

# LWL-Patchkabel - FL MM PATCH 5,0 SC-SCRJ - 2901814

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: 5 m

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356634557

## Technische Daten

### Kabeltyp

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

### Umgebungsbedingungen

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

### Außenmantel

Außenmantel, Material	FRNC
Außenmantel, Farbe	orange
Außenmantel, Zugentlastungselemente	nichtmetallisch, Aramidgarne
Außendurchmesser max.	5,7 mm

### Einzelader

Einzeladern pro Modul	2
Einzelader, Durchmesser	2,8 mm

### Mechanische Eigenschaften

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

### Allgemein

Kabelgewicht	15,8 kg/km
--------------	------------

# LWL-Patchkabel - FL MM PATCH 5,0 SC-SCRJ - 2901814

## 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>	272607xx
<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 2.0</b>	EC000034
<b>ETIM 3.0</b>	EC000034
<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 5,0 SC-SCRJ - 2901814

### 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 5,0 SC-SCRJ - 2901814

### 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>