

# DATENBLATT

## Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 7,5m 3,0mm Gelb 9/125µm



### 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)

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

### Allgemeine Daten

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 7,5m 3,0mm Gelb 9/125µm

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
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja

### Umgebungsbedingungen

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

### Übertragungstechnische Eigenschaften

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 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



# DATENBLATT

## Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 7,5m 3,0mm Gelb 9/125µm

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

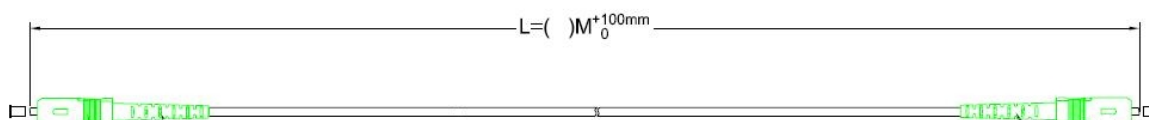
Kabel Konform zu Standard

IEC 60793-2

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O0944.0,5	Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 0,5m 3,0mm Gelb 9/125µm	0,5 m	±5 %
O0944.1	Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 1m 3,0mm Gelb 9/125µm	1,0 m	±5 %
O0944.2	Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 2m 3,0mm Gelb 9/125µm	2,0 m	±5 %
O0944.3	Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 3m 3,0mm Gelb 9/125µm	3,0 m	±5 %
O0944.5	Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 5m 3,0mm Gelb 9/125µm	5,0 m	±5 %
O0944.6	Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 6m 3,0mm Gelb 9/125µm	6,0 m	±5 %
O0944.7,5	Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 7,5m 3,0mm Gelb 9/125µm	7,5 m	±5 %
O0944.10	Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 10m 3,0mm Gelb 9/125µm	10,0 m	±5 %
O0944.12,5	Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 12,5m 3,0mm Gelb 9/125µm	12,5 m	±5 %
O0944.15	Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 15m 3,0mm Gelb 9/125µm	15,0 m	±5 %
O0944.20	Simplex LWL Patchkabel SC/APC-SC/APC G657.A2 20m 3,0mm Gelb 9/125µm	20,0 m	±5 %

### Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

