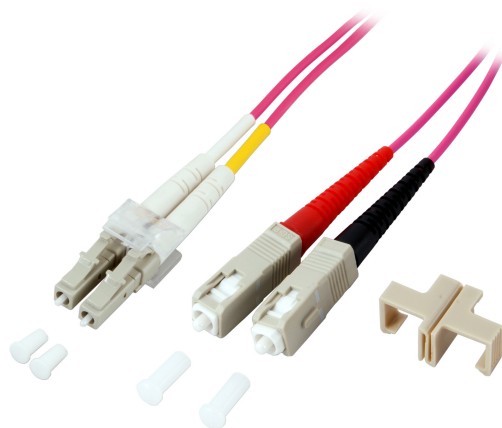


DATENBLATT

Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 1m



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

Mantel-Farbe	erika-violett
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	beige
Halogenfrei	nach IEC60754-1
APC-Ausführung	Nein

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 27-06-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 1m

Anzahl der Fasern	2
Mantelmaterial	LSZH
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Knickschutztülle	aufgesteckt
Biegeoptimierte Faser	OM4 nach IEC60793-2-10 type A1a.2 und A1a.3
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	beige
Kategorie	OM4

Mechanische Eigenschaften

Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD
Kabel \emptyset	2,0 mm

Kabelaufbau

Faserart	Multimode 50/125
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC-Duplex
Kabelaufbau	Duplex
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex

Kabelmantel

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

Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2
---------------------------	-------------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 27-06-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



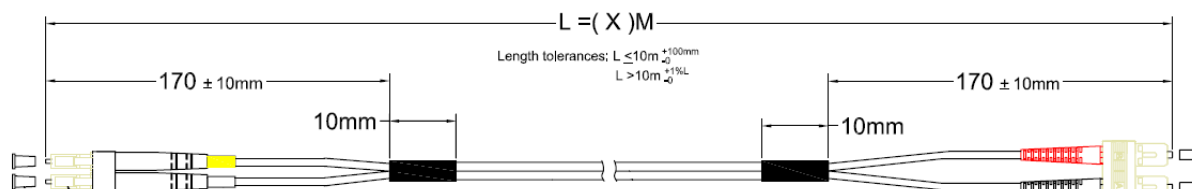
DATENBLATT

Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 1m

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
00323.0,5	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 0,5m	0,5 m	$\pm 5 \%$
00323.1	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 1m	1,0 m	$\pm 5 \%$
00323.2	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 2m	2,0 m	$\pm 5 \%$
00323.3	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 3m	3,0 m	$\pm 5 \%$
00323.5	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 5m	5,0 m	$\pm 5 \%$
00323.7,5	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 7,5m	7,5 m	$\pm 5 \%$
00323.10	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 10m	10,0 m	$\pm 5 \%$
00323.15	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 15m	15,0 m	$\pm 5 \%$
00323.20	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 20m	20,0 m	$\pm 5 \%$
00323.25	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 25m	25,0 m	$\pm 5 \%$
00323.30	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 30m	30,0 m	$\pm 5 \%$
00323.35	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 35m	35,0 m	$\pm 5 \%$
00323.40	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 40m	40,0 m	$\pm 5 \%$
00323.45	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 45m	45,0 m	$\pm 5 \%$
00323.50	Duplex Jumper LC-SC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 50m	50,0 m	$\pm 5 \%$

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 27-06-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

