



## Multi-fiber kabel FK48 Single-Mode 48 fiber, Dca Euroclass och UV- resistent LSFH, inomhus/utomhus

48-fiber kabel med UV-resistent LSFH-hölje för användning inomhus och utomhus. Uppdelad i 6 micro-moduler om 8 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 231714 levereras per meter.

<b>Ref.</b>	231715
	OSK48-250/2000
<b>EAN13</b>	8424450251119

### Andra funktioner

<b>Färg</b>	Orange
<b>Längd</b>	2,00 km

### Fysisk data

<b>Nettovikt</b>	45,00 g
<b>Bruttovolym</b>	0,13 dm <sup>3</sup>
<b>Bruttovikt</b>	46,00 g
<b>Bredd</b>	8,00 mm

## Förpackning

---

**Rulle** 2000 m

---

**Höjd** 1.000,00 mm

---

**Djup** 8,00 mm

---

**Huvudproduktens vikt** 45,00 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. 231715

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	1,1
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