



*Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren*

## Optisches patchkabel SC/APC, singlemode (SM), LSFH und Dca Euroklasse Innenkabel

Vorkonfektionierte optische Patchkabel zur Verbindung von Netzwerkelementen über Singlemode-Glasfaserkabel. Durch die SC/APC-Stecker können die Kabel auch optischen Module der TOX-Kopfstellen eingesetzt werden. Der Mantel ist LSFH und wird für den Innenmontage empfohlen.

Das Kabel ist an einem Ende mit einer kurzen Manschette versehen, die die Installation in Unterputzanschlussdosen erleichtert und Dämpfungserhöhungen durch unerwünschtes Biegen vermeidet. Darüber hinaus erleichtert die kurze Manschette das Einführen des Patchkabels in die Leerrohre, reduziert den Platzbedarf für den Anschluss und der Biegeradius ist geringer.

Lieferung in Einzelverpackung.

**Art.Nr OSK5SCAPC**

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>Ref.Nr</b> | 232610        |
| <b>EAN13</b>  | 8424450265598 |

### Highlights

- Geringe Dämpfung und hohe Zuverlässigkeit
- Kurzer Manschette an einem Ende: ermöglicht einen kleineren Biegeradius und eine optimale Anpassung im Anschlussbereich
- Dca-s2,d2,a1 Euroklasse
- Faser-Typ: ITU-T G.657.A2
- LSFH-Mantel, Farbe Orange
- SC/APC Anschlüsse
- Verfügbar in unterschiedlichen Längen

## Technische Spezifikationen

|                                      |       |                          |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|
| Euroklasse                           |       | Dca                      |
| Euroklasse: Rauchentwicklung         |       | s2                       |
| Euroklasse: Abtropfen von Partikeln  |       | d2                       |
| Euroklasse: Säuregehalt              |       | a1                       |
| 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    | 0,85                     |
| Durchmesser Außenmantel              | mm    | 3                        |
| Material Außenmantel                 |       | LSFH                     |
| Gel zum Schutz                       |       | Nein                     |
| Dämpfung 1310nm                      | dB/km | < 0,8                    |
| Dämpfung 1490nm                      | dB/km | < 0,8                    |
| Dämpfung 1550nm                      | dB/km | < 0,8                    |
| Einfügedämpfung Anschluss 1          | dB    | < 0,5                    |
| Einfügedämpfung Anschluss 2          | dB    | < 0,5                    |
| Rückflussdämpfung Anschluss 1        | dB    | > 60                     |
| Rückflussdämpfung Anschluss 2        | dB    | > 60                     |
| 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     | 450                      |
| Lange Zugkraft                       | N     | 200                      |
| Festigkeitssteigerung Element        |       | Aramidfasern             |
| Kurz Bruch (@100mm)                  | N     | 500                      |
| Lange Bruch (@100mm)                 | N     | 100                      |
| Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit | mm    | 15                       |
| Betriebstemperatur                   | °C    | -20 ... 70               |