



Verpackung	Packing
1 Set = 12 Stück mit angegebenen Aderfarben in PE-Beutel mit beigelegtem Prüfetikett B05015A0099 verpackt	12 pieces 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	30.01.2019	KR				
				gepr./ appr.	30.01.2019	LT	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
				1:1	LC Fibre Pigtail L=2.0m MM G62.5/125 OM1					
untolerierte Maße nach/ dimensions without tolerances according to DIN ISO 2768-m		untolerierte Form- und Lagertoleranzen / geometrical tolerances without tolerances		Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 infor : Blatt/ sheet 1 von/ of 2
DIN ISO 2768-m Tol. A + Tol. B (Tol. A + Tol. B)/2 Tol. A + Tol. B				D	L00879A0002					
				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:	G62.5/125 OM1	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) beige / Plastic (UL94-V0) beige	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	≥ 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 ²]	Volumen/ volume [mm ³]	Werkstoff/ material
			gez./ drawn	30.01.2019	KR				
			gepr./ appr.	30.01.2019	LT	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH
				1:1	LC Fibre Pigtail L=2.0m MM G62.5/125 OM1				
untolerierte Maße nach/ dimensions without tolerances according to DIN ISO 2768-m		untolerierte Form- und Lagertoleranzen / geometrical tolerances without tolerances		Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
				D	L00879A0002				Original : DIN A4 infor :
				Ersatz für/ replaces					Blatt/ sheet 2 von/ of 2