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 odporna 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.	232002
Nr log.	OSK2A-500
EAN13	8424450170151

Inne funkcje	
Kolor	Czarny

Dane fizyczne	
Waga netto	23,00 g

Długość	500,00 m

Objętość brutto	0,06 dm³
Waga brutto	24,00 g
Szerokość	5,00 mm
Wysokość	1.000,00 mm
Głębokość	5,00 mm
Główna waga produktu	23,00 g

Opakowanie	
Rolka	500 m
Paleta	12000 m

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

Specyfikacje techniczne

Ref. 232002

Euroklasa		Dca
Euroklasa: Wydzielanie dymu		s2
Euroklasa: Występowanie płonących cząstek		d0
Euroklasa: Kwasowość		a1
Liczba włóknowy		2
Typ włókna		Jednomodowy (ITU-T-G.657.A2)
Kategoria typu włókna		OS1
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
Ochrona przed wilgocią		Przędze blokujące wodę
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