

# LWL-Patchkabel - FL MM PATCH 1,0 SC-SCRJ - 2901812

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 Multimode 50/125 µm, Stecker: SC-Duplex / SCRJ, Schutzart: IP20, für die Verlegung in Kabelkanälen oder Schaltschränken, Länge: 1 m

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4046356634502

## Technische Daten

### Kabeltyp

<b>Kabeltyp</b>	Glasfaser Multimode
<b>Kabel, Dämpfung</b>	2,5 dB/km (bei 850 nm), 0,7 dB/km (bei 1300 nm)

### 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>	orange
<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
---------------------	------------

# LWL-Patchkabel - FL MM PATCH 1,0 SC-SCRJ - 2901812

## Technische Daten

### Brandverhalten

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

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27061003
<b>eCl@ss 4.1</b>	27061003
<b>eCl@ss 5.0</b>	27061003
<b>eCl@ss 5.1</b>	27061003
<b>eCl@ss 6.0</b>	27259207
<b>eCl@ss 7.0</b>	27259207
<b>eCl@ss 8.0</b>	19170190

### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC001263
<b>ETIM 4.0</b>	EC000034
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	26121607
<b>UNSPSC 7.0901</b>	26121607
<b>UNSPSC 11</b>	26121607
<b>UNSPSC 12.01</b>	26121607
<b>UNSPSC 13.2</b>	26121607

## Zubehör

### Adapter

PSM-SET-BFOC-LINK/2 - 2799429



## LWL-Patchkabel - FL MM PATCH 1,0 SC-SCRJ - 2901812

### Zubehör

FL MM PATCH COUPLER LC-LC - 2700312



FL COUPLER SC-DUPLEX - 2901788



### LWL-Steckverbinder (geräteseitig)

VS-SCRJ-GOF-BU/BU - 1652978



### Datenkabel Meterware

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - 2799322



PSM-LWL-GDO- 50/125 - 2799432



### Datenkabel konfektioniert

## LWL-Patchkabel - FL MM PATCH 1,0 SC-SCRJ - 2901812

### Zubehör

FOC-GDM-RUGGED-1016/IP20/... - 2901558



FOC-GDM-RUGGED-1016/... - 1402193



FOC-GDO-1017/IP20/... - 2901559



### Zeichnungen

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