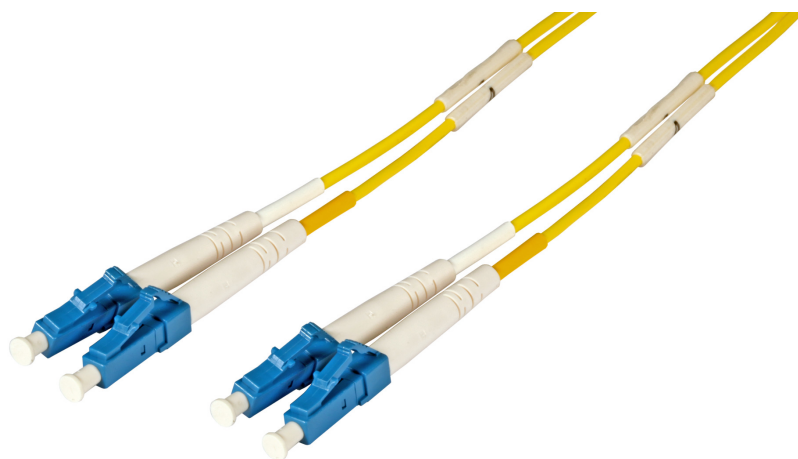


# DATENBLATT

Duplex Jumper LC-LC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 3m



## 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 61753-122-2 (UPC Schliff)

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

## Allgemeine Daten

Einfügedämpfung 1310nm	< 0,3 dB
APC Ausführung	Nein
Anzahl der Fasern	2
Mantelmaterial	LSZH

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 3m

General data	
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	blau
Halogenfrei	nach IEC60754-1
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	blau
Kategorie	OS2 gemäß ITU-T G.652.D
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Knickschutztülle	aufgesteckt
Mantel-Farbe	gelb
Biegeoptimierte Faser	nein

Mechanical characteristics	
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD
Kabel Ø	2,0 mm

## Cable construction

Kabelaufbau	Duplex
-------------	--------

## Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Duplex
Faserart	Singlemode 9/125
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex

## Cable sheath

Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja
Raucharm	nach IEC61034-1

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

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 3m

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel Konform zu Standard IEC 60793-2

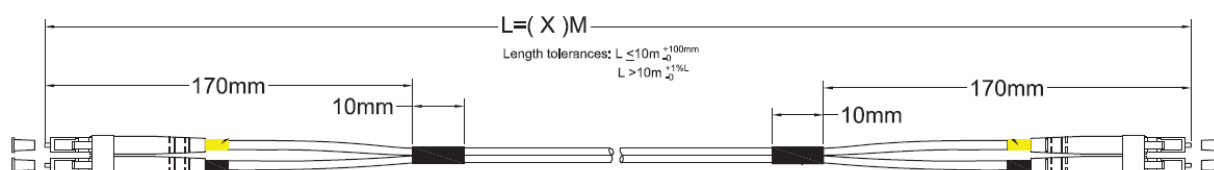
### Standards, approvals, certifications

Stecker Konform zu Standard IEC 61754-20

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O0350.0,5	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 0,5m	0,5 m	±5 %
O0350.1	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 1m	1,0 m	±5 %
O0350.1,5	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, ,gelb, 2.0mm, 1,5m	1,5 m	±5 %
O0350.2	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 2m	2,0 m	±5 %
O0350.3	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 3m	3,0 m	±5 %
O0350.5	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 5m	5,0 m	±5 %
O0350.7,5	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 7,5m	7,5 m	±5 %
O0350.10	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 10m	10,0 m	±5 %
O0350.15	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 15m	15,0 m	±5 %
O0350.20	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 20m	20,0 m	±5 %
O0350.25	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 25m	25,0 m	±5 %
O0350.30	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 30m	30,0 m	±5 %
O0350.35	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 35m	35,0 m	±5 %
O0350.40	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 40m	40,0 m	±5 %
O0350.45	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 45m	45,0 m	±5 %
O0350.50	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 50m	50,0 m	±5 %

### Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.