



Cavo multifibra FK16 monomodale 16 fibre, Euroclasse Dca e LSFH resistente ai raggi UV, da interno/esterno

Cavo da 16 fibre e guaina LSFH resistente ai raggi UV, per installazione da interno e esterno. Si dividono in 4 micromoduli da 4 fibre, ognuno con guaina LSFH ed un colore differente. Questo migliora l'organizzazione e facilita l'identificazione. Include gel bloccante all'acqua in ciascun micromodulo, offrendo una barriera fisica che impedisce la propagazione dell'acqua all'interno del cavo. Questo previene l'alterazione dell'indice di rifrazione ottica ed evita la formazione di ghiaccio in ambienti particolarmente freddi, riducendo i danni causati dal congelamento dell'umidità. Il riferimento 231414 viene fornito al metro.

Art.	231414
Art. Logico	OSK16-250
EAN13	8424450203316

Altre caratteristiche

Colore	Arancione
Lunghezza	1,00 m

Imballo

Dati fisici

Peso netto	34,00 g
Volume lordo	0,13 dm ³
Peso lordo	34,00 g
Larghezza	8,00 mm
Altezza	1.000,00 mm

Film	1 m	Profondità	8,00 mm
		Peso del prodotto principale	34,00 g

Si distingue per

- Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- Bassa attenuazione
- Organizzazione in micromoduli di fibra
- Gel bloccante, offre un'ottima protezione contro l'acqua
- Ottimo rinforzo della struttura tramite delle fibre aramidiche, le quali consentono di mantenere la giusta trazione, senza la necessità del filo guida centrale di resistenza
- Tipo di fibra 9/125, ITU-T G.657.A2
- Ripcord per aprire la guaina esterna
- Guaina LSFH resistente ai raggi UV, colore arancione

Caratteristiche tecniche : Ref. 231414

Euroclasse			Dca
Euroclasse: Fumo			s2
Euroclasse: Gocce			d2
Euroclasse: Acidità			a1
Tipo di fibra			Monomodale (ITU-T-G.657A2)
Diametro nucleo della fibra	µm		9
Diametro rivestimento della fibra	µm		125
Diametro del rivestimento della fibra	µm		250
Struttura del cavo			Stretto
Diametro della struttura della fibra	mm		0,85
Diametro Guaina esterna	mm		7,6
Materiale Guaina esterna			LSFH, resistente UV
Gel bloccante			Si
Attenuazione 1310nm	dB/km		< 0,4
Attenuazione 1490nm	dB/km		< 0,4
Attenuazione 1550nm	dB/km		< 0,3
Trazione breve	N		1000
Elemento di rinforzo della struttura			Fibre aramidiche
Appiattimento breve (@100mm)	N		1000
Appiattimento lunga (@100mm)	N		750
Raggio minimo di curvatura	mm		76
Temperatura di funzionamento	°C		-5 ... 60