



## Stahlarmiertes Optisches Patchkabel FC/UPC, singlemode (SM), UV-beständig LSFH für den Außenbereich

Mit FC/UPC-Anschlüssen vorkonfektioniertes Single-Mode (SM) Glasfaser-Patchkabel für die Verbindung von Einheiten in einer optischen SAT-ZF-Installation. Ausgestattet mit einem geschirmtem Edelstahl Schlauch um die Glasfaser sowie einer Aramidgeflecht-Zugentlastung und einem UV-beständigen LSFH-Mantel. Ideal für den Außeneinsatz und Verlegung unter der Erde, da es speziell dafür entwickelt wurde, widrigen Wetterbedingungen. Geliefert in Einzelverpackung.

|                |               |
|----------------|---------------|
| <b>Ref.Nr.</b> | 236104        |
| <b>Art.Nr.</b> | OSK30S        |
| <b>EAN13</b>   | 8424450142790 |

### Andere Eigenschaften

|              |         |
|--------------|---------|
| <b>Farbe</b> | Grau    |
| <b>Länge</b> | 30,00 m |

### Verpackung

|               |         |
|---------------|---------|
| <b>Tasche</b> | 1 Stk.  |
| <b>Eimer</b>  | 50 Stk. |

### Physische Daten

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| <b>Nettogewicht</b>   | 403,00 g             |
| <b>Bruttovolumen</b>  | 1,51 dm <sup>3</sup> |
| <b>Bruttogewicht</b>  | 403,00 g             |
| <b>Breite</b>         | 9,00 mm              |
| <b>Höhe</b>           | 30.114,00 mm         |
| <b>Tiefe</b>          | 9,00 mm              |
| <b>Bauteilgewicht</b> | 403,00 g             |

## Highlights

---

- Geringe Dämpfung
- Aramidfasern-Schutz und flexibler Edelstahlschlauch
- Hervorragende Haltbarkeit: Die flexible Abschirmung aus rostfreiem Stahl sorgt für eine ausgezeichnete mechanische Beständigkeit und schützt die Faser gegen jede Art von physischer Beanspruchung: Stöße, Ziehen, Tritte...
- Glasfasertyp G.657A2
- LSFH-Abdeckung mit UV-Schutz, grau
- FC/UPC-Anschlüsse
- Erhältlich in verschiedenen Längen

## Technische Spezifikationen : Ref. 236104

|                                      |       |  |
|--------------------------------------|-------|--|
| Fasertypen                           |       | Monomode (ITU-T-G.657.A2)                    |
| Fasertyp-Kategorie                   |       | OS1  |
| Durchmesser Faserkern                | µm    | 9  |
| Durchmesser Faserverkleidung         | µm    | 125  |
| Hüllendurchmesser an Faser           | µm    | 250  |
| Kabelstruktur                        |       | Festader                                     |
| Faserstruktur Durchmesser            | mm    | 0,8  |
| Durchmesser Außenmantel              | mm    | 3  |
| Material Außenmantel                 |       | LSFH   |
| Gel zum Schutz                       |       | Nein   |
| Dämpfung 1310nm                      | dB/km | < 0,4  |
| Dämpfung 1490nm                      | dB/km | < 0,4  |
| Dämpfung 1550nm                      | dB/km | < 0,3  |
| Einfügedämpfung Anschluss 2          | dB    | < 0,3  |
| Rückflussdämpfung Anschluss 2        | dB    | > 50   |
| Optische Anschluss-1 typ             |       | FC   |
| Schliff typ (Optische Anschluss 1)   |       | UPC  |
| Optische Anschluss-2 typ             |       | FC   |
| Schliff typ (Optische Anschluss 2)   |       | UPC  |
| Kabellänge                           | m     | 30   |
| Kurz Zugkraft                        | N     | 440  |
| Festigkeitssteigerung Element        |       | Aramidfasern und flexibler Edelstahlschlauch |
| Kurz Bruch (@100mm)                  | N     | 1000   |
| Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit | mm    | 30   |
| Betriebstemperatur                   | °C    | -20 ... 70                                   |