



## Optisches Duplex-Patchkabel SC/APC, singlemode (SM), LSFH und Dca Euroklasse Innenkabel

Vorkonfektionierte optische Patchkabel zur Verbindung von Netzwerkelementen über Singlemode-Glasfaserkabel. Da es sich um Duplex-Patchkabel handelt, eignen sie sich ideal für Glasfasernetze, bei denen dasselbe Element für den Upload- und Download verwendet wird. Durch die SC/APC-Stecker können die Kabel auch optischen Module der T0X-Kopfstellen eingesetzt werden. Der Mantel ist LSFH und wird für den Innenmontage empfohlen.

Das Kabel ist an beiden Enden 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.

|         |               |
|---------|---------------|
| Ref.Nr. | 232659        |
| Art.Nr. | OK2SCAPC75    |
| EAN13   | 8424450332283 |

| Andere Eigenschaften |         |
|----------------------|---------|
| Farbe                | Orange  |
| Länge                | 75,00 m |

| Verpackung |        |
|------------|--------|
| Tasche     | 1 Stk. |

| Physische Daten |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Nettogewicht    | 1.006,00 g            |
| Bruttovolumen   | 14,88 dm <sup>3</sup> |
| Bruttogewicht   | 1.016,00 g            |
| Breite          | 6,00 mm               |
| Höhe            | 75.000,00 mm          |
| Tiefe           | 6,00 mm               |
| Bauteilgewicht  | 1.006,00 g            |

### Highlights

- Geringe Dämpfung und hohe Zuverlässigkeit

- An einem Ende versetzte Stecker, um den Durchgang durch Kabelkanäle zu erleichtern
- Kurzer Manschette an beiden Enden: ermöglicht einen kleineren Biegeradius und eine optimale Anpassung im Anschlussbereich
- Kennzeichnungen für die Zusammengehörigkeit der opt. Kabel werden mitgeliefert
- Dca-s2,d2,a1 Euroklasse
- Faser-Typ: ITU-T G.657.A2
- Duplex Patchkabel: zwei LWL-Kabel
- LSFH-Mantel, Farbe Orange
- SC/APC Anschlüsse
- Verfügbar in unterschiedlichen Längen

## Technische Spezifikationen : Ref. 232659

|                                      |       |  |                           |
|--------------------------------------|-------|--|---------------------------|
| Euroklasse                           |       |  | Dca                       |
| Euroklasse: Rauchentwicklung         |       |  | s2                        |
| Euroklasse: Abtropfen von Partikeln  |       |  | d2                        |
| Euroklasse: Säuregehalt              |       |  | a1                        |
| Faserntypen                          |       |  | 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    |  | 0,85                      |
| Durchmesser Außenmantel              | mm    |  | 3                         |
| Material Außenmantel                 |       |  | LSFH                      |
| Gel zum Schutz                       |       |  | Nein                      |
| Glasfaserdämpfung: 1310nm            | dB/km |  | < 0,8                     |
| Glasfaserdämpfung: 1490nm            | dB/km |  | < 0,8                     |
| Glasfaserdämpfung: 1550nm            | dB/km |  | < 0,8                     |
| Einfügedämpfung Anschluss 2          | dB    |  | < 0,5                     |
| 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                       |
| Kabellänge                           | m     |  | 75                        |
| Kurz Zugkraft                        | N     |  | 1000                      |
| Lange Zugkraft                       | N     |  | 500                       |
| Festigkeitssteigerung Element        |       |  | Aramidfasern              |
| Kurz Bruch (@100mm)                  | N     |  | 1000                      |
| Lange Bruch (@100mm)                 | N     |  | 300                       |
| Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit | mm    |  | 15                        |
| Betriebstemperatur                   | °C    |  | -20 ... 70                |