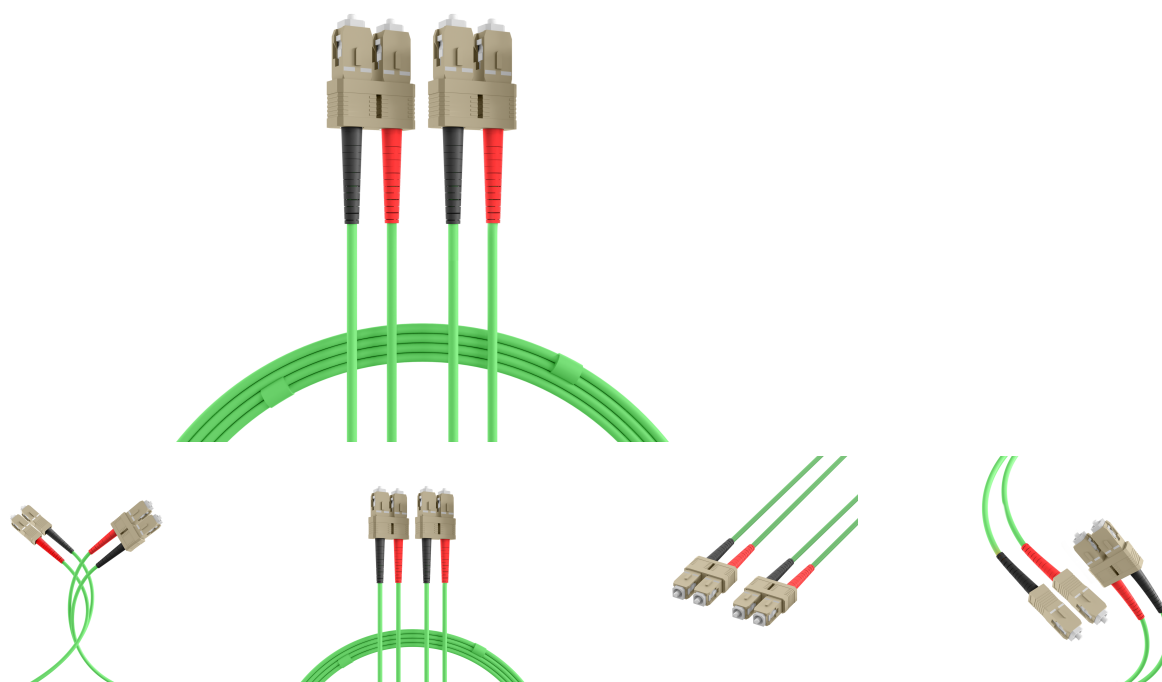


DATENBLATT

Duplex Patchkabel SC-SC OM5 0,5m LSZH 3mm limetten-grün



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)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Duplex Patchkabel SC-SC OM5 0,5m LSZH 3mm limettengrün

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

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	OM5
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Lieferumfang	1x Patchkabel, 2x Duplex Clip, 1x Messprotokoll, 1x Hinweiszettel
Mantel-Farbe	limettengrün
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	SC
Verpackung	EFB-Elektronik Polybeutel (wiederverschließbar)

Verfügbare Varianten			
ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
00318.0,5OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 0,5m LSZH 3mm limettengrün	0,5 m	±5 %
00318.1OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 1m LSZH 3mm limettengrün	1,0 m	±5 %
00318.2OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 2m LSZH 3mm limettengrün	2,0 m	±5 %
00318.3OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 3m LSZH 3mm limettengrün	3,0 m	±5 %
00318.5OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 5m LSZH 3mm limettengrün	5,0 m	±5 %
00318.7,5OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 7,5m LSZH 3mm limettengrün	7,5 m	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

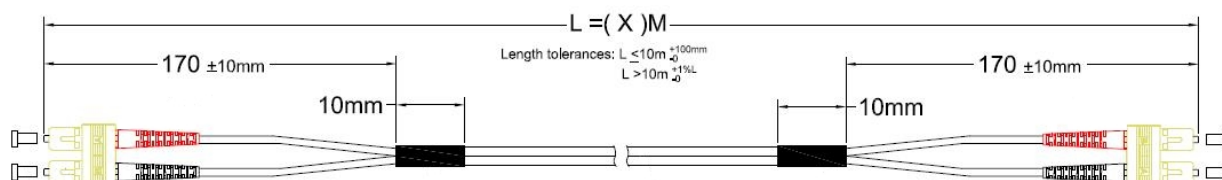


DATENBLATT

Duplex Patchkabel SC-SC OM5 0,5m LSZH 3mm limettengrün

00318.10OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 10m LSZH 3mm limettengrün	10,0 m	±5 %
00318.15OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 15m LSZH 3mm limettengrün	15,0 m	±5 %
00318.20OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 20m LSZH 3mm limettengrün	20,0 m	±5 %
00318.25OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 25m LSZH 3mm limettengrün	25,0 m	±5 %
00318.30OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 30m LSZH 3mm limettengrün	30,0 m	±5 %
00318.35OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 35m LSZH 3mm limettengrün	35,0 m	±5 %
00318.40OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 40m LSZH 3mm limettengrün	40,0 m	±5 %
00318.50OM5	Duplex Patchkabel SC-SC OM5 50m LSZH 3mm limettengrün	50,0 m	±5 %

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.