



## Qoltec Złącza światłowodowe SC/UPC | Multimode | 0.9mm

Kod produktu: 54169

Złącze światłowodowe przeznaczone do łączenia światłowodów.

Złącza: SC/UPC

Typ włókna: Wielomodowy

### ZŁĄCZE ŚWIATŁOWODOWE



Złącze światłowodowe przeznaczone jest do łączenia światłowodów. Umożliwiają przełączanie oraz łączenie linii optycznych. Dzięki najwyższej jakości złączy optycznych zapewnione jest jak najmniejsze tłumienie. Każde złącze różni się od siebie, w zależności od rodzaju włókna światłowodowego oraz wielkości i metody polerowania ferruli. Ferrula to rurka, która jest wykonana ze spieku ceramicznego i stanowi ona osłonę oraz prowadnicę dla włókna optycznego w złączu.

**ZŁĄCZA SC/UPC**



Złącza SC zaprojektowane zostały w celu wykorzystywania ich w telekomunikacji. Używane są także w urządzeniach aktywnych takich jak wideo konwertery oraz media. Zapewniają szybkie i łatwe przyłączenie oraz są odporne na defekty połączenia. Kształt złącza pozwala na łatwy i pewny montaż. Oprócz zastosowań w telekomunikacji, złącze światłowodowe SC jest stosowane w sieciach LAN i WAN, w sieciach CATV, technikach pomiarowych, do systemów czujników oraz na kolei.

Złącze UPC posiada płasko spolerowane czoło ferruli. Z uwagi na ryzyko uszkodzenia, nie można parować ze sobą złącza APC i UPC.

## ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

**Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu?** Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Każde oferowane przez nas złącze posiada 24 miesięczną gwarancję obowiążującą od dnia zakupu

## DANE TECHNICZNE

|                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                                     | Qoltec                                                                              |
| Typ włókna                                    | Wielomodowy                                                                         |
| Rodzaj złączy                                 | SC/UPC                                                                              |
| Zastosowanie                                  | Dla kabli wewnętrznych. Kabel odgałęźny.                                            |
| Średnica kabla                                | 0.9 mm                                                                              |
| Średnica światłowodu                          | 125 m (657A, 657A2)                                                                 |
| Średnica bufferu                              | 250 m                                                                               |
| Czas pracy                                    | ok. 60s (niecięte włókno)                                                           |
| Tłumienność                                   | 0.3 dB (1310nm, 1550nm)                                                             |
| Siła połączenia nagiego włókna                | > 5 N                                                                               |
| Siła połączenia nagiego włókna w osadce       | > 10 N                                                                              |
| Wytrzymałość na rozciąganie                   | > 50 N                                                                              |
| Rzeczywista wytrzymałość na rozciąganie (20N) | IL 0.5 dB RL 5 dB<br><br>IL - tłumienność wtrąceniowa<br>RL - tłumienność odbiciowa |
| Trwałość mechaniczna                          | IL 0.5 dB RL 5 dB                                                                   |
| Test wytrzymałości                            | IL 0.5 dB RL 5 dB                                                                   |
| Temperatura pracy                             | -40 C ~ +75 C                                                                       |
| Opakowanie                                    | Polybag                                                                             |
| Głębokość / Długość opakowania [mm]           | 70                                                                                  |
| Szerokość opakowania [mm]                     | 15                                                                                  |
| Wysokość opakowania [mm]                      | 100                                                                                 |
| Waga netto [kg]                               | 0.0030                                                                              |
| Waga brutto [kg]                              | 0.0040                                                                              |
| Gwarancja                                     | 24 miesiące                                                                         |
| Kod EAN                                       | 5901878541693                                                                       |