

DATENBLATT

Duplex Jumper ST-ST, 9/125 μ , OS2

Art.-Nr.

O2003.1



Beschreibung

LWL Patchkabel sind definierte Komponenten einer international standardisierten strukturierten Verkabelung der ISO/IEC11801.

Historisch gewachsen sind in der strukturierten Verkabelung viele unterschiedliche Steckverbinder, wobei folgende noch relevant sind: LC, SC, E2000®, MPO/MTP

Ein LWL Patchkabel stellt dabei die kürzeste Verbindung zwischen einem passiven Verkabelungsport und einem aktiven Netzwerkport dar oder einer Punkt-zu-Punkt Verbindung zweier aktiven Netzwerkports.

Güteklassen lassen eine qualitative Unterscheidung der LWL Patchkabel in Abhängigkeit des Netzwerkdienstes zu

Gleichbedeutende Bezeichnungen für Patchkabel:

Rangierkabel, Adapterkabel, Anschlußkabel, Hybridkabel, Jumper, Verbindungsschnur

Merkmale von EFB LWL Patchkabel

Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung

Halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034

EFB LWL Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC- 61753-222-2 (Draft)

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

Allgemeine Daten

Faserart	Singlemode 9/125
Kategorie	OS2
Anzahl der Fasern	2
Knickschutztülle	aufgesteckt
Steckverbindertyp Anschluss 1	ST
Steckverbindertyp Anschluss 2	ST

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-07-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Duplex Jumper ST-ST, 9/125 μ , OS2

Art.-Nr.

O2003.1

Mechanische Eigenschaften

APC-Ausführung	Nein
Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD

Kabelaufbau

Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kabel \emptyset	3,0 mm
Kabelaufbau	Duplex

Kabelmantel

Mantel-Farbe	gelb
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Mantelmaterial	LSZH
Halogenfrei	nach IEC60754-1
Raucharm	nach IEC61034-1

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-20 – 70 °C
Lagertemperatur	-20 – 85 °C

Übertragungstechnische Eigenschaften

Einfügedämpfung 1310nm	<0,3 dB
------------------------	---------

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja
Stecker Konform zu Standard	IEC 61754-2
Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
O2003.0,2	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 0.2m	0,2 m
O2003.050	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 0,5m	0,5 m
O2003.1	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 1m	1,0 m
O2003.2	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 2m	2,0 m
O2003.3	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 3m	3,0 m
O2003.5	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 5m	5,0 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-07-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Duplex Jumper ST-ST, 9/125 μ , OS2

Art.-Nr.

O2003.1

O2003.6	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 6m	6,0 m
O2003.7	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 7m	7,0 m
O2003.7,5	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 7,5m	7,5 m
O2003.10	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 10m	10,0 m
O2003.15	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 15m	15,0 m
O2003.20	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 20m	20,0 m
O2003.25	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 25m	25,0 m
O2003.30	Duplex Jumper ST-ST 9/125 μ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 30m	30,0 m

Zubehör

39962.2	Reel Cleaner
39926.1	Miller® Faser Reinigungstücher
39962.5	Ferrulen-Reiniger "handimate" für LWL Steckverbinder

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-07-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

