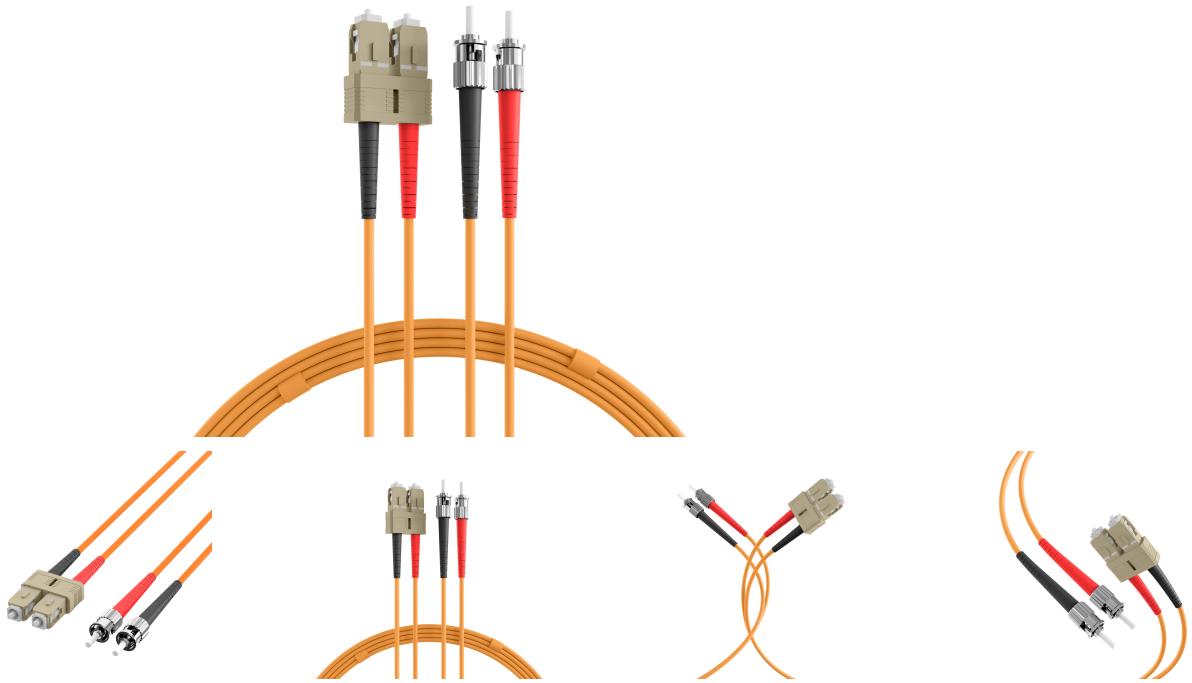
DATENBLATT

Duplex Patchkabel SC-ST OM1 50m LSZH 3mm orange



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 OM1 50m LSZH 3mm orange

Technische Eigenschaften	
Anzahl der Fasern	2
Arbeitstemperatur	-20 – 60 °C
Bewehrung	Aramid
Biegeoptimierte Faser	nein
Einfügedämpfung 850nm	≤0,25 dB
Faserart	Multimode 62,5/125
Flammwidrig	nach IEC 60332-1-2
Halogenfrei	nach IEC 62821
Kabel Ø	3 mm
Kabelaufbau	Duplex
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kategorie	OM1
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Lieferumfang	1x Patchkabel, 2x Duplex Clip, 1x Messprotokoll, 1x Hinweiszettel
Mantel-Farbe	orange
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

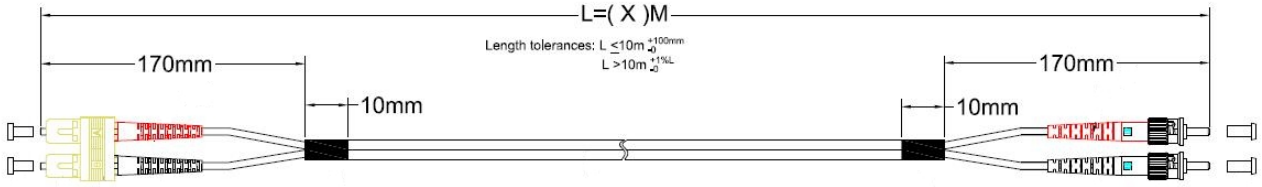
ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O6363.050	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 0,5m LSZH 3mm orange	0.5 m	±5 %
O6363.1	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 1m LSZH 3mm orange	1,0 m	±5 %
O6363.2	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 2m LSZH 3mm orange	2,0 m	±5 %
O6363.3	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 3m LSZH 3mm orange	3,0 m	±5 %
O6363.5	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 5m LSZH 3mm orange	5,0 m	±5 %
O6363.7,5	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 7,5m LSZH 3mm orange	7,5 m	±5 %
O6363.10	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 10m LSZH 3mm orange	10,0 m	±5 %
O6363.15	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 15m LSZH 3mm orange	15,0 m	±5 %

DATENBLATT

Duplex Patchkabel SC-ST OM1 50m LSZH 3mm orange

O6363.20	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 20m LSZH 3mm orange	20,0 m	±5 %
O6363.25	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 25m LSZH 3mm orange	25,0 m	±5 %
O6363.30	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 30m LSZH 3mm orange	30,0 m	±5 %
O6363.35	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 35m LSZH 3mm orange	35,0 m	±5 %
O6363.40	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 40m LSZH 3mm orange	40,0 m	±5 %
O6363.50	Duplex Patchkabel SC-ST OM1 50m LSZH 3mm orange	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