

# DATENBLATT

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

Art.-Nr.

00340.7,5



## 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	FC

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



# DATENBLATT

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

**Art.-Nr.**

00340.7,5

### 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 $\emptyset$	2,0 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

Qualitätsklasse Singlemode	B/2 nach IEC 61753-1
----------------------------	----------------------

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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

### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
O0340.1	Duplex Jumper LC-FC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 1m	1,0 m
O0340.1,5	Duplex Jumper LC-FC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 1,5m	1,5 m
O0340.2	Duplex Jumper LC-FC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 2m	2,0 m
O0340.3	Duplex Jumper LC-FC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 3m	3,0 m
O0340.5	Duplex Jumper LC-FC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 5m	5,0 m
O0340.7,5	Duplex Jumper LC-FC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 7,5m	7,5 m
O0340.8	Duplex Jumper LC-FC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 8m	8,0 m

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



# DATENBLATT

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

Art.-Nr.

00340.7,5

O0340.10	Duplex Jumper LC-FC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 10m	10,0 m
O0340.15	Duplex Jumper LC-FC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 15m	15,0 m
O0340.20	Duplex Jumper LC-FC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 20m	20,0 m

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

