



## Qoltec Złącza światłowodowe LC/UPC | Multimode | 3.0mm

Kod produktu: 54164

Złącze światłowodowe przeznaczone do łączenia światłowodów.

Złącza: LC/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 LC/UPC

Zaletą złączy LC są niewielkie wymiary złączy, co powoduje, że mogą być one wykorzystywane w miejscach, które mają duże zagęszczenie pól przełączeniowych. Posiadają one również system blokady zatrzaskowej, który zabezpiecza przed przypadkowym wyciągnięciem złącza. Złącza LC stosuje się w sieciach LAN, WAN oraz FTTH, na kolei, w sieciach telekomunikacyjnych, w sieciach telewizji kablowych oraz w technice pomiarowej.

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

### DANE TECHNICZNE

|                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                                     | Qoltec                                                                              |
| Typ włókna                                    | Wielomodowy                                                                         |
| Rodzaj złączy                                 | LC/UPC                                                                              |
| Zastosowanie                                  | Dla kabli wewnętrznych                                                              |
| Średnica kabla                                | 3.0 mm                                                                              |
| Średnica światłowodu                          | 125 m (657A, 657A2)                                                                 |
| Średnica bufferu                              | 250 m                                                                               |
| Czas pracy                                    | ok. 100s (niecięte włókno)                                                          |
| Tłumienność                                   | 0.3 dB (1310nm, 1550nm)                                                             |
| Siła połączenia nagiego włókna                | > 4 N                                                                               |
| Siła połączenia nagiego włókna w osadce       | > 8 N                                                                               |
| Wytrzymałość na rozciąganie                   | > 10 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]           | 15                                                                                  |
| Szerokość opakowania [mm]                     | 70                                                                                  |
| Wysokość opakowania [mm]                      | 100                                                                                 |
| Waga netto [kg]                               | 0.0030                                                                              |
| Waga brutto [kg]                              | 0.0080                                                                              |
| Kod EAN                                       | 5901878541648                                                                       |