

ZŁĄCZA PRZEMYSŁOWE

ZŁĄCZE E-2000 RHA

- złącze E-2000 RHA stosowane w terenie do budowy magistral światłowodowych w warunkach zewnętrznych
- umożliwia podłączenie systemów sterowania maszyn, sieci LAN wymagających dużych przepływności bitowych lub transmisji szerokiego pasma w trudnych warunkach środowiskowych
- złącze RHA zapewnia bardzo dobre parametry optyczne i mechaniczne dzięki wzmocnionej, odpornej na wstrząsy, bryzgoszczelnej obudowie
- umożliwia połączenie 4 złącz E-2000 zapewniających wysoką trwałość mechaniczną, bardzo dobre parametry optyczne oraz bezpieczeństwo eksploatacji
- złącze RHA instalowane jest na większości typów kabli z włóknami HCS wielomodowymi lub jednomodowymi

ZŁĄCZE E-2000 RHB

- złącze E-2000 RHB stosowane w terenie do budowy magistral światłowodowych w warunkach zewnętrznych
- umożliwia podłączenie systemów sterowania maszyn, sieci LAN wymagających dużych przepływności bitowych lub transmisji szerokiego pasma w trudnych warunkach środowiskowych
- złącze RHB, zapewnia bardzo dobre parametry optyczne i mechaniczne dzięki wzmocnionej, odpornej na wstrząsy, bryzgoszczelnej obudowie
- umożliwia połączenie do 24 złącz E-2000 zapewniających wysoką trwałość mechaniczną, bardzo dobre parametry optyczne oraz bezpieczeństwo eksploatacji
- złącze RHB można szybko i niezawodnie zainstalować w terenie, wykorzystując systemy złączy spawanych Fusion lub zaciskanych typu Crimp&Cleave

ZŁĄCZE HE-2000

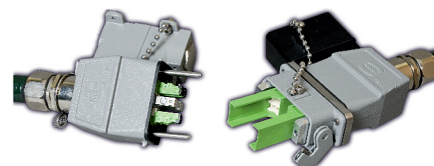
- złącze typu wsuwanego
- wzmocniona obudowa z ochroną środowiskową na poziomie IP 67 przeznaczona do pracy w trudnych warunkach środowiskowych
- bardzo dobre parametry optyczne i mechaniczne
- cztery kanały optyczne z ferrulami hybrydowymi firmy Diamond z aktywnym centrowaniem rdzenia włókna światłowodowego
- możliwość umieszczenia w złączu, w miejsce ferrul optycznych, styków elektrycznych tworząc złącze hybrydowe światłowodowo elektryczne
- końcówki optyczne i elektryczne chronione są przed penetracją kurzu i wody automatycznie zamykając się klapką po wypięciu złącza z łącznika, łącznik wyposażony jest w osłonę zamykaną ręcznie
- dostępne wersje złączy do łączenia włókien wielomodowych MM, jednomodowych SM PC i APC, włókien utrzymujących polaryzację (PM) oraz włókien o nietypowych konstrukcjach do zastosowań specjalnych
- możliwość zastosowania ferrul typu Fusion przeznaczonych do spawania na obiekcie za pomocą spawarki ZEUS D50 HE firmy Diamond umożliwiających wykonywanie napraw w terenie

ZŁĄCZE X-BEAM

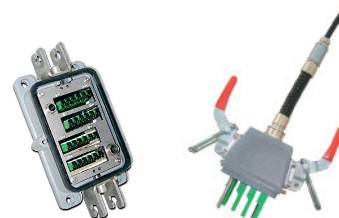
- złącze X-BEAM stosowane w terenie do wykonywania połączeń włókien światłowodowych w trudnych warunkach środowiskowych
- technologia poszerzonej wiązki oparta o zastosowanie soczewek ułatwia czyszczenie i wykonywanie połączeń w terenie bez użycia specjalnych narzędzi
- naniesiona soczewka na czole ferrul zmniejsza wrażliwość złącza X-BEAM na niecentryczne ułożenie włókien oraz zwiększa tolerancję na zabrudzenia czół ferrul
- złącze X-BEAM firmy DIAMOND może stanowić zakończenie większości typów kabli wyposażonych we włókna wielomodowe

DANE TECHNICZNE:

| | E-2000 RHA | | | E-2000 RHB | | | HE-2000 | | | X-BEAM | | |
|----------------------------|------------------------------|-------|--------|-------------|-------|--------|----------------------|---------|------------------------|-------------------------------|------|--|
| | MM PC | SM PC | SM APC | MM PC | SM PC | SM APC | MM PC | SM PC | SM APC | MM | SM | |
| straty wtrąceniowe IL [dB] | | 0,2 | | 0,15 | | 0,2 | typ. 0,2 maks 0,5 | | typ. 0,15 maks 0,45 | 0,7 | 0,9 | |
| straty odbiciowe RL [dB] | 40 | 50 | 70 | 40 | 50 | 70 | min. 40 | min. 50 | min. 75 | 18 | 30 | |
| powtarzalność IL [dB] | ±0,1 | | | | | | | | | | ±0,1 | |
| trwałość | ponad 500 cykli łączeniowych | | | | | | | | | ponad 2500 cykli łączeniowych | | |
| temperatura pracy [°C] | - 40 do +85 | | | | | | - 55 do +85 | | | - 50 do +65 | | |
| liczba włókien | 2-4 | | | 6,12,18, 24 | | | 4 | | | 2, 4 | | |
| szczelność | IP65 | | | | | | IP67 | | | IP65 | | |



Złącze E-2000 RHA



Złącze E-2000 RHB



Złącze HE-2000



Złącze X-BEAM