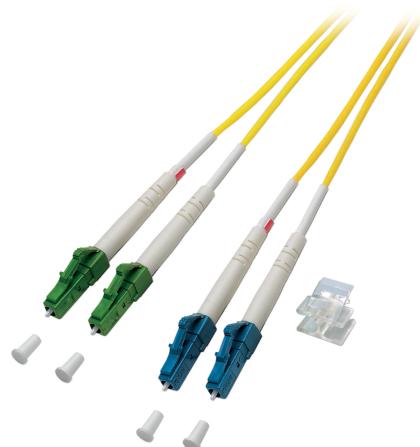


DATENBLATT

Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 0,5m LSZH 2mm gelb



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

| | |
|--------------------------|----|
| APC Ausführung | Ja |
| APC Ausführung Stecker 1 | 8° |
| Anzahl der Fasern | 2 |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 0,5m LSZH 2mm gelb

General data

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Steckverbinderanschluss 2 Farbe | blau |
| Halogenfrei | nach IEC60754-1 |
| Steckverbinderanschluss 1 Farbe | grün |
| Kategorie | OS2 gemäß ITU-T G.652.D |
| Kabeltyp | I-V(ZN) H |
| Knickschutztülle | aufgesteckt |
| Mantel-Farbe | gelb |
| Biegeoptimierte Faser | nein |

Mechanical characteristics

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

Cable construction

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

Kabelaufbau

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | LC-Duplex |
| Faserart | Singlemode 9/125 |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | LC-Duplex |

Cable sheath

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Flammwidrig | nach EN 50265-2-1 |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Halogenfrei nach EN 50267-2-3 | Ja |
| Raucharm | nach IEC61034-1 |

Umgebungsbedingungen

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

Übertragungstechnische Eigenschaften

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 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



DATENBLATT

Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 0,5m LSZH 2mm gelb

Qualitätsklasse Singlemode

B/2 nach IEC 61753-1

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel Konform zu Standard

IEC 60793-2

Standards, approvals, certifications

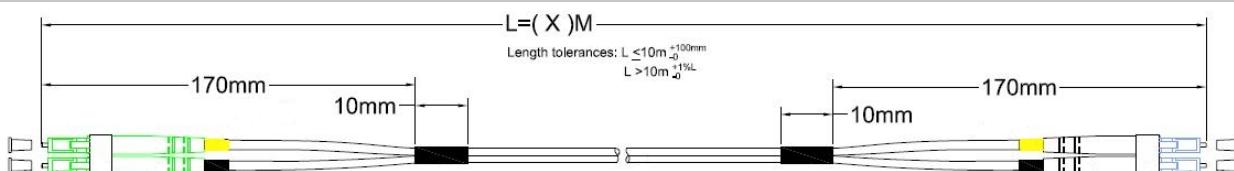
Stecker Konform zu Standard

IEC 61754-20

Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Länge | Längentoleranz |
|-----------|--|--------|----------------|
| 00384.0,5 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 0,5m LSZH 2mm gelb | 0,5 m | ±5 % |
| 00384.1 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 1m LSZH 2mm gelb | 1,0 m | ±5 % |
| 00384.2 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 2m LSZH 2mm gelb | 2,0 m | ±5 % |
| 00384.3 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 3m LSZH 2mm gelb | 3,0 m | ±5 % |
| 00384.5 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 5m LSZH 2mm gelb | 5,0 m | ±5 % |
| 00384.7,5 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 7,5m LSZH 2mm gelb | 7,5 m | ±5 % |
| 00384.10 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 10m LSZH 2mm gelb | 10,0 m | ±5 % |
| 00384.15 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 15m LSZH 2mm gelb | 15,0 m | ±5 % |
| 00384.20 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 20m LSZH 2mm gelb | 20,0 m | ±5 % |
| 00384.25 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 25m LSZH 2mm gelb | 25,0 m | ±5 % |
| 00384.30 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 30m LSZH 2mm gelb | 30,0 m | ±5 % |
| 00384.35 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 35m LSZH 2mm gelb | 35,0 m | ±5 % |
| 00384.40 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 40m LSZH 2mm gelb | 40,0 m | ±5 % |
| 00384.50 | Duplex Patchkabel LC/APC-LC OS2 G652D 50m LSZH 2mm gelb | 50,0 m | ±5 % |

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

