
Rückflussdämpfung	$\geq 30 \text{ dB}$	Return Loss
mechanische Lebensdauer	≥ 1000	Mating durability

1) Messung nach IEC 61300-3-4 / 1) measurement acc. to IEC 61300-3-4
2) Messung nach IEC 61300-3-6 / 2) measurement acc. to IEC 61300-3-6

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		17.06.2019	KR					
			gepr./ appr.		17.06.2019	LT	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish	
				Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title LC Fibre Pigtail L=2.0m MM G50/125 OM5					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
untolerierte Maße nach/ dimensions without tolerances according to DIN ISO 2768-m		untolerierte Form- und Lagertoleranzen / geometrical tolerances without tolerances  Tol. A + Tol. B  (Tol. A + Tol. B)/2  Tol. A + Tol. B			Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					
					D	L00879A0051					
					Ersatz für/ replaces					 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor : Blatt/ sheet 2 von/ of 2	