

# DATENBLATT

## Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3

### Art.-Nr.

00312.1 span  
class="fromTablet"LSZH,  
aqua, 2.0mm, 1m/span



### 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 Verkabelungspunkt 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	OM3
Anzahl der Fasern	2
Kabeltyp	I-V(ZN) H
APC-Ausführung	Nein
Knickschutztülle	aufgesteckt
Kabel Ø	2,0 mm
Mantel-Farbe	aqua

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 14-05-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3

### Art.-Nr.

00312.1 span  
class="fromTablet"LSZH,  
aqua, 2.0mm, 1m/span

### Allgemeine Daten

Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	beige
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Duplex
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	beige
Arbeitstemperatur	-20 - 70 °C
Lagertemperatur	-20 - 85 °C
Kabelaufbau	Duplex
Mantelmaterial	LSZH
Stecker Konform zu Standard	IEC 61754-20
Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2
Einfügedämpfung 850nm	<0,2 dB

### Weitere Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
00312.0,5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 0,5m	0,5 m
00312.1	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 1m	1,0 m
00312.1,5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 1,5m	1,5 m
00312.2	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 2m	2,0 m
00312.2,5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 2,5m	2,5 m
00312.3	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 3m	3,0 m
00312.3,5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 3,5m	3,5 m
00312.4	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 4m	4,0 m
00312.4,5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 4,5m	4,5 m
00312.5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 5m	5,0 m
00312.5,5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 5,5m	5,5 m
00312.6	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 6m	6,0 m
00312.6,5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 6,5m	6,5 m
00312.7	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 7m	7,0 m
00312.7,5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 7,5m	7,5 m
00312.8	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 8m	8,0 m
00312.8,5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 8,5m	8,5 m
00312.9	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 9m	9,0 m
00312.9,5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 9,5m	9,5 m
00312.10	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 10m	10,0 m
00312.10,5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 10,5m	10,5 m
00312.11	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 11m	11,0 m
00312.11,5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 11,5m	11,5 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 14-05-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3

### Art.-Nr.

O0312.1 span  
class="fromTablet"LSZH,  
aqua, 2.0mm, 1m/span

O0312.12	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 12m	12,0 m
O0312.12,5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 12,5m	12,5 m
O0312.13	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 13m	13,0 m
O0312.14	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 14m	14,0 m
O0312.15	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 15m	15,0 m
O0312.16	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 16m	16,0 m
O0312.17	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 17m	17,0 m
O0312.18	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 18m	18,0 m
O0312.19	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 19m	19,0 m
O0312.20	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 20m	20,0 m
O0312.25	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 25m	25,0 m
O0312.30	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 30m	30,0 m
O0312.35	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 35m	35,0 m
O0312.40	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 40m	40,0 m
O0312.45	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 45m	45,0 m
O0312.50	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 50m	50,0 m
O0312.55	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 55m	55,0 m
O0312.60	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 60m	60,0 m
O0312.65	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 65m	65,0 m
O0312.100	Duplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 100m	100,0 m

### Zubehör

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 14-05-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

