

# LWL-Patchkabel - FL SM PATCH 1,0 LC-LC - 2989187

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Konfektioniertes LWL-Kabel, Break-Out-Kabel, Glasfaser Singlemode 9/125 µm, Stecker: LC / LC, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 1 m

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4046356354738

## Technische Daten

### Kabeltyp

<b>Kabeltyp</b>	Glasfaser Singlemode
-----------------	----------------------

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-5 °C ... 70 °C
<b>Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)</b>	-25 °C ... 70 °C
<b>Umgebungstemperatur (Verlegung)</b>	-5 °C ... 50 °C
<b>Ölbeständigkeit</b>	keine Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen

### Außenmantel

<b>Außenmantel, Material</b>	FRNC
<b>Außenmantel, Farbe</b>	gelb
<b>Außenmantel, Zugentlastungselemente</b>	nichtmetallisch, Aramidgarne
<b>Außendurchmesser max.</b>	5,7 mm

### Einzelader

<b>Einzeladern pro Modul</b>	2
<b>Einzelader, Durchmesser</b>	2,8 mm

### Mechanische Eigenschaften

<b>Biegeradius kurz/dauernd</b>	30 mm
<b>Biegeradius dauernd</b>	60 mm
<b>Querdruck dauernd</b>	60 N/cm
<b>Zugfestigkeit kurz/dauernd</b>	600 N

### Allgemein

<b>Kabelgewicht</b>	15,8 kg/km
---------------------	------------

### Brandverhalten

# LWL-Patchkabel - FL SM PATCH 1,0 LC-LC - 2989187

## Technische Daten

### Brandverhalten

Flammwidrigkeit	nach DIN 60332-1-2
Flammwidrigkeit	IEC 60332-3-22 (Cat. A)
Rauchgasdichte	nach IEC 61034
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-2
Brandverhalten	Keine korrosiven und toxischen Brandgase
Brandverhalten	0,36 MJ/m

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27061003
eCl@ss 4.1	27061003
eCl@ss 5.0	27061003
eCl@ss 5.1	27061003
eCl@ss 6.0	27259207
eCl@ss 7.0	27259207
eCl@ss 8.0	19170190

### ETIM

ETIM 2.0	EC001263
ETIM 3.0	EC001263
ETIM 4.0	EC002607
ETIM 5.0	EC000830

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121607
UNSPSC 7.0901	26121607
UNSPSC 11	26121607
UNSPSC 12.01	26121607
UNSPSC 13.2	26121607

## Zubehör

### Adapter

PSM-SET-BFOC-LINK/2 - 2799429



## LWL-Patchkabel - FL SM PATCH 1,0 LC-LC - 2989187

### Zubehör

FL SM PATCH COUPLER LC-LC - 2700313



---

FL COUPLER SC-DUPLEX - 2901788



---

### LWL-Steckverbinder (geräteseitig)

VS-SCRJ-GOF-BU/BU - 1652978



---

### Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>