



TG-Nr. / TG-No.	Länge L / Length L
L00880C0007	1000mm
L00881C0007	2000mm
L00882C0003	3000mm
L00883C0003	5000mm
L00886C0003	10000mm

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


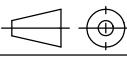
				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	siehe Text	
				gez./ drawn	17.12.	KR					
				gepr./ appr.	18.12.09	SW				Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.							
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH	
			-	LWL-Duplex-Rangierkabel 2G50/125, SC-D FO Duplex Patch Cable 2G50/125, SC-D							
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.						 Maße/ dimensions: mm
			DIN 7168 mittel	D	L00880C0007						
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces							Original : DIN A4 -
										Blatt/ 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
Kabelaufbau:		Cable structure:
Zugentlastung	Aramid (Kevlar)	Strength members
Kabelaußenmantel	orange 2,8x5,7mm (Zipcord)	Cable jacket
Werkstoffe:		Material:
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	Cable boot, dust caps
Crimphülse	Kupfer, vernickelt / Copper, nickel-plated	Crimp sleeve
Schutzkappe	PE, transparent / PE, transparent	Dust caps
Kabelmantel	TPE, flammhemmend nach IEC 60332-1, halogenfrei (FRNC) / flame retardant acc. to IEC 60332-1, non halogen (FRNC)	Cable jacket
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
Rückflussdämpfung	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-Duplex-Rangierkabel 2G50/125, SC-D FO Duplex Patch Cable 2G50/125, SC-D						
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					
				D	L00880C0007					
				Ersatz für/ replaces	-					
								 Telegärtner GERÄTEBAU GMBH		
								 Maße/ dimensions: mm		
								Original : DIN A4 infor: 073545		
								Blatt/ sheet 2 von/ of 2		