Cavo multifibra FK24 monomodale 24 fibre, Euroclasse Dca e LSFH resistente ai raggi UV, da interno/esterno



Cavo da 24 fibre e guaina LSFH resistente ai raggi UV, per installazione da interno e esterno. Si dividono in 6 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 231614 viene fornito al metro.

Art.	231614
Art. Logico	OSK24-250
EAN13	8424450203309

Altre caratteristiche	
Colore	Arancione
Lunghezza	1,00 m

Imballo	
Film	1 m

Dati fisici	
Peso netto	39,00 g
Volume lordo	0,13 dm^3
Peso lordo	39,00 g
Larghezza	8,00 mm
Altezza	1.000,00 mm
Profondità	8,00 mm
Peso del prodotto principale	39,00 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. 231614

Euroclasse		Dca
Euroclasse: Fumo		s2
Euroclasse: Gocce		d2
Euroclasse: Acidità		a1
Numero di fibre		24
Tipo di fibra		Monomodale (ITU-T-G.657.A2)
Categoria del tipo di fibra		OS2
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 della fibra: 1310nm	dB/km	< 0,4
Attenuazione della fibra: 1490nm	dB/km	< 0,4
Attenuazione della fibra: 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