

# DATENBLATT

Duplex Jumper ST-ST 50/125µ, OM2, LSZH, orange,  
3.0mm, 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 850nm	< 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 ST-ST 50/125µ, OM2, LSZH, orange,  
3.0mm, 3m

## General data

Mantel-Farbe	orange
Biegeoptimierte Faser	OM2 nach IEC60793-2-10 type A1a.1
Halogenfrei	nach IEC60754-1
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Knickschutztülle	aufgesteckt
Kategorie	OM2

## Mechanical characteristics

Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Kabel Ø	3,0 mm
Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD

## Cable construction

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

## Kabelaufbau

Faserart	Multimode 50/125
Steckverbindertyp Anschluss 2	ST
Steckverbindertyp Anschluss 1	ST

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

## Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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



EFB-Elektronik GmbH  
Striegauer Straße 1  
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0  
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de  
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG  
WE CARE FOR CONNECTION



# DATENBLATT

## Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 3m

Kabel Konform zu Standard

IEC 60793-2

### Standards, approvals, certifications

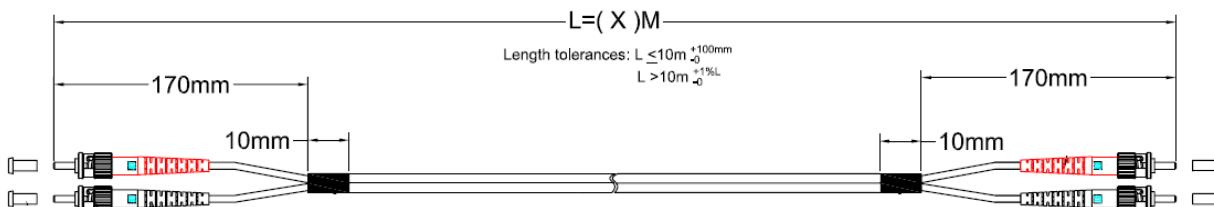
Stecker Konform zu Standard

IEC 61754-2

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O6013.0,50	Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 0,5m	0,5 m	±5 %
O6013.1	Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 1m	1,0 m	±5 %
O6013.2	Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 2m	2,0 m	±5 %
O6013.3	Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 3m	3,0 m	±5 %
O6013.5	Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 5m	5,0 m	±5 %
O6013.7,5	Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 7,5m	7,5 m	±5 %
O6013.10	Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 10m	10,0 m	±5 %
O6013.15	Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 15m	15,0 m	±5 %
O6013.20	Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 20m	20,0 m	±5 %
O6013.25	Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 25m	25,0 m	±5 %
O6013.30	Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 30m	30,0 m	±5 %
O6013.35	Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 35m	35,0 m	±5 %
O6013.50	Duplex Jumper ST-ST 50/125μ, OM2, LSZH, orange, 3.0mm, 50m	50,0 m	±5 %

### Zeichnungen



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



EFB-Elektronik GmbH  
Striegauer Straße 1  
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0  
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de  
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG  
WE CARE FOR CONNECTION

