

# DATENBLATT

Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 2m



## 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 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 2m

General data	
Halogenfrei	nach IEC60754-1
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Biegeoptimierte Faser	OM3 nach IEC60793-2-10 type A1a.2 und A1a.3
Knickschutztülle	aufgesteckt
Kategorie	OM3
Mantel-Farbe	aqua

Mechanical characteristics	
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Kabel $\emptyset$	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.



# DATENBLATT

## Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 2m

Kabel Konform zu Standard IEC 60793-2

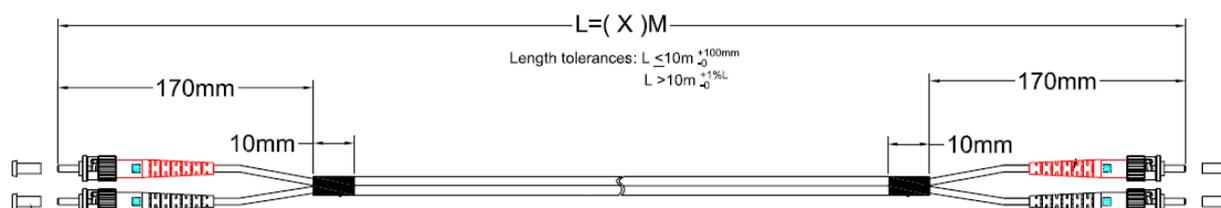
### Standards, approvals, certifications

Stecker Konform zu Standard IEC 61754-2

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O7013.0,5	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 0,5m	0,5 m	$\pm 5 \%$
O7013.1	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 1m	1,0 m	$\pm 5 \%$
O7013.2	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 2m	2,0 m	$\pm 5 \%$
O7013.3	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 3m	3,0 m	$\pm 5 \%$
O7013.5	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 5m	5,0 m	$\pm 5 \%$
O7013.7,5	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 7,5m	7,5 m	$\pm 5 \%$
O7013.10	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 10m	10,0 m	$\pm 5 \%$
O7013.15	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 15m	15,0 m	$\pm 5 \%$
O7013.20	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 20m	20,0 m	$\pm 5 \%$

### Zeichnungen



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