



Verpackung	Packing
12 Stück in PE-Beutel mit beigelegtem Prüfetikett B05015A0099 verpackt	12 pieces packed in a PE bag with enclosed Test Report label B05015A0099



a	30243	30.01.19	KR	2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	-
				gez./ drawn	03.08.	OH				
				gepr./ appr.	03.08.12	SW	-	-	Oberfläche/ finish	-
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
				1:1	LC Fibre Pigtail MM G50/125 OM3, L=2.00m					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm	
				DIN 7168 mittel	D	L00879A0004			Original : DIN A4 infor-091532 Blatt/ sheet 1 von/ of 2	

Technische Daten /Technical Data

Mechanische Eigenschaften		<i>Mechanical Characteristics</i>
Stecker-Bauform:	LC (nach IEC 61754-20) / DIN EN 50377-7-2	<i>Connector Type:</i>
Faser:	G50/125 OM3 BI	<i>Fibre:</i>
Aderaufbau:		<i>Fibre structure:</i>
Primärcoating	Acrylat, $\varnothing 250 \pm 15 \mu\text{m}$ / Acrylate, $\varnothing 250 \pm 15 \mu\text{m}$	<i>Primary coating</i>
Sekundärcoating	$\varnothing 0.9 \pm 0,1 \text{ mm}$	<i>Secondary coating</i>
Farbe	Farbcode nach IEC 60304 / Colour code acc. to IEC 60304	<i>Colour</i>
Abstriplänge	1m	
Werkstoffe:		<i>Material:</i>
Ferrule	Zirkonia-Keramik / <i>Zirconia ceramic</i>	<i>Ferrule</i>
Ferrulenaufnahme	rostfreier Stahl / <i>stainless steel</i>	<i>Ferrule flange</i>
Druckfeder	rostfreier Stahl / <i>stainless steel</i>	Spring
Gehäuse	Kunststoff (UL94-V0) türkis / <i>Plastic (UL94-V0) turquoise</i>	<i>Housing</i>
Knickschutztülle	TPE UL-rated	Cable boot
Staubschutzkappe	PP UL-rated	<i>Dust caps</i>
Thermische und klimatische Eigenschaften		<i>Climatic Characteristics</i>
Betriebstemperatur	- 5° ... 55°C	<i>Operating temperature</i>
Lagertemperatur	-30° ... 70°C	<i>Storage temperature</i>
Optische Eigenschaften		<i>Optical Characteristics</i>
Einfügedämpfung	$\leq 0,40 \text{ dB}$	<i>Insertion Loss</i>
Rückflussdämpfung	$\geq 30\text{dB}$	<i>Return Loss</i>
mechanische Lebensdauer	≥ 1000	<i>Mating durability</i>

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

2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	-
	gez./ drawn	03.08.	OH			
	gepr./ appr.	03.08.12	SW		Oberfläche/ finish	
	Norm/ stand.					
	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
	LC Fibre Pigtail MM G50/125 OM3, L=2.00m					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
a	30243	30.01.19	KR	D	L00879A0004	
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	-
						 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor: 091532 Blatt/ sheet 2 von/ of 2