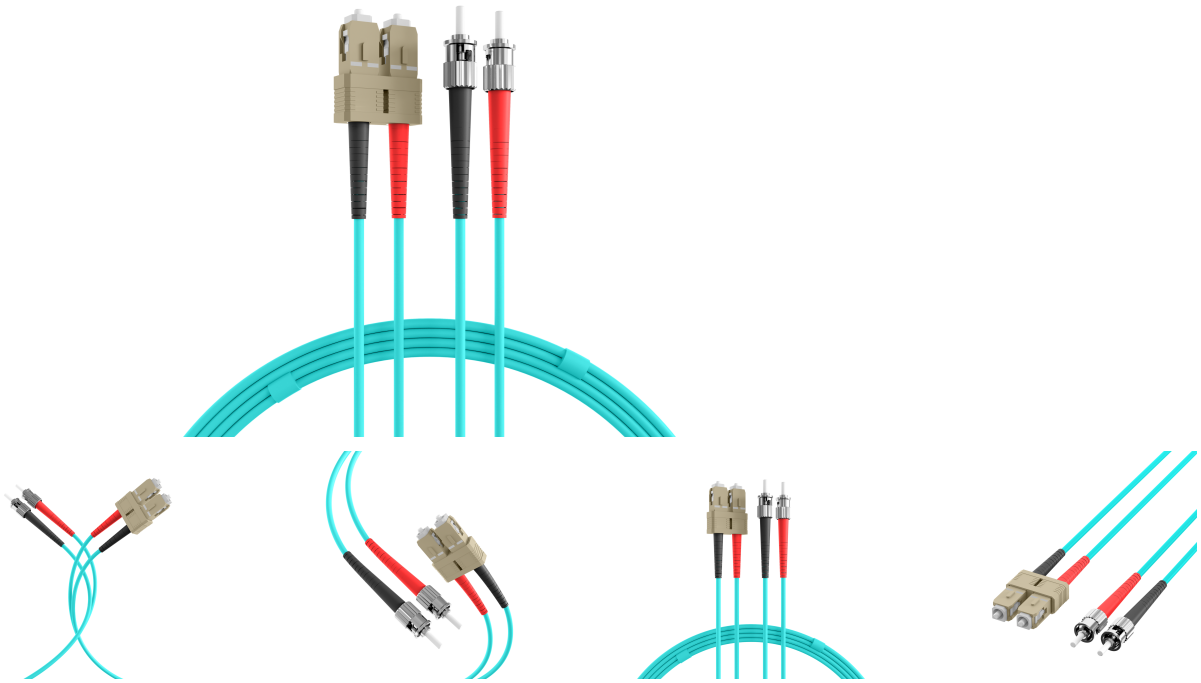
DATENBLATT

Duplex Patchkabel SC-ST OM3 35m LSZH 3mm aqua



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 B/2 für Multimode nach IEC 61753-122-2 (UPC Schliff)
100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

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 SC-ST OM3 35m LSZH 3mm aqua

Technische Eigenschaften	
Anzahl der Fasern	2
Arbeitstemperatur	-20 – 60 °C
Bewehrung	Aramid
Biegeoptimierte Faser	nein
Einfügedämpfung 850nm	≤0,25 dB
Faserart	Multimode 50/125
Flammwidrig	nach IEC 60332-1-2
Halogenfrei	nach IEC 62821
Kabel Ø	3 mm
Kabelaufbau	Duplex
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kategorie	OM3
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Lieferumfang	1x Patchkabel, 2x Duplex Clip, 1x Messprotokoll, 1x Hinweiszettel
Mantel-Farbe	aqua
Mantel-Material	LSZH
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	>20xOD mm
Minimaler Biegeradius (Statisch)	>10xOD mm
Raucharm	nach IEC 61034
Rückflussdämpfung 850nm	≥35 dB
Steckverbindertyp Anschluss 1	SC
Steckverbindertyp Anschluss 2	ST
Verpackung	EFB-Elektronik Polybeutel (wiederverschließbar)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O7353.0,5	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 0,5m LSZH 3mm aqua	0.5 m	±5 %
O7353.1	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 1m LSZH 3mm aqua	1,0 m	±5 %
O7353.2	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 2m LSZH 3mm aqua	2,0 m	±5 %
O7353.3	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 3m LSZH 3mm aqua	3,0 m	±5 %
O7353.5	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 5m LSZH 3mm aqua	5,0 m	±5 %
O7353.7,5	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 7,5m LSZH 3mm aqua	7,5 m	±5 %
O7353.10	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 10m LSZH 3mm aqua	10,0 m	±5 %
O7353.15	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 15m LSZH 3mm aqua	15,0 m	±5 %

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

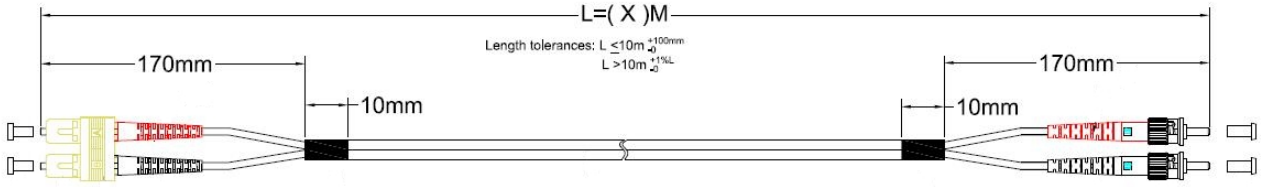
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Duplex Patchkabel SC-ST OM3 35m LSZH 3mm aqua

O7353.20	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 20m LSZH 3mm aqua	20,0 m	±5 %
O7353.25	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 25m LSZH 3mm aqua	25,0 m	±5 %
O7353.30	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 30m LSZH 3mm aqua	30,0 m	±5 %
O7353.35	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 35m LSZH 3mm aqua	35,0 m	±5 %
O7353.40	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 40m LSZH 3mm aqua	40,0 m	±5 %
O7353.50	Duplex Patchkabel SC-ST OM3 50m LSZH 3mm aqua	50,0 m	±5 %

Zeichnungen



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