

# DATENBLATT

Duplex Jumper ST-ST, 50/125 $\mu$ , OM4

Art.-Nr.

00348.1



## 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- 61753-222-2 (Draft)

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

## Allgemeine Daten

Faserart	Multimode 50/125
Kategorie	OM4
Anzahl der Fasern	2
Knickschutztülle	aufgesteckt
Steckverbindertyp Anschluss 1	ST
Steckverbindertyp Anschluss 2	ST

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-07-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Duplex Jumper ST-ST, 50/125 $\mu$ , OM4

**Art.-Nr.**

00348.1

### Mechanische Eigenschaften

APC-Ausführung	Nein
Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD

### Kabelaufbau

Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kabel $\emptyset$	3,0 mm
Kabelaufbau	Duplex

### Kabelmantel

Mantel-Farbe	erika-violett
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Mantelmaterial	LSZH
Halogenfrei	nach IEC60754-1
Raucharm	nach IEC61034-1

### Umgebungsbedingungen

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

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Einfügedämpfung 850nm	<0,3 dB
-----------------------	---------

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja
Stecker Konform zu Standard	IEC 61754-2
Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2

### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
00348.0,5	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM4, LSZH, erika violett, 3.0mm, 0,5m	0,5 m
00348.1	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM4, LSZH, erika violett, 3.0mm, 1m	1,0 m
00348.2	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM4, LSZH, erika violett, 3.0mm, 2m	2,0 m
00348.3	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM4, LSZH, erika violett, 3.0mm, 3m	3,0 m
00348.5	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM4, LSZH, erika violett, 3.0mm, 5m	5,0 m
00348.7,5	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM4, LSZH, erika violett, 3.0mm, 7,5m	7,5 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-07-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Duplex Jumper ST-ST, 50/125 $\mu$ , OM4

Art.-Nr.

00348.1

O0348.10	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM4, LSZH, erika violett, 3.0mm, 10m	10,0 m
O0348.15	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM4, LSZH, erika violett, 3.0mm, 15m	15,0 m
O0348.20	Duplex Jumper ST-ST 50/125 $\mu$ , OM4, LSZH, erika violett, 3.0mm, 20m	20,0 m

### Zubehör

39962.2	Reel Cleaner
39962.5	Ferrulen-Reiniger "handimate" für LWL Steckverbinder
39926.1	Miller® Faser Reinigungstücher

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-07-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

