

# DATENBLATT

Duplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, 3mm

Art.-Nr.

00350D7,5



## Beschreibung

LWL Patchkabel sind definierte Komponenten einer international standardisierten strukturierten Verkabelung der ISO/IEC11801.

Historisch gewachsen sind in der strukturierten Verkabelung viele unterschiedliche Steckverbinder, wobei folgende noch relevant sind: LC, SC, E2000®, MPO/MTP

Ein LWL Patchkabel stellt dabei die kürzeste Verbindung zwischen einem passiven Verkabelungsport und einem aktiven Netzwerkport dar oder einer Punkt-zu-Punkt Verbindung zweier aktiven Netzwerkports.

Güteklassen lassen eine qualitative Unterscheidung der LWL Patchkabel in Abhängigkeit des Netzwerkdienstes zu

Gleichbedeutende Bezeichnungen für Patchkabel:

Rangierkabel, Adapterkabel, Anschlusskabel, Hybridkabel, Jumper, Verbindungsschnur

## Merkmale von EFB LWL Patchkabel

Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung

Halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034

EFB LWL Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC- 61753-222-2 (Draft)

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

## Allgemeine Daten

Faserart	Singlemode 9/125
Kategorie	OS2
Anzahl der Fasern	2
Knickschutztülle	aufgesteckt
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	blau
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Duplex
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	blau

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Duplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, 3mm

**Art.-Nr.**

00350D7,5

### Mechanische Eigenschaften

APC-Ausführung	Nein
Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD

### Kabelaufbau

Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kabelaufbau	Duplex
Kabel $\emptyset$	3,0 mm

### Kabelmantel

Mantel-Farbe	gelb
Mantelmaterial	LSZH
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Halogenfrei	nach IEC60754-1
Raucharm	nach IEC61034-1

### Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-20 – 70 °C
Lagertemperatur	-20 – 85 °C

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Einfügedämpfung 1310nm	<0,3 dB
Qualitätsklasse Singlemode	B/2 nach IEC 61753-1

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandard	ISO/IEC 11801;EN-50173-1
Stecker Konform zu Standard	IEC 61754-20
Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2

### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
00350D1	Duplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 1m	1,0 m
00350D2	Duplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 2m	2,0 m
00350D3	Duplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 3m	3,0 m
00350D5	Duplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 5m	5,0 m
00350D7,5	Duplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 7,5m	7,5 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

Duplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, 3mm

Art.-Nr.

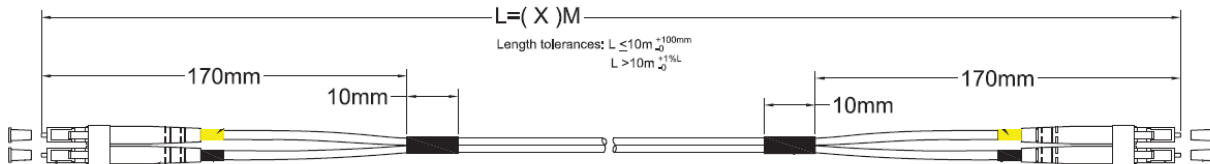
O0350D7,5

O0350D10

Duplex Jumper LC-LC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 10m

10,0 m

## Abbildungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

