

# DATENBLATT

## Duplex Jumper LC-ST 50/125µ, OM2, LSZH, orange, 2.0mm 45m



### 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

Mantel-Farbe	orange
Biegeoptimierte Faser	OM2 nach IEC60793-2-10 type A1a.1
Halogenfrei	nach IEC60754-1
APC-Ausführung	Nein

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Duplex Jumper LC-ST 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm 45m

Anzahl der Fasern	2
Mantelmaterial	LSZH
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Knickschutztülle	aufgesteckt
Kategorie	OM2
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	beige

### Mechanische Eigenschaften

Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD
Kabel $\emptyset$	2,0 mm

### Kabelaufbau

Faserart	Multimode 50/125
Steckverbindertyp Anschluss 2	ST
Kabelaufbau	Duplex
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex

### Kabelmantel

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 Multimode	A/1 nach IEC-61753-222-2
---------------------------	--------------------------

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2
---------------------------	-------------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



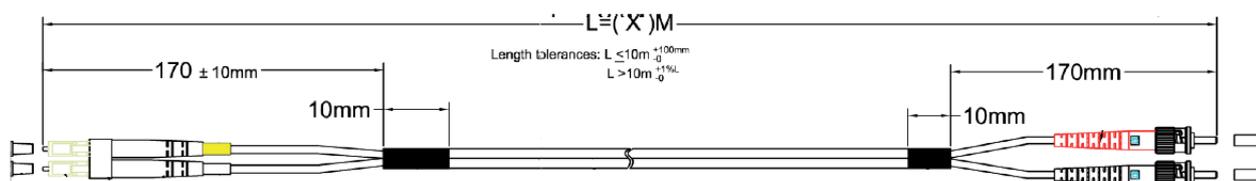
# DATENBLATT

## Duplex Jumper LC-ST 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm 45m

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Längentoleranz
O0321.0,5	Duplex Jumper LC-ST 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm 0,5m	$\pm 5\%$
O0321.1	Duplex Jumper LC-ST 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm 1m	$\pm 5\%$
O0321.1,5	Duplex Jumper LC-ST 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm 1,5m	$\pm 5\%$
O0321.2	Duplex Jumper LC-ST 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm 2m	$\pm 5\%$
O0321.3	Duplex Jumper LC-ST 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm 3m	$\pm 5\%$
O0321.5	Duplex Jumper LC-ST 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm 5m	$\pm 5\%$
O0321.7,5	Duplex Jumper LC-ST 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm 7,5m	$\pm 5\%$
O0321.10	Duplex Jumper LC-ST 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm 10m	$\pm 5\%$
O0321.15	Duplex Jumper LC-ST 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm 15m	$\pm 5\%$
O0321.20	Duplex Jumper LC-ST 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm 20m	$\pm 5\%$

### Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.