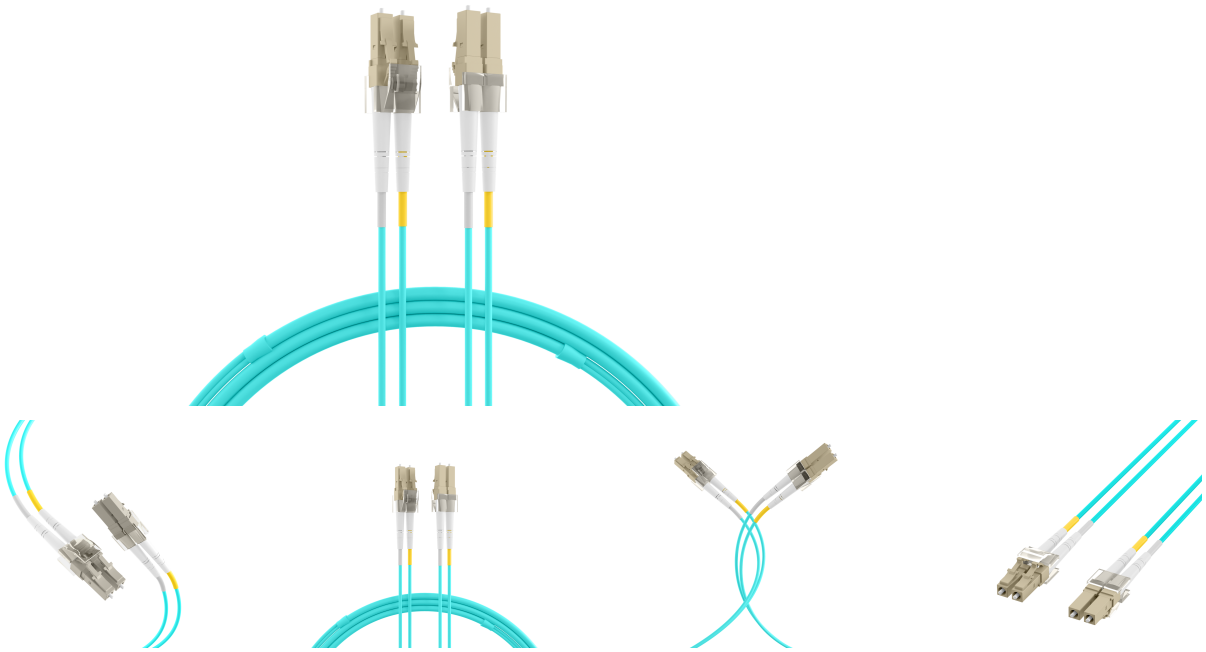
DATENBLATT

Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3,7,5m 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 OM3,7,5m 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

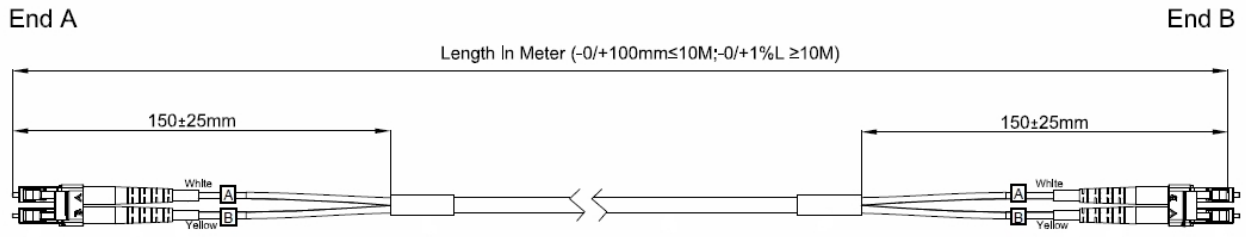
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OM3,7,5m 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.

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