

DATENBLATT

Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM5

Art.-Nr.

00319.1OM5



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	OM5
Anzahl der Fasern	2
Knickschutztülle	aufgesteckt
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	beige
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Duplex
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	beige

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 19-07-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM5

Art.-Nr.

00319.1OM5

Mechanische Eigenschaften

APC-Ausführung | Nein

Kabelaufbau

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

Kabelmantel

Mantel-Farbe	limettengrün
Flammwidrig	According to EN 50265-2-1
Mantelmaterial	LSZH

Umgebungsbedingungen

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

Übertragungstechnische Eigenschaften

Einfügedämpfung 850nm | <0,2 dB

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja
Stecker Konform zu Standard	IEC 61754-20
Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
00319.0,5OM5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM5, LSZH, limettengrün, 2.0mm, 0,5m	0,5 m
00319.1OM5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM5, LSZH, limettengrün, 2.0mm, 1m	1,0 m
00319.2OM5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM5, LSZH, limettengrün, 2.0mm, 2m	2,0 m
00319.3OM5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM5, LSZH, limettengrün, 2.0mm, 3m	3,0 m
00319.5OM5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM5, LSZH, limettengrün, 2.0mm, 5m	5,0 m
00319.7,5OM5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM5, LSZH, limettengrün, 2.0mm, 7,5m	7,5 m
00319.10OM5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM5, LSZH, limettengrün, 2.0mm, 10m	10,0 m
00319.12OM5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM5, LSZH, limettengrün, 2.0mm, 12m	12,0 m
00319.15OM5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM5, LSZH, limettengrün, 2.0mm, 15m	15,0 m
00319.18OM5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM5, LSZH, limettengrün, 2.0mm, 18m	18,0 m
00319.20OM5	Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM5, LSZH, limettengrün, 2.0mm, 20m	20,0 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 19-07-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

