

DATENBLATT

Duplex Jumper LC-LC 9/125µ, OS2, Flat Twin



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

Allgemeine Daten

Faserart	Singlemode 9/125
Kategorie	OS2
Anzahl der Fasern	2
Knickschutztülle	aufgesteckt
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	blau
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Duplex
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	blau

Kabelaufbau

Kabeltyp	I-V(ZN) HH
Kabelaufbau	Duplex
Kabel Ø	3x5 mm

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-05-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, Flat Twin

Kabelmantel

Mantel-Farbe	gelb
Mantelmaterial	LSZH
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-40 – 70 °C
Lagertemperatur	-40 – 85 °C

Übertragungstechnische Eigenschaften

Einfügedämpfung 1310nm	<0,2 dB
Qualitätsklasse Singlemode	B/2 nach IEC 61753-1

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandard	ISO/IEC 11801;EN-50173-1
Stecker Konform zu Standard	IEC 61754-20
Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
O0350FT.0,5	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 0,5m	0,5 m
O0350FT.1	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 1m	1,0 m
O0350FT.2	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 2m	2,0 m
O0350FT.3	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 3m	3,0 m
O0350FT.5	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 5m	5,0 m
O0350FT.7,5	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 7,5m	7,5 m
O0350FT.10	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 10m	10,0 m
O0350FT.15	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 15m	15,0 m
O0350FT.20	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 20m	20,0 m
O0350FT.25	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 25m	25,0 m
O0350FT.30	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 30m	30,0 m
O0350FT.35	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 35m	35,0 m
O0350FT.40	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 40m	40,0 m
O0350FT.45	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 45m	45,0 m
O0350FT.50	Duplex Jumper LC-LC 9/125μ, OS2, LSZH, gelb, Flat Twin 3x5mm, 50m	50,0 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-05-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



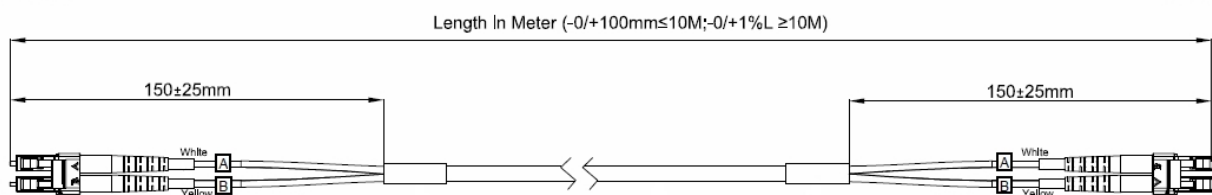
Duplex Jumper LC-LC 9/125µ, OS2, Flat Twin

Abbildungen

OM-Klassifikation ISO/IEC 11801		OM1	OM2	OM3	OM4	OM5
Min. modale Bandbreite mit vollständiger Anregung aller Kernmoden [MHz*km]	850 nm	200	500	1500	3500	4700
	1300 nm	500	500	500	500	2470
Min. modale Bandbreite (effektive) Laser-Bandbreite [MHz*km]	850 nm	n/s	n/s	2000	4700	n/s
	1300 nm	1.5	1.5	1.5	1.5	1,5
Dämpfung [dB/km]	850 nm	3.5	3.5	3.5	3.5	3,5
	1300 nm					

End A

End B



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-05-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.