

# DATENBLATT

Simplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM2

Art.-Nr.

05631.5



## 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	OM2
Anzahl der Fasern	1
Knickschutztülle	aufgesteckt
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	beige
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	beige

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Simplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM2

**Art.-Nr.**

05631.5

### Mechanische Eigenschaften

APC-Ausführung | Nein

#### Kabelaufbau

Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kabelaufbau	Simplex
Kabel $\emptyset$	2,0 mm

#### Kabelmantel

Mantel-Farbe	orange
Mantelmaterial	LSZH
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1

### Umgebungsbedingungen

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

### Übertragungstechnische Eigenschaften

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

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandard	ISO/IEC 11801;EN-50173-1
Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2

### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
05631.030	Simplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm, 0.3m	0,3 m
05631.050	Simplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm, 0,5m	0,5 m
05631.1	Simplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm, 1m	1,0 m
05631.2	Simplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm, 2m	2,0 m
05631.5	Simplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm, 5m	5,0 m
05631.7,5	Simplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm, 7,5m	7,5 m
05631.10	Simplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm, 10m	10,0 m
05631.11	Simplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm, 11m	11,0 m
05631.15	Simplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm, 15m	15,0 m
05631.20	Simplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM2, LSZH, orange, 2.0mm, 20m	20,0 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

Simplex Jumper LC-LC 50/125 $\mu$ , OM2

Art.-Nr.

05631.5

## Zubehör

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-10-2018 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

