


<b>Verpackung</b>	<b>Packing</b>
1 Set = 12 Stück mit angegebenen Aderfarben in PE-Beutel mit beigelegtem Prüfetikett B05015A0099 verpackt	1 Set = 12 pieces with specified colours of fibres 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	03.08.2012	OH					
				gepr./ appr.	03.08.2012	SW	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish	
Maßstab/ scale <b>1:1</b>				Benennung/ title <b>LC Fibre Pigtail Set L=2.0m                  MM G50/125 OM3                  (1 Set = 12 colours)</b>						 <b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH	
untolerierte Maße nach/ dimensions without tolerances according to DIN ISO 2768-m				untolerierte Form- und Lagertoleranzen / geometrical tolerances without tolerances							
a 30243 30.01.2019 KR				Untert./ doc. type <b>D</b>		Zeichnungsnr./ drawing no. <b>L00879A0010</b>					
Ersatz für/ replaces											

## Technische Daten / Technical Data

Mechanische Eigenschaften		<i>Mechanical Characteristics</i>	
Stecker-Bauform:	LC (nach IEC 61754-20) / DIN EN 50377-7-2	Connector Type:	
Faser:	G50/125 OM3 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	Farbcode nach IEC 60304 / Colour code acc. to IEC 60304	Colour	
Abstriplänge	1m		
Werkstoffe:		Material:	
Ferrule	Zirkonia-Keramik / <i>Zirconia ceramic</i>	Ferrule	
Ferrulenaufnahme	rostfreier Stahl / <i>stainless steel</i>	Ferrule flange	
Druckfeder	rostfreier Stahl / <i>stainless steel</i>	Spring	
Gehäuse	Kunststoff (UL94-V0) türkis / Plastic (UL94-V0) turquoise	Housing	
Knickschutzfülle	TPE UL-rated	Cable boot	
Staubschutzkappe	PP UL-rated	Dust caps	
Thermische und klimatische Eigenschaften		<i>Climatic Characteristics</i>	
Betriebstemperatur	- 5° ... 55°C	Operating temperature	
Lagertemperatur	-30° ... 70°C	Storage temperature	
Optische Eigenschaften		<i>Optical Characteristics</i>	
Einfügedämpfung	$\leq / = 0,40 \text{ dB}$	Insertion Loss	
Rückflussdämpfung	$> / = 30\text{dB}$	Return Loss	
mechanische Lebensdauer	$\geq 1000$	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

@ 1310nm/ 1550nm/ 1625nm

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Volumen/ volume [mm <sup>3</sup> ]	Werkstoff/ material
				03.08.2012	OH				
				03.08.2012	SW	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				 <b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH
				1:1	LC Fibre Pigtail Set L=2.0m MM G50/125 OM3 (1 Set = 12 colours)				
untolerierte Maße nach/ dimensions without tolerances according to DIN ISO 2768-m		untolerierte Form- und Lagertoleranzen / geometrical tolerances without tolerances		Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
				D	L00879A0010				Original : DIN A4 infor :
				Ersatz für/ replaces					Blatt/ sheet 2 von/ of 2

Vertraulich / Confidential  
 Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner Gerätebau GmbH D-01774 Klingenberg Frauenstraße 1 Germany Phone: +49 035055/682-0 Fax: +49 35055/61224 www.geraetebau.telegaertner.com