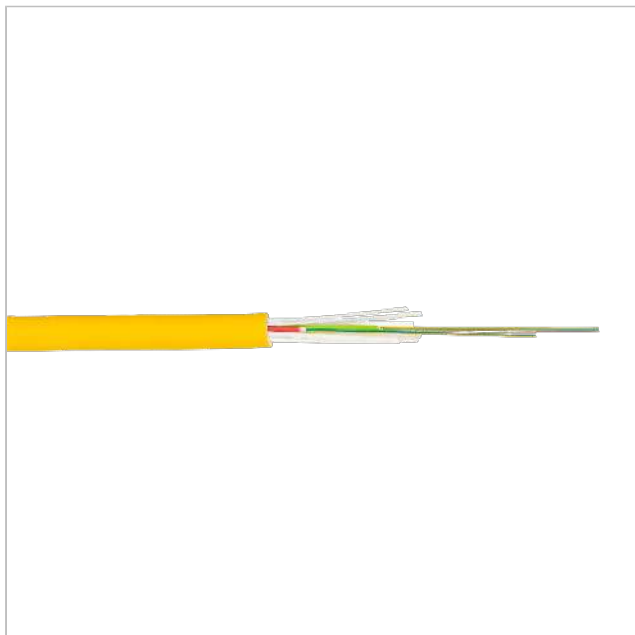




## Kabel FK8 jednomodowy 8-włóknowy, Euroklasa Cca, LSFH odporny na UV, wewnętrzny/zewnętrzny, z ochroną przed gryzoniami

8-włóknowy kabel, każdy w innym kolorze i odpornej na promieniowanie UV powłoce LSFH, do instalacji wewnątrz i na zewnątrz budynków. Poprawia to organizację i ułatwia identyfikację. Wyposażony 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 dymu.

Włókna szklane pełnią również funkcję wzmocnienia konstrukcyjnego, zapewniając wysoką wytrzymałość na rozciąganie podczas prac montażowych.

Zawiera żel blokujący wodę w każdym mikromodule, zapewniający fizyczną barierę, która zapobiega rozprzestrzenianiu się wody wewnątrz kabla. Zapobiega to zmianom współczynnika załamania światła oraz tworzeniu się lodu w bardzo zimnych warunkach, ograniczając uszkodzenia spowodowane zamarzaniem wilgoci.

Referencja 231824 dostarczana jest na metry.

|                |               |
|----------------|---------------|
| <b>Nr Kat.</b> | 231824        |
| <b>Nr log.</b> | OSK8-250NGT   |
| <b>EAN13</b>   | 8424450329429 |

## Inne funkcje

|                |              |
|----------------|--------------|
| <b>Kolor</b>   | Pomarańczowy |
| <b>Długość</b> | 1,00 m       |

## Opakowanie

|              |     |
|--------------|-----|
| <b>Folia</b> | 1 m |
|--------------|-----|

## Dane fizyczne

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Waga netto</b>           | 48,00 g              |
| <b>Objętość brutto</b>      | 0,13 dm <sup>3</sup> |
| <b>Waga brutto</b>          | 48,00 g              |
| <b>Szerokość</b>            | 8,00 mm              |
| <b>Wysokość</b>             | 100,00 mm            |
| <b>Głębokość</b>            | 8,00 mm              |
| <b>Główna waga produktu</b> | 48,00 g              |

## Cechy wyróżniające

- Euroklasa Dca-s2,d2,a1

- Małe tłumienie
- Organizacja mikromodułów
- Żel blokujący wodę w każdym mikromodule, zapewniający doskonałą ochronę przed wodą
- Mikromoduły zabezpieczone nićmi blokującymi wodę, zapewniające doskonałą ochronę przed wilgocią
- 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
- Osłona zewnętrzna LSFH odporna na promieniowanie UV, kolor pomarańczowy

## Specyfikacje techniczne : Ref. 231824

|                                           |       |  |                              |
|-------------------------------------------|-------|--|------------------------------|
| Euroklasa                                 |       |  | Cca                          |
| Euroklasa: Wydzielanie dymu               |       |  | s2                           |
| Euroklasa: Występowanie płonących cząstek |       |  | d2                           |
| 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    |  | 0,85                         |
| Średnica Powłoka zewnętrzna               | mm    |  | 7,1                          |
| Tworzywo Powłoka zewnętrzna               |       |  | LSFH, odporny na UV          |
| Żel blokujący                             |       |  | Tak                          |
| Tłumienie włókna: 1310nm                  | dB/km |  | < 0,4                        |
| Tłumienie włókna: 1550nm                  | dB/km |  | < 0,3                        |
| Krótką przyczepność                       | N     |  | 1000                         |
| Elemento di rinforzo della struttura      |       |  | Włókna szklane               |
| Ochrona przed gryzoniami                  |       |  | Włókna szklane               |
| Długa spłaszczenia (@100mm)               | N     |  | 1000                         |
| Krótką spłaszczenie (@100mm)              | N     |  | 750                          |
| Min. kąt zgięcia                          | mm    |  | 710                          |
| Temperatura pracy                         | °C    |  | -40 ... 70                   |