

Multi-Glasfaserkabel FK16 Single-Mode 16 Fasern, EU-Brandschutzklasse Dca und UV-beständig LSFH, Innen-/Außenbereich

16-Faser-Kabel mit UV-beständigem LSFH-Mantel für die Innenmontage und die Außenmontage. Aufgeteilt in 4 Mikro-Module von jeweils 4 Fasern, jede mit eigenem LSFH-Mantel und unterschiedlicher Farbe. Dies ermöglicht eine bessere Ordnung und vereinfacht die Identifizierung. Enthält in jedem Mikromodul ein wasserblockierendes Gel, das eine physische Barriere bildet und das Eindringen von Wasser in das Kabelinnere verhindert. Dies verhindert Veränderungen des optischen Brechungsindex und vermeidet die Eisbildung in extrem kalten Umgebungen, wodurch Schäden durch das Gefrieren von Feuchtigkeit reduziert werden.
Die Referenz 231414 wird als Meterware geliefert.

Ref.Nr.	231414
Art.Nr.	OSK16-250
EAN13	8424450203316

Andere Eigenschaften	
Farbe	Orange
Länge	1,00 m

Verpackung	
Plastikfolie	1 m

Physische Daten	
Nettogewicht	34,00 g
Bruttovolumen	0,13 dm³
Bruttogewicht	34,00 g
Breite	8,00 mm
Höhe	1.000,00 mm
Tiefe	8,00 mm
Bauteilgewicht	34,00 g

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.657.A2
- Ausgestattet mit einem Kernführungsdraht für Widerstand
- UV-beständig LSFH-Mantel, orange

Technische Spezifikationen : Ref. 231414

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	0,85
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