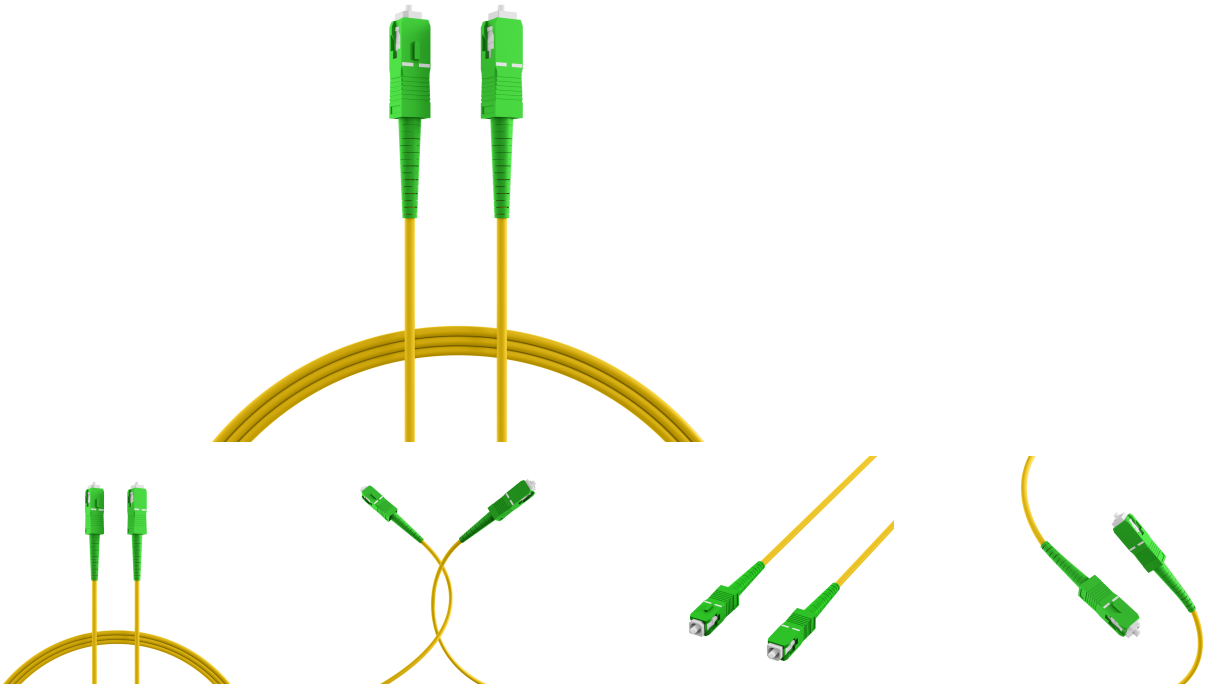
DATENBLATT

Simplex Patchkabel SC/APC-SC/APC OS2 G657A2 1m 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 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 A/1 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 SC/APC-SC/APC OS2 G657A2 1m LSZH 3mm gelb

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

Allgemeine Daten	
APC Ausführung	Ja
APC Ausführung Stecker 1	8°
Anzahl der Fasern	1
APC Ausführung Stecker 2	8°

General data	
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	grün
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

Steckverbindertyp Anschluss 1	SC
Steckverbindertyp 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

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 SC/APC-SC/APC OS2 G657A2 1m LSZH 3mm gelb

Lagertemperatur	-20 – 85 °C
Arbeitstemperatur	-20 – 70 °C

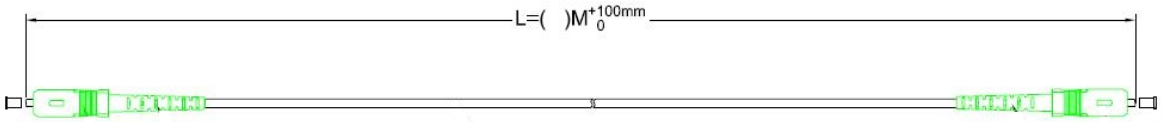
Übertragungstechnische Eigenschaften	
Qualitätsklasse Singlemode	B/2 nach IEC 61753-1

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	
Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O0944.0,5	Simplex Patchkabel SC/APC-SC/APC OS2 G657A2 0,5m LSZH 3mm gelb	0,5 m	±5 %
O0944.1	Simplex Patchkabel SC/APC-SC/APC OS2 G657A2 1m LSZH 3mm gelb	1,0 m	±5 %
O0944.2	Simplex Patchkabel SC/APC-SC/APC OS2 G657A2 2m LSZH 3mm gelb	2,0 m	±5 %
O0944.3	Simplex Patchkabel SC/APC-SC/APC OS2 G657A2 3m LSZH 3mm gelb	3,0 m	±5 %
O0944.5	Simplex Patchkabel SC/APC-SC/APC OS2 G657A2 5m LSZH 3mm gelb	5,0 m	±5 %
O0944.7,5	Simplex Patchkabel SC/APC-SC/APC OS2 G657A2 7,5m LSZH 3mm gelb	7,5 m	±5 %
O0944.10	Simplex Patchkabel SC/APC-SC/APC OS2 G657A2 10m LSZH 3mm gelb	10,0 m	±5 %
O0944.15	Simplex Patchkabel SC/APC-SC/APC OS2 G657A2 15m LSZH 3mm gelb	15,0 m	±5 %
O0944.20	Simplex Patchkabel SC/APC-SC/APC OS2 G657A2 20m LSZH 3mm gelb	20,0 m	±5 %

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 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