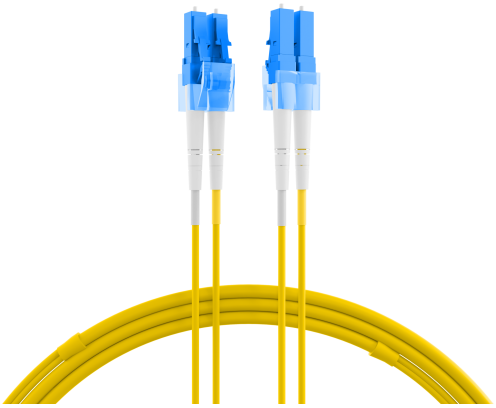
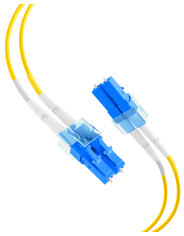
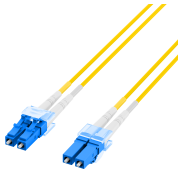
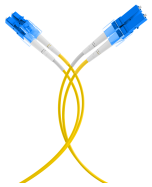
DATENBLATT

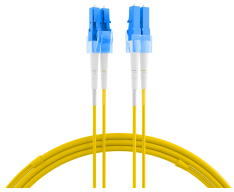
Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 30m LSZH 3x5mm gelb











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

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 OS2 G652D 30m LSZH 3x5mm gelb

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
Biegeoptimierte Faser	nein
Einfügedämpfung 1310nm	≤0,20 dB
Einfügedämpfung 1550nm	≤0,20 dB
Faserart	Singlemode 9/125
Flammwidrig	nach IEC 60332-1-2
Halogenfrei	nach IEC 62821
Kabel Ø	3x5 mm
Kabelaufbau	Duplex
Kabeltyp	I-V(ZN) HH
Kategorie	OS2 G652D
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-20 – 60 °C
Lieferumfang	1x Patchkabel, 2x Duplex Clip, 1x Messprotokoll, 1x Hinweiszettel
Mantel-Farbe	gelb
Mantelmaterial	LSZH
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD mm
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD mm
Raucharm	nach IEC 61034
Rückflussdämpfung 1310nm	≥50 dB
Rückflussdämpfung 1550nm	≥50 dB
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC
Verpackung	EFB-Elektronik Polybeutel (wiederverschließbar)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O0350FT.0,5	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 0,5m LSZH 3x5mm gelb	0,5 m	±5 %
O0350FT.1	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 1m LSZH 3x5mm gelb	1,0 m	±5 %
O0350FT.2	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 2m LSZH 3x5mm gelb	2,0 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

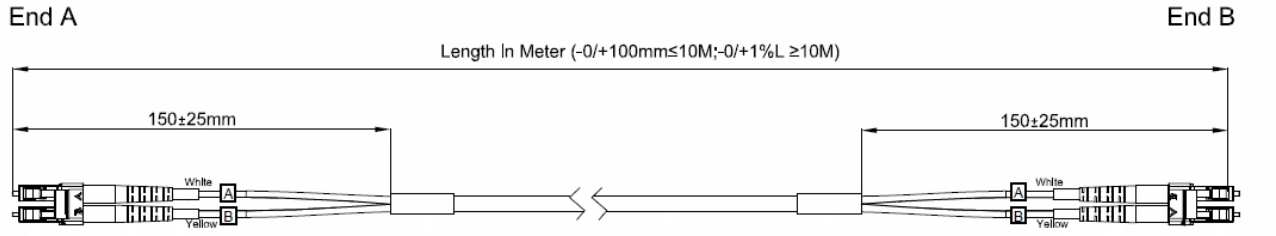
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 30m LSZH 3x5mm gelb

O0350FT.3	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 3m LSZH 3x5mm gelb	3,0 m	±5 %
O0350FT.5	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 5m LSZH 3x5mm gelb	5,0 m	±5 %
O0350FT.7,5	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 7,5m LSZH 3x5mm gelb	7,5 m	±5 %
O0350FT.10	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 10m LSZH 3x5mm gelb	10,0 m	±5 %
O0350FT.15	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 15m LSZH 3x5mm gelb	15,0 m	±5 %
O0350FT.20	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 20m LSZH 3x5mm gelb	20,0 m	±5 %
O0350FT.25	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 25m LSZH 3x5mm gelb	25,0 m	±5 %
O0350FT.30	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 30m LSZH 3x5mm gelb	30,0 m	±5 %
O0350FT.35	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 35m LSZH 3x5mm gelb	35,0 m	±5 %
O0350FT.40	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 40m LSZH 3x5mm gelb	40,0 m	±5 %
O0350FT.50	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-LC OS2 G652D 50m LSZH 3x5mm gelb	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