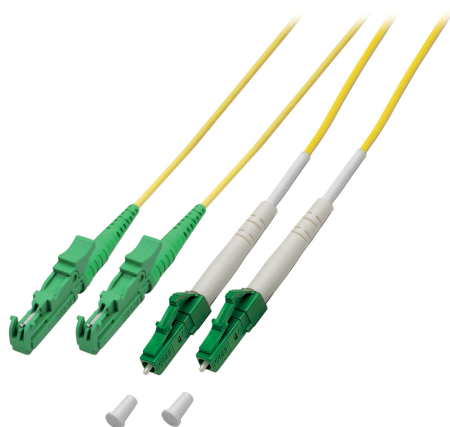


# DATENBLATT

## Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 20m 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

### Allgemeine Daten

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

### General data

Steckverbinderanschluss 2 Farbe	grün
---------------------------------	------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 20m LSZH 3mm gelb

Kabel Ø	3,0 mm
(Halogenfrei)	nach IEC60754-1
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	grün
Kategorie	OS2 gemäß ITU-T G.652.D
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Knickschutztülle	aufgesteckt
Mantel-Farbe	gelb

### Mechanical characteristics

Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD

### Cable construction

Kabelaufbau	Duplex
-------------	--------

### Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	E2000®
Faserart	Singlemode 9/125
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex

### Cable sheath

Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Mantelmaterial	LSZH
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja
Raucharm	nach IEC61034-1

### Umgebungsbedingungen

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

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2
---------------------------	-------------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



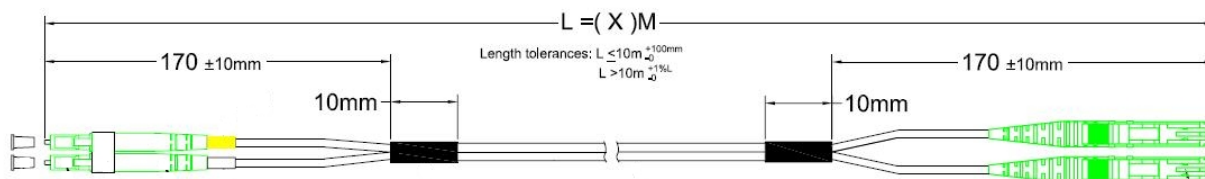
# DATENBLATT

## Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 20m LSZH 3mm gelb

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O0389.0,5	Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 0,5m LSZH 3mm gelb	0,5 m	±5 %
O0389.1	Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 1m LSZH 3mm gelb	1,0 m	±5 %
O0389.2	Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 2m LSZH 3mm gelb	2,0 m	±5 %
O0389.3	Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 3m LSZH 3mm gelb	3,0 m	±5 %
O0389.5	Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 5m LSZH 3mm gelb	5,0 m	±5 %
O0389.7,5	Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 7,5m LSZH 3mm gelb	7,5 m	±5 %
O0389.10	Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 10m LSZH 3mm gelb	10,0 m	±5 %
O0389.15	Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 15m LSZH 3mm gelb	15,0 m	±5 %
O0389.20	Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 20m LSZH 3mm gelb	20,0 m	±5 %
O0389.25	Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 25m LSZH 3mm gelb	25,0 m	±5 %
O0389.35	Duplex Patchkabel E2000®/APC-LC/APC OS2 35m LSZH 3mm gelb	35,0 m	±5 %

### Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.