

DATENBLATT

Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 15m



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

| | |
|-----------------------|----------|
| Einfügedämpfung 850nm | < 0,3 dB |
| APC Ausführung | Nein |
| Anzahl der Fasern | 2 |
| Mantelmaterial | LSZH |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 15m

| General data | |
|---------------------------------|---|
| Mantel-Farbe | erika-violett |
| Steckverbinderanschluss 2 Farbe | beige |
| Halogenfrei | nach IEC60754-1 |
| 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 |

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

Cable construction

| | |
|-------------|--------|
| Kabelaufbau | Duplex |
|-------------|--------|

Kabelaufbau

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

Cable sheath

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| 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 |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 15m

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel Konform zu Standard IEC 60793-2

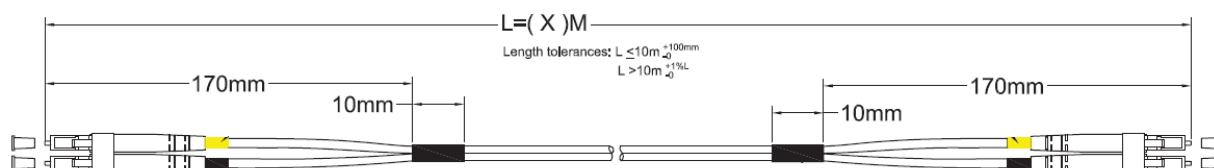
Standards, approvals, certifications

Stecker Konform zu Standard IEC 61754-20

Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Länge | Längentoleranz |
|-----------|--|--------|----------------|
| O0319.0,5 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 0,5m | 0,5 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.1 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 1m | 1,0 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.2 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 2m | 2,0 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.3 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 3m | 3,0 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.5 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 5m | 5,0 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.7,5 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 7,5m | 7,5 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.10 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 10m | 10,0 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.15 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 15m | 15,0 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.20 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 20m | 20,0 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.25 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 25m | 25,0 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.30 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 30m | 30,0 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.35 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 35m | 35,0 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.40 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 40m | 40,0 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.45 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 45m | 45,0 m | $\pm 5 \%$ |
| O0319.50 | Duplex Jumper LC-LC 50/125 μ , OM4, LSZH, erika violett, 2.0mm, 50m | 50,0 m | $\pm 5 \%$ |

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

