


Verpackung	Packing
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 [mm ²]	Volumen/ volume [mm ³]	Werkstoff/ material
				gepr./ appr.	03.08.2012	SW	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish
a 30243 30.01.2019 KR			Maßstab/ scale 1:1 Benennung/ title LC Fibre Pigtail Set L=2.0m MM G50/125 OM2 (1 Set = 12 colours)				 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. L00879A0008				
Ersatz für/ replaces										
Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor : 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 OM2	<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	<i>Farbcode nach IEC 60304 /</i> <i>Colour code acc. to IEC 60304</i>	<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>	<i>Spring</i>
Gehäuse	Kunststoff (UL94-V0) beige / <i>Plastic (UL94-V0) beige</i>	<i>Housing</i>
Knickschutzfülle	TPE UL-rated	<i>Cable boot</i>
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	$> / = 30\text{dB}$	<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

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Volumen/ volume [mm ³]	Werkstoff/ material		
				03.08.2012	OH						
				03.08.2012	SW	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish		
Maßstab/ scale 1:1				Benennung/ title LC Fibre Pigtail Set L=2.0m MM G50/125 OM2 (1 Set = 12 colours)				 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH			
untolerierte Maße nach/ dimensions without tolerances according to DIN ISO 2768-m				untolerierte Form- und Lagertoleranzen / geometrical tolerances without tolerances				Unterl./ doc. type D		Zeichnungsnr./ drawing no. L00879A0008	
Ersatz für/ replaces								 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor : Blatt/ sheet 2 von/ of 2			