



## Multi-Glasfaserkabel FK48 Single-Mode 48 Fasern, EU- Brandschutzklasse Dca und UV-beständig LSFH, Innen-/Außenbereich

48-Faser-Kabel mit UV-beständigem LSFH-Mantel für die Innenmontage und die Außenmontage. Aufgeteilt in 6 Mikro-Module von jeweils 8 Fasern, jede mit eigenem LSFH-Mantel und unterschiedlicher Farbe. Dies ermöglicht eine bessere Ordnung und vereinfacht die Identifizierung.

Die Referenz 231714 wird als Meterware geliefert.

<b>Ref.Nr.</b>	231714
<b>Art.Nr.</b>	OSK48-250
<b>EAN13</b>	8424450203323

### Andere Eigenschaften

<b>Farbe</b>	Orange
<b>Länge</b>	1,00 m

### Verpackung

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	45,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	45,00 g
<b>Breite</b>	8,00 mm
<b>Höhe</b>	1.000,00 mm
<b>Tiefe</b>	8,00 mm

**Hauptproduktgewicht** 45,00 g  
**ht**

---

## Highlights

---

- EU-Brandschutzklasse Dca-s2,d2,a1
- Niedrige Dämpfung
- Verteilt in Faser-Mikromodulen
- Gel zum Schutz gegen Wasser
- Gute Festigkeitssteigerung der Struktur mit Aramidfasern. Erhalt der Zugkraft ohne einen zusätzlichen zentralen Führungsdraht für den Widerstand.
- Glasfasertyp 9/125, ITU-T G.657A2
- Ausgestattet mit einem Kernführungsdraht für Widerstand
- UV-beständig LSFH-Mantel, orange

## Technische Spezifikationen : Ref. 231714

Euroklasse		Dca
Euroklasse: Rauchentwicklung		s2
Euroklasse: Abtropfen von Partikeln		d2
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	1,1
Durchmesser Außenmantel	mm	7,6
Material Außenmantel		LSFH, UV-beständiger
Gel zum Schutz		ja
Dämpfung 1310nm	dB/km	< 0,4
Dämpfung 1490nm	dB/km	< 0,4
Dämpfung 1550nm	dB/km	< 0,3
Kurz Zugkraft	N	1000
Festigkeitssteigerung Element		Aramidfasern
Kurz Bruch (@100mm)	N	1000
Lange Bruch (@100mm)	N	750
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	76
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 60