

# DATENBLATT

Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 20m



## 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	Ja
APC Ausführung Stecker 1	8°
Anzahl der Fasern	2

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



# DATENBLATT

## Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 20m

Mantelmaterial	LSZH
APC Ausführung Stecker 2	8°

### General data

Steckverbinderanschluss 2 Farbe	grün
Halogenfrei	nach IEC60754-1
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	grün
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 $\emptyset$	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

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



# DATENBLATT

## Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 20m

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Qualitätsklasse Singlemode | B/2 nach IEC 61753-1

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel Konform zu Standard | IEC 60793-2

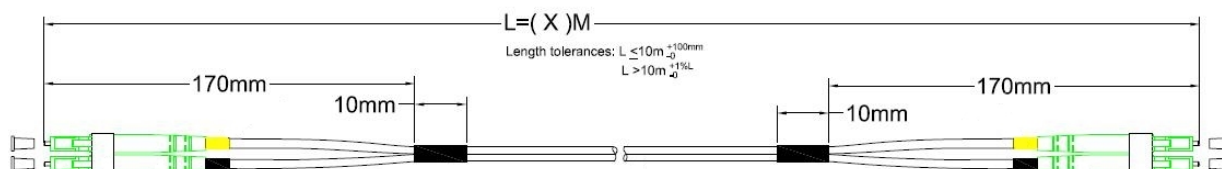
### Standards, approvals, certifications

Stecker Konform zu Standard | IEC 61754-20

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O0381.0,5	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 0,5m	0,5 m	$\pm 5 \%$
O0381.1	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 1m	1,0 m	$\pm 5 \%$
O0381.2	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 2m	2,0 m	$\pm 5 \%$
O0381.3	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 3m	3,0 m	$\pm 5 \%$
O0381.5	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 5m	5,0 m	$\pm 5 \%$
O0381.7,5	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 7,5m	7,5 m	$\pm 5 \%$
O0381.10	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 10m	10,0 m	$\pm 5 \%$
O0381.15	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 15m	15,0 m	$\pm 5 \%$
O0381.20	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 20m	20,0 m	$\pm 5 \%$
O0381.25	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 25m	25,0 m	$\pm 5 \%$
O0381.30	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 30m	30,0 m	$\pm 5 \%$
O0381.35	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 35m	35,0 m	$\pm 5 \%$
O0381.40	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 40m	40,0 m	$\pm 5 \%$
O0381.45	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 45m	45,0 m	$\pm 5 \%$
O0381.50	Duplex Jumper LC/APC-LC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 2.0mm, 50m	50,0 m	$\pm 5 \%$

### Zeichnungen



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