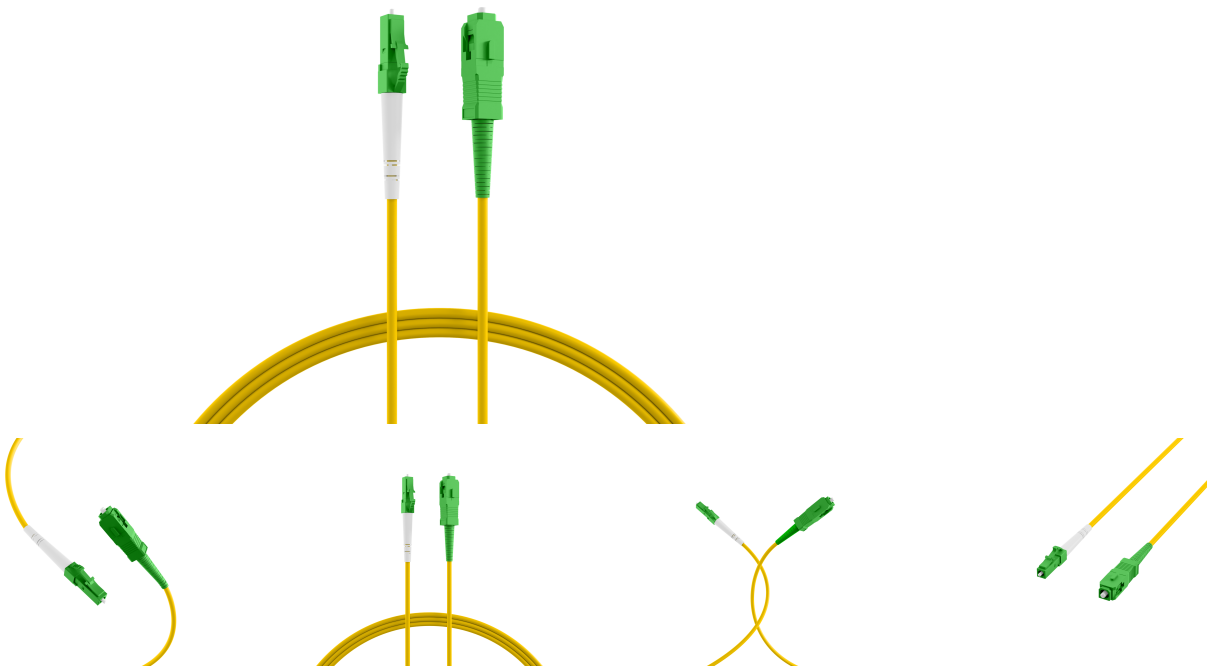
DATENBLATT

Simplex Patchkabel LC/APC-SC/APC OS2 G657A2 3m LSZH 2mm gelb



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)

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

Simplex Patchkabel LC/APC-SC/APC OS2 G657A2 3m LSZH 2mm gelb

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

Technische Eigenschaften	
Anzahl der Fasern	1
Arbeitstemperatur	-20 – 60 °C
Bewehrung	Aramid
Biegeoptimierte Faser	ja
Einfügedämpfung 1310nm	≤0,15 dB
Faserart	Singlemode 9/125
Flammwidrig	nach IEC 60332-1-2
Halogenfrei	nach IEC 62821
Kabel Ø	2 mm
Kabelaufbau	Simplex
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kategorie	OS2 G657A2
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Lieferumfang	1x Patchkabel, 1x Messprotokoll, 1x Hinweiszettel
Mantel-Farbe	gelb
Mantel-Material	LSZH
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	>20xOD mm
Minimaler Biegeradius (Statisch)	>10xOD mm
Raucharm	nach IEC 61034
Rückflussdämpfung 1310nm	≥60 dB
Rückflussdämpfung 1550nm	≥60 dB
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC/APC
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC/APC
Verpackung	EFB-Elektronik Polybeutel (wiederverschließbar)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O2531.0,5	Simplex Patchkabel LC/APC-SC/APC OS2 G657A2 0,5m LSZH 2mm gelb	0.5 m	±5 %
O2531.1	Simplex Patchkabel LC/APC-SC/APC OS2 G657A2 1m LSZH 2mm gelb	1,0 m	±5 %
O2531.2	Simplex Patchkabel LC/APC-SC/APC OS2 G657A2 2m LSZH 2mm gelb	2,0 m	±5 %
O2531.3	Simplex Patchkabel LC/APC-SC/APC OS2 G657A2 3m LSZH 2mm gelb	3,0 m	±5 %
O2531.5	Simplex Patchkabel LC/APC-SC/APC OS2 G657A2 5m LSZH 2mm gelb	5,0 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

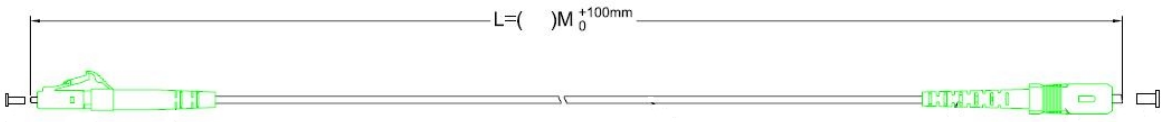
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Simplex Patchkabel LC/APC-SC/APC OS2 G657A2 3m LSZH 2mm gelb

O2531.10	Simplex Patchkabel LC/APC-SC/APC OS2 G657A2 10m LSZH 2mm gelb	10,0 m	±5 %
O2531.15	Simplex Patchkabel LC/APC-SC/APC OS2 G657A2 15m LSZH 2mm gelb	15,0 m	±5 %
O2531.20	Simplex Patchkabel LC/APC-SC/APC OS2 G657A2 20m LSZH 2mm gelb	20,0 m	±5 %

Zeichnungen



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

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