

ZŁĄCZA FUSION DIAMOND



Obudowy E-2000, SC dla złączy FUSION



Ferrula złącza FUSION

CECHY:

- system złączy FUSION umożliwia szybkie i łatwe wykonywanie w terenie zakończeń włókien światłowodowych wysokiej klasy złączami E-2000™, SC, FC, ST wykonanymi technologią Aktywnego Centrowania Rdzenia
- przeznaczona do spawania w terenie ferrula „crocodile alberino” zawiera odcinek włókna światłowodowego z wyszlifowanym fabrycznie czołem i wbudowaną osłonką spawu
- precyzyjnie pozycjonowane włókno światłowodowe i szlifowane maszynowo czoło ferruli spełniają parametry geometryczne, zgodne z wymaganiami norm międzynarodowych
- przygotowane złącze FUSION łączone jest na obiekcie spawem o małych stratach wtrąceniowych, wykonywanym za pomocą zestawu do spawania ZEUS lub FITEL
- złącza FUSION dostępne są w wersjach jedno oraz wielomodowych i dostosowane do spawania z włóknem w powłokach 250 μm i 900 μm oraz z włóknem w kablach stacyjnych o średnicy 1,6 mm do 3,1 mm
- złącza E-2000, SC, FC FUSION dostępne są w wersjach ze szlifowaniem PC 0° i APC 8°, ST FUSION w wersji PC 0°
- spełniają wymagania norm: IEC 61754-20, PN-EN 60825-1:2014, PN-EN 60825-2:2009 (ochrona wzroku), seria norm IEC61754

DANE TECHNICZNE:

typ złącza	E-2000, SC, FC, ST* DIAMOND FUSION			warunki testu
	MM PC 0°	SM PC 0°	SM APC 8°	
straty wtrąceniowe IL [dB]	0,2			IEC 61300-3-4; l=1300/1550 nm
straty odbiciowe RL [dB]	40	50	70	IEC 61300-3-6; l=1300/1550 nm
powtarzalność IL [dB]	±0,1			w całym okresie użytkowania
trwałość	ponad 1000 cykli łączeniowych			
temperatura pracy [°C]	-25 do +70			w zależności od specyfikacji kabla
średnica ferruli [mm]	2,5			
skrótowy kod	-			

* złącza ST w wersji MM PC 0° i SM PC 0°

SPOSÓB ZAMAWIANIA:

E-2000/APC CDR/3000 - złącze E2000/APC do spawania na kablu o średnicy 3 mm

ZŁĄCZA CRIMP&CLEAVE DIAMOND



Złącza CRIMP&CLEAVE DIAMOND

CECHY:

- system złączy Crimp&Cleave zaprojektowany jest do osadzania złączy E-2000, SC, FC, ST w terenie na włóknie HCS 200/230 μm
- stosowany jest do krótkodystansowych połączeń punkt – punkt o małej przepływności danych
- zastosowania przemysłowe: sterowanie maszyn lub przesyłanie sygnałów z czujników

DANE TECHNICZNE:

typ złącza	Crimp&Cleave - E-2000, SC, FC, ST		warunki testu
	MM PC 0°		
straty wtrąceniowe IL [dB]	typ. 0,8		IEC 61300-3-4; l=1300/1550 nm
straty odbiciowe RL [dB]	-		IEC 61300-3-6; l=1300/1550 nm
powtarzalność IL [dB]	±0,2		w całym okresie użytkowania
trwałość	ponad 1000 cykli łączeniowych		
temperatura pracy [°C]	-40 do +85		w zależności od specyfikacji kabla
średnica ferruli [mm]	2,5		
skrótowy kod	-		

SPOSÓB ZAMAWIANIA:

Złącze E-2000 Crimp&Cleave

