



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



				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	-	
				Norm/ stand.							
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
				1:1	LC Fibre Pigtail SM E9/125 OS2, L=2.00m						
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					 Maße/ dimensions: mm
				DIN 7168 mittel	D	L00879A0000					
Änd./ rev. Index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces							Original : DIN A4 infor-091530
											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:	E9/125 OS2 G.657.A1	<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) blau / <i>Plastic (UL94-V0) blue</i>	<i>Housing</i>
Knickschutztüle	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	< / = 0,50 dB	<i>Insertion Loss</i>
Rückflussdämpfung	> / = 40dB	<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 SM E9/125 OS2, L=2.00m					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
				untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
					D	L00879A0000				
Änd./ rev. index	Änderungsmittteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	-				
										 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor: 091530 Blatt/ sheet 2 von/ of 2