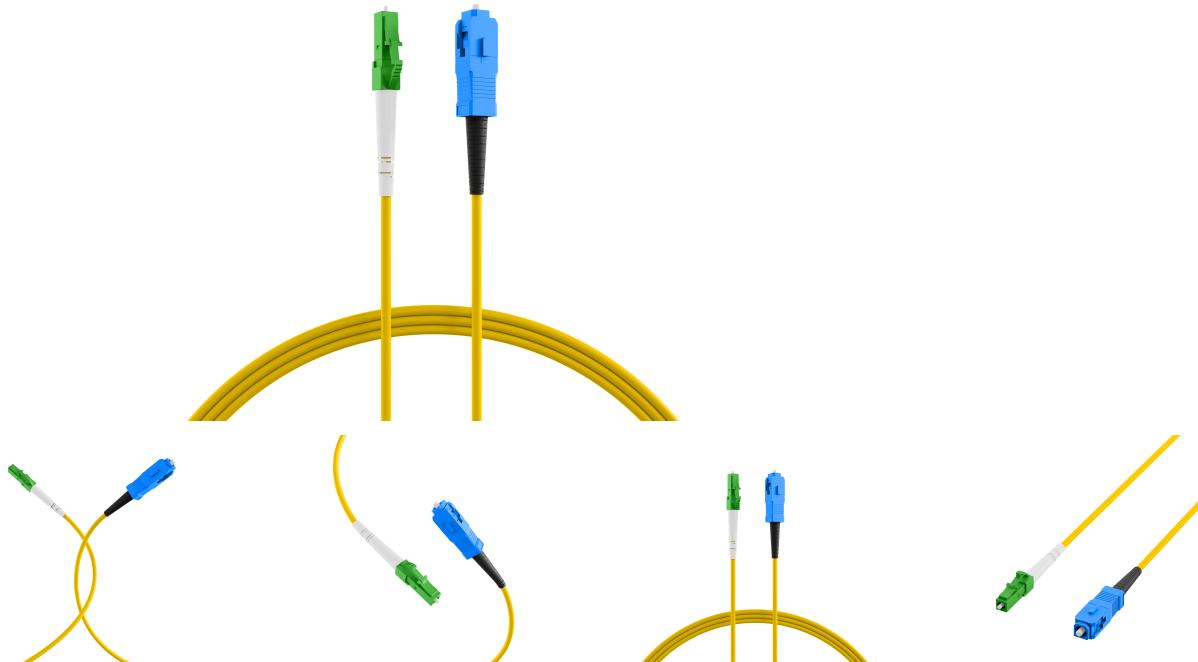


# DATENBLATT

## Simplex Patchkabel LC/APC-SC OS2 G657A2 2m LSZH 3mm 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 Verkabelungspunkt 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 61753-122-2 (UPC Schliff)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

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

100% geprüft und mit individuellen Messprotokoll

### Allgemeine Daten

APC Ausführung	Ja
APC Ausführung Stecker 1	8°
Anzahl der Fasern	1

### General data

Steckverbinderanschluss 2 Farbe	blau
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	grün
Kategorie	G657A2 gemäß ITU-T G.657
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Knickschutztülle	aufgesteckt
Mantel-Farbe	gelb
Biegeoptimierte Faser	ja

### Mechanical characteristics

Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Kabel Ø	3,0 mm
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD

### Cable construction

Kabelaufbau	Simplex
-------------	---------

### Kabelaufbau

Steckverbinder Typ Anschluss 1	LC
Steckverbinder Typ Anschluss 2	SC
Faserart	Singlemode 9/125

### Cable sheath

Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Mantelmaterial	LSZH
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja

### Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 - 85 °C
-----------------	-------------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

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

Arbeitstemperatur -20 - 70 °C

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Qualitätsklasse Singlemode B/2 nach IEC 61753-1

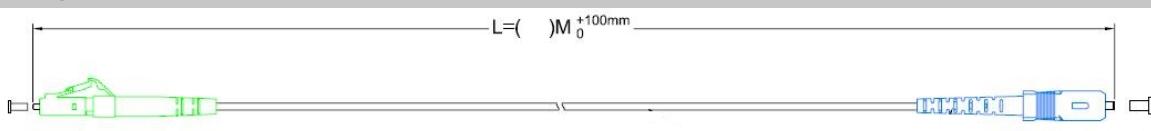
### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel Konform zu Standard IEC 60793-2

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O1410.1	Simplex Patchkabel LC/APC-SC OS2 G657A2 1m LSZH 3mm gelb	1,0 m	±5 %
O1410.2	Simplex Patchkabel LC/APC-SC OS2 G657A2 2m LSZH 3mm gelb	2,0 m	±5 %
O1410.3	Simplex Patchkabel LC/APC-SC OS2 G657A2 3m LSZH 3mm gelb	3,0 m	±5 %
O1410.5	Simplex Patchkabel LC/APC-SC OS2 G657A2 5m LSZH 3mm gelb	5,0 m	±5 %

### Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

