



## Stahlarmiertes Optisches Duplex-Kabel SC/APC, singlemode (SM), UV-beständig LSFH für den Außenbereich

Mit SC/APC-Anschlüssen vorkonfektioniertes Single-Mode (SM) Glasfaser-Duplex-Patchkabel.

Ausgestattet mit einem geschirmtem Edelstahlschlauch 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 und Nagetierangriffen zu widerstehen.

Geliefert in Einzelverpackung.

|                |               |
|----------------|---------------|
| <b>Ref.Nr.</b> | 236168        |
| <b>Art.Nr.</b> | OSMD75SCAPC   |
| <b>EAN13</b>   | 8424450255957 |

### Andere Eigenschaften

|              |         |
|--------------|---------|
| <b>Farbe</b> | Grau    |
| <b>Länge</b> | 75,00 m |

### Verpackung

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

### 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, Bisse...

## Technische Spezifikationen : Ref. 236168

|                                      |       |  |
|--------------------------------------|-------|--|
| Faserntypen                          |       | Monomode (ITU-T-G.657A2)                     |
| ##                                   |       | 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 1          | dB    | < 0,3  |
| Einfügedämpfung Anschluss 2          | dB    | < 0,3  |
| Rückflussdämpfung Anschluss 1        | dB    | > 50   |
| Rückflussdämpfung Anschluss 2        | dB    | > 50   |
| Optische Anschluss-1 typ             |       | SC   |
| Schliff typ (Optische Anschluss 1)   |       | APC  |
| Optische Anschluss-2 typ             |       | SC   |
| Schliff typ (Optische Anschluss 2)   |       | APC  |
| Kurz Zugkraft                        | N     | 440  |
| Festigkeitssteigerung Element        |       | Aramidfasern und flexibler Edelstahlschlauch |
| Kurz Bruch (@100mm)                  | N     | 1000   |
| Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit | mm    | 30   |
| Betriebstemperatur                   | °C    | -20 ... 70                                   |