



## Optisches Kabel FK4 Single-Mode 4 Fasern, EU-Brandschutzklasse Cca und LSFH, Innenkabel

Optisches Kabel mit 2-Fasern (Single-Mode) mit LSFH-Mantel zur Innenmontage. Jede Faser hat ihren eigenen LSFH-Mantel und ist mit einer bestimmten Farbe gekennzeichnet. Dies sorgt für eine bessere Übersichtlichkeit und erleichtert die Identifikation.

Lieferbar auf 500 m Kunststoffspulen.

|                |               |
|----------------|---------------|
| <b>Ref.Nr.</b> | 231942        |
| <b>Art.Nr.</b> | OSK4I-500     |
| <b>EAN13</b>   | 8424450273029 |

### Andere Eigenschaften

|              |          |
|--------------|----------|
| <b>Farbe</b> | Orange   |
| <b>Länge</b> | 500,00 m |

### Verpackung

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>Trommel</b> | 500 m  |
| <b>Karton</b>  | 1500 m |

### Physische Daten

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| <b>Nettogewicht</b>   | 11,00 g     |
| <b>Bruttogewicht</b>  | 11,00 g     |
| <b>Breite</b>         | 3,00 mm     |
| <b>Höhe</b>           | 1.000,00 mm |
| <b>Tiefe</b>          | 3,00 mm     |
| <b>Bauteilgewicht</b> | 11,00 g     |

### Highlights

- Niedrige Dämpfung
- Beinhaltet Aramidfasern zur Verstärkung der Struktur
- EU-Brandschutzklasse Cca
- 9/125-Faser, ITU-T G.657.A2
- An die Faser angepasster Beschichtungsdurchmesser: 250 µm
- LSFH-Mantel, Farbe Orange

## Technische Spezifikationen : Ref. 231942

|                                      |       |  |                          |
|--------------------------------------|-------|--|--------------------------|
| Euroklasse                           |       |  | Cca                      |
| Euroklasse: Rauchentwicklung         |       |  | s1a                      |
| Euroklasse: Abtropfen von Partikeln  |       |  | d1                       |
| Euroklasse: Säuregehalt              |       |  | a1                       |
| Faserntypen                          |       |  | Monomode (ITU-T-G.657A2) |
| Durchmesser Faserkern                | µm    |  | 9                        |
| Durchmesser Faserverkleidung         | µm    |  | 125                      |
| Hüllendurchmesser an Faser           | µm    |  | 250                      |
| Kabelstruktur                        |       |  | Bündelader               |
| Durchmesser Außenmantel              | mm    |  | 3                        |
| Material Außenmantel                 |       |  | LSFH                     |
| Gel zum Schutz                       |       |  | Ja                       |
| Dämpfung 1310nm                      | dB/km |  | < 0,4                    |
| Dämpfung 1550nm                      | dB/km |  | < 0,3                    |
| Lange Zugkraft                       | N     |  | 220                      |
| Festigkeitssteigerung Element        |       |  | Aramidfasern             |
| Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit | mm    |  | 15                       |
| Betriebstemperatur                   | °C    |  | 0 ... 60                 |