



Multi-fiber kabel FK16 Single-Mode 16 fiber, Dca Euroclass och UV- resistent LSFH, inomhus/utomhus

16-fiber kabel med UV-resistent LSFH-hölje för användning inomhus och utomhus. Uppdelad i 4 micro-moduler om 4 fiber vardera, var och en med egen LSFH-hölje och i olika färg. Detta skapar bättre ordning och identifieringen enklare. Innehåller vattenblockerande gel i varje mikromodul, vilket ger en fysisk barriär som förhindrar att vatten sprids inuti kabeln. Detta förhindrar förändringar i det optiska brytningsindexet och motverkar isbildning i mycket kalla miljöer, vilket minskar skador orsakade av att fukt fryser.

Referensen 231414 levereras per meter.

Ref.	231414
	OSK16-250
EAN13	8424450203316

Andra funktioner

Färg	Orange
Längd	1,00 m

Förpackning

Fysisk data

Nettovikt	34,00 g
Bruttovolym	0,13 dm ³
Bruttovikt	34,00 g
Bredd	8,00 mm
Höjd	1.000,00 mm

Plastfilm

1 m

Djup

8,00 mm

**Huvudproduktens
vikt**

34,00 g

Utmärkande egenskaper

- Dca-s2,d2,a1 Euroclass
- Låg dämpning
- Uppdelad i fiber mikro-moduler
- Skyddsgelé, som ger kraftigt vattenskydd
- Förstärkt med armidfiber, som ger en kabel med hög dragkraft utan behov av upphängningstråd
- 9/125, ITU-T G.657.A2 fiber typ
- Med styrkärna för bättre styvhet
- UV-resistent LSFH hölje i orange färg

Tekniska specifikationer : Ref. 231414

Euroclass		Dca
Euroclass: Smoke Production		s2
Euroclass: Flaming droplets		d2
Euroclass: Acidity		a1
Fiber core type		Single-mode (ITU-T-G.657A2)
Fiber core diameter	µm	9
Fiber cladding diameter	µm	125
Coating buffer diameter	µm	250
Cable structure		Tight buffer
Plastic buffer diameter	mm	0,85
Outer sheath Diameter	mm	7,6
Outer sheath Material		LSFH, UV-resistant
Blocking jelly		Yes
Attenuation 1310nm	dB/km	< 0,4
Attenuation 1490nm	dB/km	< 0,4
Attenuation 1550nm	dB/km	< 0,3
Short tension	N	1000
Structure reinforcement element		Aramid fibers
Short crush (@100mm)	N	1000
Long crush (@100mm)	N	750
Minimum bending radius	mm	76
Operating temperature	°C	-5 ... 60