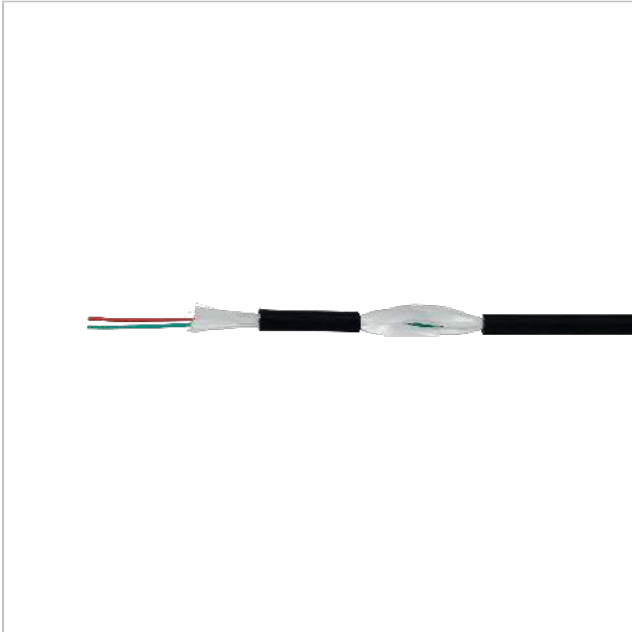




Kabel FK2 jednomodowy 2-włóknowy, Euroklasa Dca i LSFH odporna na promieniowanie UV, zewnętrzny, z ochroną przed gryzoniami

2- włóknowy kabel światłowodowy z osłoną zewnętrzną LSFH odporną na promieniowanie UV do instalacji na zewnątrz. Każde włókno posiada oddzielny płaszcz LSFH, każdy w innym kolorze, co pozwala na ułatwienie organizacji oraz identyfikacji włókien.

Wyposażone w wykończenie z włókna szklanego, chroniące przed gryzoniami. Ochrona ta jest zintegrowana z osłoną, która działa odstraszająco, ponieważ jest dla gryzoni niewygodna i uniemożliwia im przegryzanie kabla bez uszkodzenia włókna. Ta metoda ochrony posiada następujące zalety w porównaniu z zabezpieczeniami metalowymi:

- Ponieważ jest to materiał niemetalowy, nie rdzewieje, zapewniając większą odporność na degradację spowodowaną korozją.
- Jest to ochrona dielektryczna, zapobiegająca przenoszeniu energii elektrycznej przez nią, a tym samym unikająca związanych z tym problemów.
- Jest to lżejszy materiał, co znacznie zmniejsza wagę podczas transportu i montażu.

Ponadto, w przeciwieństwie do chemicznej ochrony przed gryzoniami, w przypadku pożaru nie wytwarza żadnego rodzaju dymu.

Włókna szklane pełnią również funkcję

wzmocnienia konstrukcyjnego, zapewniając wysoką wytrzymałość na rozciąganie podczas prac montażowych.

Nr Kat.	232001
Nr log.	OSK2A-200
EAN13	8424450153314

Inne funkcje

Kolor	Czarny
Długość	200,00 m

Opakowanie

Rolka	200 m
Pudełko	1000 m

Dane fizyczne

Waga netto	23,00 g
Objętość brutto	0,06 dm ³
Waga brutto	24,00 g
Szerokość	5,00 mm
Wysokość	1.000,00 mm
Głębokość	5,00 mm
Główna waga produktu	24,00 g

Cechy wyróżniające

- Euroklasa Dca-s2,d0,a1
- Nici z włókna szklanego jako ochrona przed gryzoniami, zapobiegające uszkodzeniom światłowodu spowodowanym atakami gryzoni
- Wzmocnienie konstrukcyjne za pomocą nici z włókna szklanego, które działają jako element zwiększający wytrzymałość na rozciąganie bez potrzeby stosowania centralnego przewodu oporowego
- Rodzaj włókna 9/125, ITU-T G.657.A2
- Dostosowana średnica powłoki włókna: 900µm
- Wyposażone w centralny przewód rezystencyjny

- Małe tłumienie
- Osłona zewnętrzna LSFH, odporny na UV, kolor pomarańczowy

Specyfikacje techniczne : Ref. 232001

Euroklasa			Dca
Euroklasa: Wydzielanie dymu			s2
Euroklasa: Występowanie płonących cząstek			d0
Euroklasa: Kwasowość			a1
Typ włókna			Jednomodowy (ITU-T-G.657.A2)
Średnica rdzeń z włókna	µm		9
Średnica płaszcz z włókna	µm		125
Średnica powłoki włókna	µm		250
Struktura kabla			Mocno
Średnica struktury włókna	mm		0,9
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm		4,8
Tworzywo Powłoka zewnętrzna			LSFH, odporny na UV
Żel blokujący			Nie
Tłumienie włókna: 1310nm	dB/km		< 0,4
Tłumienie włókna: 1490nm	dB/km		< 0,4
Tłumienie włókna: 1550nm	dB/km		< 0,3
Długa przyczepność	N		1200
Elemento di rinforzo della struttura			Włókna szklane
Ochrona przed gryzoniami			Włókna szklane
Długa spłaszczenie (@100mm)	N		1000
Min. kąt zgięcia	mm		48
Temperatura pracy	°C		-20 ... 70