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.

Ref.Nr.	231901
Art.Nr.	OSK2I-300
EAN13	8424450153307

Andere Eigenschaften	
Farbe	Orange
Länge	300,00 m

Verpackung	
Trommel	300 m
Karton	1500 m

Physische Daten	
Nettogewicht	10,00 g
Bruttovolumen	0,04 dm^3
Bruttogewicht	11,00 g
Breite	4,00 mm
Höhe	1.000,00 mm
Tiefe	4,00 mm
Bauteilgewicht	10,00 g

Highlights

- Euroklasse Dca-s2,d0,a1
- Niedrige Dämpfung
- Beinhaltet Aramidfasern zur Verstärkung der Struktur
- Mit wasserblockierenden Garnen geschützt, wodurch ein hoher Schutz gegen Feuchtigkeit erreicht wird
- 9/125-Faser, ITU-T G.657.A2
- An die Faser angepasster Beschichtungsdurchmesser: 900 µm

- LSFH-Mantel, Farbe Orange

Technische Spezifikationen

Ref. 231901

Euroklasse		Dca
Euroklasse: Rauchentwicklung		s2
Euroklasse: Abtropfen von Partikeln		d0
Euroklasse: Säuregehalt		a1
Fasern-Anzahl		2
Faserntypen		Monomode (ITU-T-G.657.A2)
Fasertyp-Kategorie		OS1
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
Glasfaserdämpfung: 1310nm	dB/km	< 0,4
Glasfaserdämpfung: 1490nm	dB/km	< 0,4
Glasfaserdämpfung: 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