



ZŁĄCZA ŚWIATŁOWODOWE FC/UPC | SINGLEMODE | 0.9MM

Kod produktu: 54171

Złącze światłowodowe przeznaczone do łączenia światłowodów.

Złącza: FC/UPC

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 złączu.

ZŁĄCZA FC/UPC

Złącza FC mają niewielki rozmiar, a obudowa łączy wykonana jest ze stali nierdzewnej z elementami mosiężnymi. Złącza zapewniają niezawodność przy przełączaniu, dzięki mocowaniu złącza za pomocą stalowego gwintu oraz są odporne na defekty połączenia. Wykorzystywane są w telekomunikacji, w sieciach LAN oraz WAN, na kolei, w sieciach CATV oraz w technice pomiarowej i w systemach czujników.

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

DANE TECHNICZNE

RODZAJ ZŁĄCZY	FC/UPC
TYP WŁÓKNA	Jednomodowy
ZASTOSOWANIE	Dla kabli wewnętrznych. Kabel odgałęźny.
ŚREDNICA KABLA	0.9 mm
ŚREDNICA ŚWIATŁOWODU	125 m (657A, 657A2)

ŚREDNICA BUFFORU

250 m

CZAS PRACY

ok. 100s (niecięte włókno)

TŁUMIENNOŚĆ

0.3 dB (1310nm, 1550nm)

SIŁA POŁĄCZENIA NAGIEGO WŁÓKNA

> 5 N

SIŁA POŁĄCZENIA NAGIEGO WŁÓKNA W OBSADCE

> 10 N

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

> 50 N

TEMPERATURA PRACY

-40 C ~ +75 C

**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

OPAKOWANIE

Polybag

KOD EAN

5901878541716