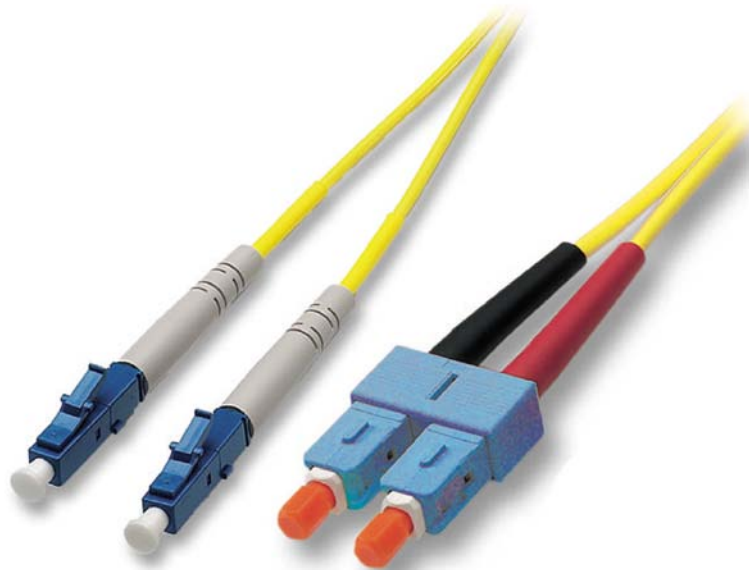


## Duplex Jumper LC/SC, 2E 9/125µm OS1/OS2

Art.-Nr. O0360.x



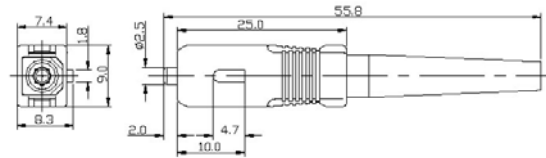
### Aufbau:

- 2 x SC-Stecker simplex Singlemode, blau
- 2 x LC-Stecker simplex Singlemode, blau
- LWL-Kabel I-V(ZN)H 2E 9/125µm OS1/OS2, Mantel gelb

### Standardlängen in Meter:

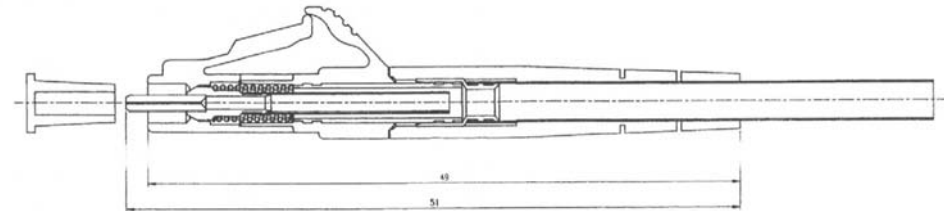
0.5 - 1.0 - 2.0 - 3.0 - 5.0 - 7.5 - 10.0 - 15.0 - 20.0

### SC-Stecker Simplex Singlemode:



- Insertion Loss (typ.): 0.15 dB
- Return Loss (typ.): < 50 dB
- Temperaturbereich Betrieb: -40°C ~ +85°C  
Lagerung: -55°C ~ +85°C

### LC-Stecker Simplex Singlemode:



- Insertion Loss (typ.): 0.15 dB
- Return Loss (typ.): < 50 dB
- Temperaturbereich Betrieb: -40°C ~ +85°C  
Lagerung: -55°C ~ +85°C

RoHS  
konform

Created MN	Date 29.10.09
Last rev. MN	Date 29.10.09

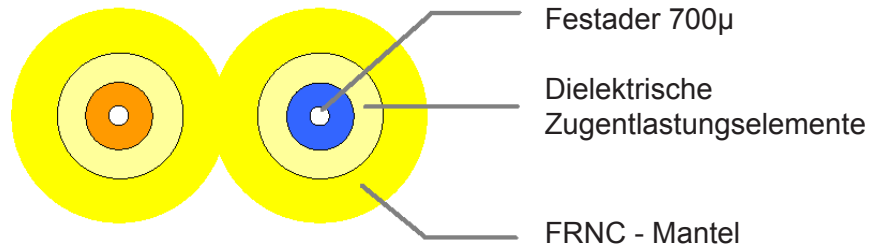
Duplex Jumper  
LC/SC 2E 9/125µ OS1/OS2  
O0360.x



## Duplex Jumper LC/SC, 2E 9/125µm OS1/OS2

Art.-Nr. O0360.x

Lichtwellenleiterkabel I-V(ZN)H 2E 9/125µm OS1/OS2:



### Anwendung:

Mini-Zipcord-Kabel für Konfektionäre sind besonders für die Verlegung und das Einziehen in Kabelkanälen bzw. -schächten (Steig- und Horizontalbereich), im Unterflurbereich, als Rangier- und Adapterkabel und als Anschlussleitung zum Arbeitsplatz innerhalb von Gebäuden geeignet (FttD).

### Merkmale:

- Festader mit 700µm
- Raucharm nach IEC 61034 und halogenfrei (LS0H)
- Flammwidrig nach IEC 60 332-3 und nicht korrosiv nach IEC 60 754-2 (FRNC) und DIN 0472 Teil 813
- Metallfrei, daher keine Potentialverschleppung
- Komplett trockener Aufbau

### Optische Eigenschaften:

- Dämpfung (typ.): < 0.38 dB/km @1310nm  
< 0.25 dB/km @1550nm
- Dispersion: < 3.5 ps/(nm\*km) @1310nm  
< 18 ps/(nm\*km) @1550nm

### Mechanische Eigenschaften:

- Durchmesser: 1.8 mm x 3.6 mm
- Gewicht: 6 kg/km
- Zugfestigkeit: 150 N
- Biegeradius: > 40 mm bei Verlegung  
> 30 mm im Betrieb
- Brandlast: 0.25 MJ/m

### Thermische Eigenschaften:

- Temperaturbereich: -5°C ~ +50°C bei Verlegung  
-20°C ~ +60°C im Betrieb  
-25°C ~ +70°C bei Lagerung

RoHS  
konform

Created MN	Date 29.10.09	Duplex Jumper LC/SC 2E 9/125µ OS1/OS2 83185.1	File: O0360.x_DE
Last rev. MN	Date 29.10.09		