

Technische Daten - Stecker-Bauform: T-SC-Duplex / LC-Duplex

Mechanische Eigenschaften

- Aderaufbau: Primärcoating Acrylat, $\varnothing 250 \pm 15 \mu\text{m}$
- Aderaufbau: Sekundärcoating $\varnothing 0,9 \pm 0,1 \text{ mm}$
- Aderaufbau: Sekundärcoating Farben gelb (9/125), grün (50/125), blau (62,5/125)
- Kabelaufbau: Zugentlastung Aramid (Kevlar)
- Kabelaufbau: Kabelaußenmantel Polymer, gelb (SM), orange (MM), flammwidrig, halogenfrei
- Kabelaufbau: Abmessungen $2,8 \times 5,7 \pm 0,2 \text{ mm}$ (Duplex, Zipcord)

Thermische und Klimatische Eigenschaften

- Betriebstemperatur - 5° ... 55° C
- Lagertemperatur - 30° ... 70° C

Optische Eigenschaften

- Einfügedämpfung Singlemode: max. 0,5 dB; Multimode: max. 0,4 dB
- Rückflussdämpfung Singlemode: min. 40 dB (APC min. 60 dB); Multimode: min. 30 dB
- Steckzyklen min. 1000

Technical Data - Connector Type: T-SC-Duplex / LC-Duplex

Mechanical Characteristics


- Fibre structure: Primary coating Acrylate, $\varnothing 250 \pm 15 \mu\text{m}$
- Fibre structure: Secondary coating $\varnothing 0,9 \pm 0,1 \text{ mm}$
- Fibre structure: Secondary coating colour yellow (9/125), green (50/125), blue (62,5/125)
- Cable structure: Strength members Aramid (Kevlar)
- Cable structure: cable jacket polymer, yellow (SM), orange (MM), flame retardant, non halogen
- Cable structure: Dimensions $2,8 \times 5,7 \pm 0,2 \text{ mm}$ (Duplex, Zipcord)

Climatic Characteristics

- Operating temperature - 5° ... 55° C
- Storage temperature - 30° ... 70° C

Optical Characteristics

- Insertion Loss Singlemode: max. 0,5 dB; Multimode: max. 0,4 dB
- Return Loss Singlemode: min. 40 dB (APC min. 60 dB); Multimode: min. 30 dB
- Life min. 1000

Med./ben. Zulassungsgültigkeit/ licen. resen code	Datum/ date	Norm/ name	2007		untd. Maße/ dim. without connector to DIN 7988	Ersatz für/ replaces
			Datum/date	Norm/name		
			23.07.	KR	Material	
			23.07.07	SW	Überfläch./ finish	
Benennung/Title			LWL-Duplex-Adapterkabel 2E9/125			
1x SC-D / 1x LC-D			Zeichnungs-/drawing no. L00890A0041			
Original: DIN A3			 Telegärtner Gerätebau GmbH Maße/dimensions: mm			