



## Qoltec Złącza światłowodowe SC/APC | Singlemode | 0.9mm

Kod produktu: 54167

Złącze światłowodowe przeznaczone do łączenia światłowodów.

Złącza: SC/APC

Typ włókna: Jednomodowy

### 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 złączy.

## ZŁĄCZA SC/APC



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 APC posiada spolerowane czoło ferruli pod kątem 8 stopni, dzięki czemu zjawisko refleksji zachodzące przy przejściu światła przez granicę ośrodków, ma znacznie mniejszy wpływ na tłumienie złącza.

## ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

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

## DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ włókna	Jednomodowy
Rodzaj złączy	SC/APC
Zastosowanie	Dla kabli wewnętrznych. Kabel odgałęźny.
Średnica kabla	0.9 mm
Średnica światłowodu	125 μm (657A, 657A2)
Średnica bufferu	250 μm
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 IL - tłumienność wtrąceniowa 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]	0.0010
Waga brutto [kg]	0.0020
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878541679