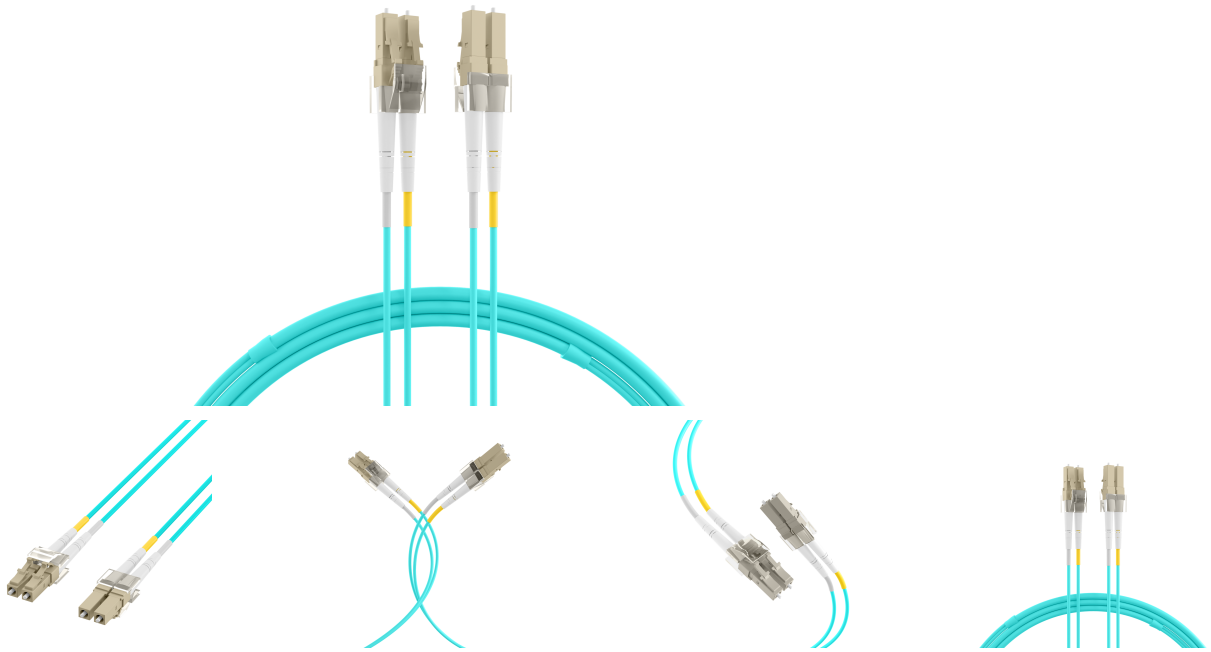
# DATENBLATT

## Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 5m LSZH 3x5mm aqua



### Beschreibung

Die Flat Twin Duplex Jumper verfügen über eine höhere Stabilität durch den zusätzlichen Mantel und können daher einfacher verlegt werden. Das Mantelmaterial besteht zudem aus einem LSZH Werkstoff.

**Eigenschaften:**
Zusätzlicher Außenmantel für höhere Stabilität und einfachere Verlegung
Halogenfrei nach IEC-60754-2
Flammwidrig nach IEC-60332-1
Raucharm nach IEC-61034
Peitschenlänge von 150 mm inklusive Stecker
Kabelpeitschen und Mantelmaterial in gleicher Farbe
Kompakter Kabeldurchmesser von 3x5 mm
Einfache Zuordnung der Fasern durch farblich unterschiedliche Tüllen bzw. A/B Markierung
Möglichkeit der Codierung durch beiliegende Clipse

### Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Anzahl der Fasern | 2 |
| Arbeitstemperatur | -10 – 60 °C |
| Bewehrung | Aramid |



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 Flat-Twin LC-LC OM3 5m LSZH 3x5mm aqua

| | |
|---|---|
| Biegeoptimierte Faser | nein |
| Einfügedämpfung 850nm | ≤0,20 dB |
| Faserart | Multimode 50/125 |
| Flammwidrig | nach IEC 60332-1-2 |
| Halogenfrei | nach IEC 62821 |
| Kabel Ø | 3x5 mm |
| Kabelaufbau | Duplex |
| Kabeltyp | I-V(ZN) HH |
| Kategorie | OM3 |
| Knickschutztülle | aufgesteckt |
| Lagertemperatur | -20 – 60 °C |
| Lieferumfang | 1x Patchkabel, 2x Duplex Clip, 1x Messprotokoll, 1x Hinweiszettel |
| Mantel-Farbe | aqua |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Minimaler Biegeradius (Dynamisch) | 20xOD mm |
| Minimaler Biegeradius (Statisch) | 10xOD mm |
| Raucharm | nach IEC 61034 |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | LC |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | LC |
| Verpackung | EFB-Elektronik Polybeutel (wiederverschließbar) |

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Länge | Längentoleranz |
|---|---|---|---|
| O0312FT.0,5 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 0,5m LSZH 3x5mm aqua | 0,5 m | ±5 % |
| O0312FT.1 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 1m LSZH 3x5mm aqua | 1,0 m | ±5 % |
| O0312FT.2 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 2m LSZH 3x5mm aqua | 2,0 m | ±5 % |
| O0312FT.3 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 3m LSZH 3x5mm aqua | 3,0 m | ±5 % |
| O0312FT.5 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 5m LSZH 3x5mm aqua | 5,0 m | ±5 % |
| O0312FT.7,5 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 7,5m LSZH 3x5mm aqua | 7,5 m | ±5 % |
| O0312FT.10 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 10m LSZH 3x5mm aqua | 10,0 m | ±5 % |
| O0312FT.15 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 15m LSZH 3x5mm aqua | 15,0 m | ±5 % |
| O0312FT.20 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 20m LSZH 3x5mm aqua | 20,0 m | ±5 % |
| O0312FT.25 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 25m LSZH 3x5mm aqua | 25,0 m | ±5 % |
| O0312FT.30 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 30m LSZH 3x5mm aqua | 30,0 m | ±5 % |
| O0312FT.35 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 35m LSZH 3x5mm aqua | 35,0 m | ±5 % |

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 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

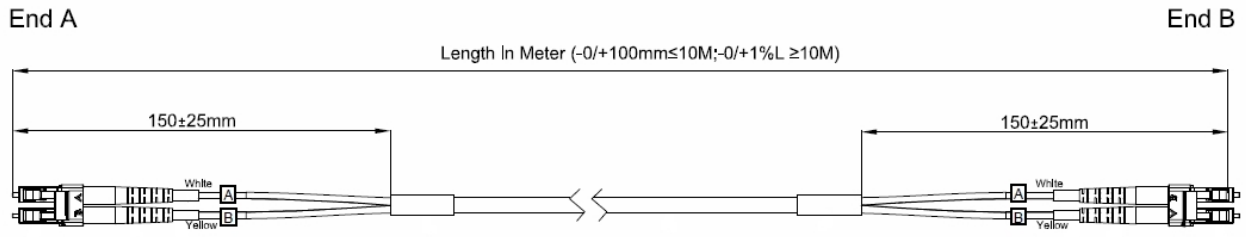
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 5m LSZH 3x5mm aqua

| | | | |
|---|---|---|---|
| O0312FT.40 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 40m LSZH 3x5mm aqua | 40,0 m | ±5 % |
| O0312FT.50 | Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3 50m LSZH 3x5mm aqua | 50,0 m | ±5 % |

### Zeichnungen




**Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung**

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.



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