



## Optisches Kabel FK2 Single-Mode 2 Fasern, EU-Brandschutzklasse Dca und LSFH, Innenkabel

Optisches Kabel mit 2-Faser (Single-Mode) mit LSFH-Mantel zur Innenmontage. Jede Faser hat ihren eigenen LSFH-Mantel und ist mit einer bestimmten Farbe gekennzeichnet. Dies sorgt für eine bessere Übersichtlichkeit und erleichtert die Identifikation.

<b>Ref.Nr.</b>	231905
<b>Art.Nr.</b>	OSK2I-3000
<b>EAN13</b>	8424450252178

### Andere Eigenschaften

<b>Farbe</b>	Orange
<b>Länge</b>	3,00 km

### Verpackung

<b>Trommel</b>	3000 m
----------------	--------

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	10,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	11,00 g
<b>Breite</b>	4,00 mm
<b>Höhe</b>	1.000,00 mm
<b>Tiefe</b>	4,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	10,00 g

### Highlights

- Niedrige Dämpfung
- Beinhaltet Aramidfasern zur Verstärkung der Struktur
- EU-Brandschutzklasse Dca
- 9/125-Faser, ITU-T G.657.A2
- An die Faser angepasster Beschichtungsdurchmesser: 900 µm
- LSFH-Mantel, Farbe Orange

## Technische Spezifikationen : Ref. 231905

Euroklasse		Dca
Euroklasse: Rauchentwicklung		s2
Euroklasse: Abtropfen von Partikeln		d0
Euroklasse: Säuregehalt		a1
Faserntypen		Monomode (ITU-T-G.657A2)
Durchmesser Faserkern	µm	9
Durchmesser Faserverkleidung	µm	125
Hüllendurchmesser an Faser	µm	250
Kabelstruktur		Festader
Faserstruktur Durchmesser	mm	0,9
Durchmesser Außenmantel	mm	3,5
Material Außenmantel		LSFH
Gel zum Schutz		Nein
Dämpfung 1310nm	dB/km	< 0,4
Dämpfung 1490nm	dB/km	< 0,4
Dämpfung 1550nm	dB/km	< 0,3
Kurz Zugkraft	N	500
Festigkeitssteigerung Element		Aramidfasern
Kurz Bruch (@100mm)	N	500
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	17,5
Betriebstemperatur	°C	-20 ... 70