
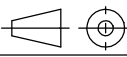


<b>Verpackung</b>	<b>Packing</b>
1 Stück im PE-Beutel	1 piece in a PE bag

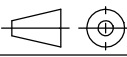
				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	siehe Text	
				gez./ drawn	17.12.	KR					
				gepr./ appr.	18.12.09	SW	-	-	Oberfläche/ finish		
				Norm/ stand.							
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						 <b>Telegärtner</b> GERÄTEBAU GMBH	
			-	LWL-Faserpigtail E9/125 OS2, 2m, SC FO Fibre Pigtail E9/125 OS2, 2m, SC							
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.						 Maße/ dimensions: mm
			DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	L00889W0007						
Änd./ rev. index	Änderungsmittteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Original : DIN A4						-	
									Blatt/ sheet 1 von/ of 2		

## Technische Daten /Technical Data

<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
<b>Stecker-Bauform:</b>	SC (nach IEC 61754-4) / SC (acc. to IEC 61754-4)	<b>Connector Type:</b>
<b>Faser:</b>	E9/125 OS2	<b>Fibre:</b>
<b>Aderaufbau:</b>		<b>Fibre structure:</b>
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	gelb / yellow	Colour
<b>Werkstoffe:</b>		<b>Material:</b>
Steckerstift	Zirkonia-Keramik / Zirconia ceramic	Connector ferrule
Steckerstiftaufnahme	Kupferlegierung, vernickelt / Copper alloy, nickel-plated	Connector body
Steckergehäuse, Kabeltülle	Thermoplastischer Kunststoff, flammhemmend, halogenfrei / Thermoplastic, flame retardant, non halogen	Crimp sleeve
Schutzkappe	PE, transparent / PE, transparent	Dust caps
<b>Thermische und klimatische Eigenschaften</b>		<b>Climatic Characteristics</b>
<b>Betriebstemperatur</b>	- 5° ... 55°C	<b>Operating temperature</b>
<b>Lagertemperatur</b>	-30° ... 70°C	<b>Storage temperature</b>
<b>Optische Eigenschaften</b>		<b>Optical Characteristics</b>
<b>Einfügedämpfung</b>	max. 0,5 dB <sup>1)</sup>	Insertion Loss
<b>Rückflussdämpfung</b>	min. 40 dB <sup>2)</sup>	Return Loss
<b>mechanische Lebensdauer</b>	$\geq 1000$	Mating durability

<sup>1)</sup> Messung nach IEC 61300-3-4 / <sup>1)</sup> measurement acc. to IEC 61300-3-4

<sup>2)</sup> Messung nach IEC 61300-3-6 / <sup>2)</sup> measurement acc. to IEC 61300-3-6

			2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	-
			gez./ drawn	17.12.	KR				
			gepr./ appr.	18.12.09	SW			Oberfläche/ finish	
			Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				LWL-Faserpigtail E9/125 OS2, 2m, SC FO Fibre Pigtail E9/125 OS2, 2m, SC					
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
				D	L00889W0007				
			Ersatz für/ replaces	-					
				 Maße/ dimensions: mm					
				Original : DIN A4		infor: 073545			
				Blatt/ sheet 2 von/ of 2					