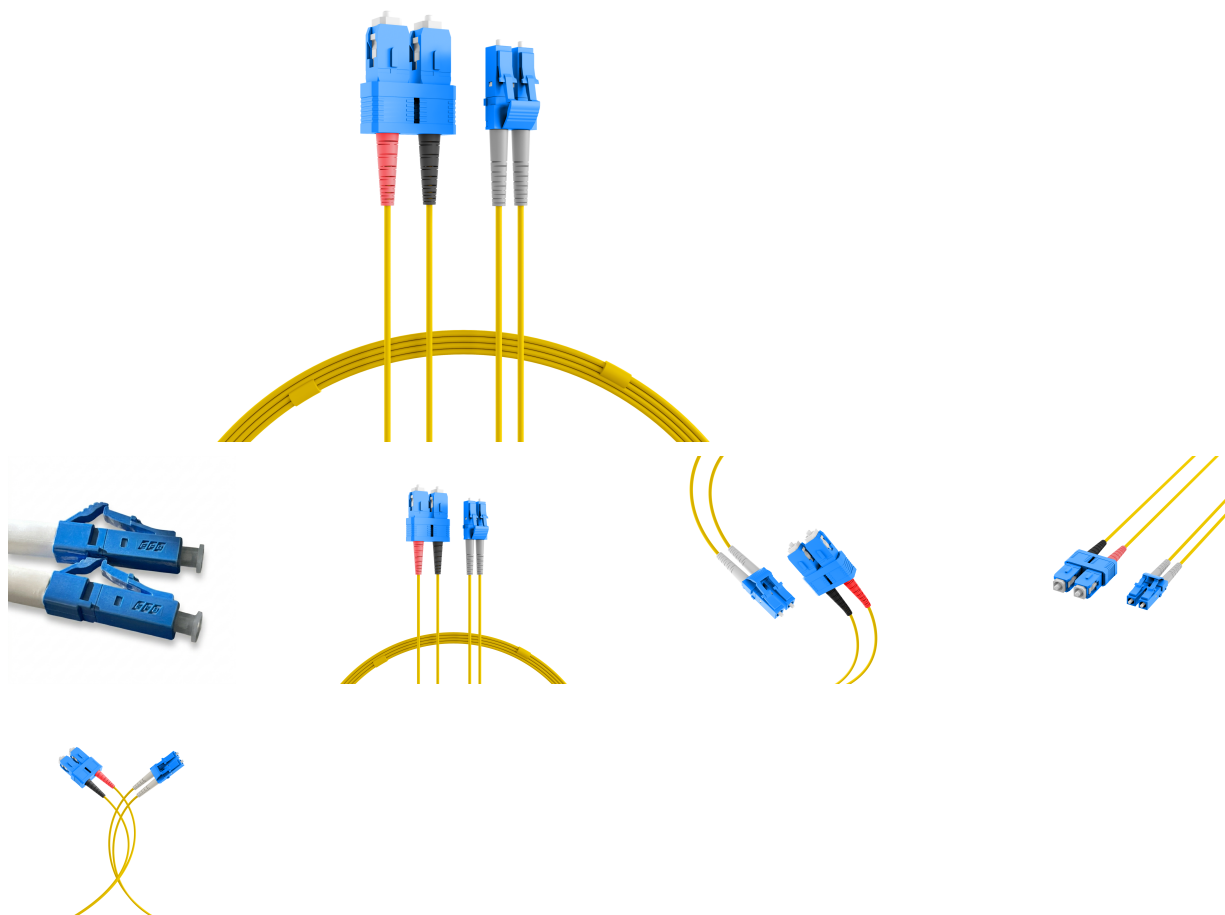


DATENBLATT

Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 7,5m 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 sorgt für eine höhere Stabilität und eine einfachere Verlegung
- Mantel besteht aus flammwidrigen LSZH Werkstoff
- 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 7,5m LSZH 3x5mm gelb

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
Rückflusdämpfung 1310nm	≥50 dB
Rückflusdämpfung 1550nm	≥50 dB
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC
Verpackung	EFB-Elektronik Polybeutel (wiederverschließbar)

Verfügbare Varianten			
ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O0360FT.0,5	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 0,5m LSZH 3x5mm gelb	0,5 m	±5 %
O0360FT.1	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 1m LSZH 3x5mm gelb	1,0 m	±5 %
O0360FT.2	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 2m LSZH 3x5mm gelb	2,0 m	±5 %
O0360FT.3	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 3m LSZH 3x5mm gelb	3,0 m	±5 %
O0360FT.5	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 5m LSZH 3x5mm gelb	5,0 m	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

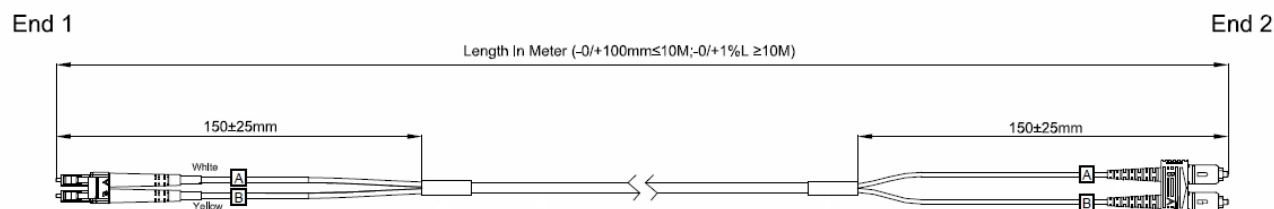


DATENBLATT

Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 7,5m LSZH 3x5mm gelb

O0360FT.7,5	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 7,5m LSZH 3x5mm gelb	7,5 m	±5 %
O0360FT.10	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 10m LSZH 3x5mm gelb	10,0 m	±5 %
O0360FT.15	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 15m LSZH 3x5mm gelb	15,0 m	±5 %
O0360FT.20	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 20m LSZH 3x5mm gelb	20,0 m	±5 %
O0360FT.25	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 25m LSZH 3x5mm gelb	25,0 m	±5 %
O0360FT.30	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 30m LSZH 3x5mm gelb	30,0 m	±5 %
O0360FT.35	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 35m LSZH 3x5mm gelb	35,0 m	±5 %
O0360FT.40	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC OS2 G652D 40m LSZH 3x5mm gelb	40,0 m	±5 %
O0360FT.50	Duplex Patchkabel Flat-Twin LC-SC 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 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.