Fiber kabel FK2 Single-Mode 2 fiber, Dca Euroclass och LSFH, inomhus



2-Fiber kabel med LSFH-hölje för installation inomhus. Varje fiber har sitt egen individuella LSFH-hölje och kan identifieras genom en egen specifik färg. Detta skapar bättre ordning och gör identifiering enklare.

Ref.	231902
	OSK2I-750
EAN13	8424450170144

Andra funktioner	
Färg	Orange
Längd	750,00 m

Förpackning	
Rulle	750 m

Fysisk data	
Nettovikt	10,00 g
Bruttovolym	0,04 dm³
Bruttovikt	11,00 g
Bredd	4,00 mm
Höjd	1.000,00 mm
Djup	4,00 mm
Huvudproduktens vikt	10,00 g

Utmärkande egenskaper

- Euroklass Dca-s2,d0,a1
- Låg dämpning
- Med aramid fiber för att stärka strukturen
- Skyddad med vattenblockerande garn, vilket ger ett högt skydd mot fuktighet
- 9/125, ITU-T G.657.A2 fiber typ
- Coating diameter anpassad till fibern (900 µm)
- Med styrkärna för bättre styvhet
- LSFH-hölje i orange färg

Tekniska specifikationer

Ref. 231902

Euroclass		Dca
Euroclass: Smoke Production		s2
Euroclass: Flaming droplets		d0
Euroclass: Acidity		a1
Number of fibers		2
Fiber core type		Single-mode (ITU-T-G.657.A2)
Optical fiber type category		OS1
Fiber core Diameter	µm	9
Fiber cladding Diameter	µm	125
Coating buffer Diameter	µm	250
Cable structure		Tight buffer
Plastic buffer diameter	mm	0,9
Outer sheath Diameter	mm	3,5
Outer sheath Material		LSFH
Blocking jelly		No
Optical fiber attenuation: 1310nm	dB/km	< 0,4
Optical fiber attenuation: 1490nm	dB/km	< 0,4
Optical fiber attenuation: 1550nm	dB/km	< 0,3
Short tension	N	500
Structure reinforcement element		Aramid fibers
Short crush (@100mm)	N	500
Minimum bending radius	mm	17,5
Operating temperature	°C	-20 ... 70