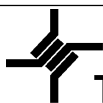
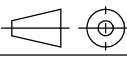


Verpackung	Packing
1 Stück im PE-Beutel	1 piece in a PE bag

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Text	
				gez./ drawn	17.12.	KR					
				gepr./ appr.	18.12.09	SW			Oberfläche/ finish		
				Norm/ stand.							
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
			-	LWL-Faserpigtail G50/125 OM2, 2m, SC FO Fibre Pigtail G50/125 OM2, 2m, SC							
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.						 Maße/ dimensions: mm
			DIN 7168 mittel	D	L00889W0016						
Änd./ rev. index	Änderungsmittteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces						Original : DIN A4 -	
										Blat/ sheet 1 von/ of 2	

Technische Daten /Technical Data

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Stecker-Bauform:	SC (nach IEC 61754-4) / SC (acc. to IEC 61754-4)	Connector Type:
Faser:	G50/125 OM2	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	grün / green	Colour
Werkstoffe:		Material:
Steckerstift	Zirkonia-Keramik / Zirconia ceramic	Connector ferrule
Steckerstiftaufnahme	Kupferlegierung, vernickelt / Copper alloy, nickel-plated	Connector body
Steckergehäuse, Kabeltülle	Thermoplastischer Kunststoff, flammschützend, halogenfrei / Thermoplastic, flame retardant, non halogen	Plug housing, Cable boot
Schutzkappe	PE, transparent / PE, transparent	Dust caps
Thermische und klimatische Eigenschaften		Climatic Characteristics
Betriebstemperatur	- 5° ... 55°C	Operating temperature
Lagertemperatur	-30° ... 70°C	Storage temperature
Optische Eigenschaften		Optical Characteristics
Einfügedämpfung	max. 0,4 dB ¹⁾	Insertion Loss
Rückflusdämpfung	min. 30 dB ²⁾	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

			2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	-
			gez./ drawn	17.12.	KR				
			gepr./ appr.	18.12.09	SW			Oberfläche/ finish	
			Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				LWL-Faserpigtail G50/125 OM2, 2m, SC FO Fibre Pigtail G50/125 OM2, 2m, SC					
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
				D	L00889W0016				
			Ersatz für/ replaces	-					
Änd./ rev. index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Telegärtner GERÄTEBAU GMBH					Maße/ dimensions: mm
			DIN 7168 mittel						Original : DIN A4 infor: 073545 Blatt/ sheet 2 von/ of 2