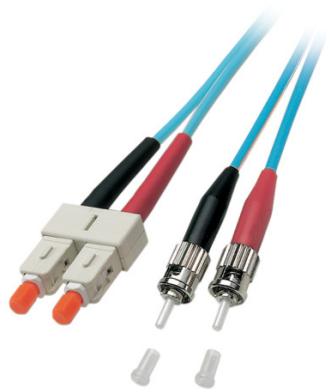


# DATENBLATT

Duplex Jumper SC-ST, 50/125 $\mu$ , OM3

Art.-Nr.

07353.15



## 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	Multimode 50/125
Kategorie	OM3
Anzahl der Fasern	2
Knickschutztülle	aufgesteckt
Steckverbindertyp Anschluss 1	SC-Duplex
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	beige
Steckverbindertyp Anschluss 2	ST

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Duplex Jumper SC-ST, 50/125 $\mu$ , OM3

**Art.-Nr.**

07353.15

### Mechanische Eigenschaften

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

### Kabelaufbau

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

### Kabelmantel

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

### Umgebungsbedingungen

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

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Qualitätsklasse Multimode	A/1 nach IEC-61753-222-2
---------------------------	--------------------------

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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

### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
07353.0,5	Duplex Jumper SC-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 0,5m	0,5 m
07353.1	Duplex Jumper SC-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 1m	1,0 m
07353.2	Duplex Jumper SC-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 2m	2,0 m
07353.3	Duplex Jumper SC-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 3m	3,0 m
07353.4	Duplex Jumper SC-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 4m	4,0 m
07353.5	Duplex Jumper SC-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 5m	5,0 m
07353.6	Duplex Jumper SC-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 6m	6,0 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

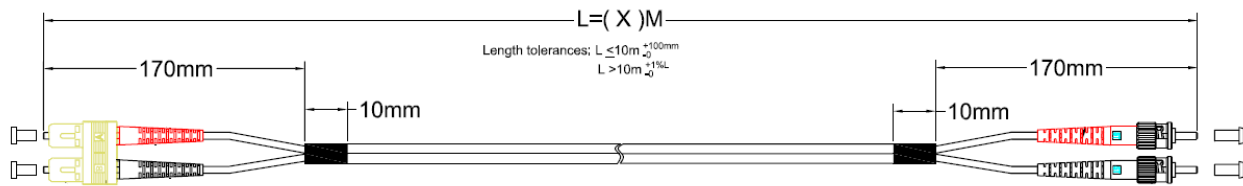
## Duplex Jumper SC-ST, 50/125 $\mu$ , OM3

Art.-Nr.

07353.15

O7353.7,5	Duplex Jumper SC-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 7,5m	7,5 m
O7353.10	Duplex Jumper SC-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 10m	10,0 m
O7353.15	Duplex Jumper SC-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 15m	15,0 m
O7353.20	Duplex Jumper SC-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 20m	20,0 m
O7353.25	Duplex Jumper SC-ST 50/125 $\mu$ , OM3, LSZH, aqua, 3.0mm, 25m	25,0 m

### Abbildungen



### Zubehör

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

