

Elementy połączeniowe – okablowanie światłowodowe

Adaptory światłowodowe typu E2000[®] PC/APC



WSTĘP:

Adaptory światłowodowe E2000[™] to podstawowe elementy torów światłowodowych umożliwiające połączenie włókien i kabli światłowodowych zakończonych wtykami typu E2000[®]. Adaptory te zostały wykonane w technologii one-piece, co oznacza, że zewnętrzny korpus został wykonany w technologii jednolitego odlewu, dzięki czemu odznaczają się większą odpornością na obciążenia boczne. Dostępne w wersji simplex z flanszą lub z metalowymi klipami szybkiego montażu, pozwalającymi na bezśrubowe mocowanie. Cechują się bardzo dobrymi parametrami optycznymi i mechanicznymi oraz wysoką jakością wykonania. Posiadają w pełni ceramiczną tuleję centrującą, która determinuje doskonałe parametry połączeniowe. Wykonane z wytrzymałego tworzywa typu PBT, o stopniu niepalności UL94-V0. Adaptory E2000[®] wyposażone są w zintegrowane, metalowe przesłony wewnętrzne zabezpieczające wzrok przed uszkodzeniami.

ZASTOSOWANIA

- ✓ Sieci CATV,
- ✓ Systemy WDM,
- ✓ Systemy Metro,
- ✓ Urządzenia aktywne,
- ✓ Sprzęt testujący,
- ✓ Sieci telekomunikacyjne,
- ✓ Lokalne sieci LAN,
- ✓ Sieciowe przetwarzanie danych.

ZALETY&CECHY

- ✓ Wykonane w technologii jednolitego odlewu – „one-piece design”,
- ✓ Mocowanie za pomocą śrub M2x8 lub przez osadzenie na klipach szybkiego montażu,
- ✓ Zwiększona odporność na obciążenie boczne,
- ✓ Bardzo dobre parametry optyczne i mechaniczne,
- ✓ Wysoka jakość materiałów i wykonania,
- ✓ W pełni ceramiczna tuleja centrująca , zarówno dla aplikacji SM i MM,
- ✓ Wyposażone są w zintegrowane, metalowe przesłony wewnętrzne zabezpieczające wzrok przed uszkodzeniami,
- ✓ Wykonane z wytrzymałego tworzywa typu PBT, o stopniu niepalności UL94-V0.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Parametr	E2000 [®]
Straty wtrąceniowe IL	SM: max. 0.20 dB/ typ. 0.10 dB MM: max. 0.30 dB/ typ. 0.15 dB
Żywotność	1000 cykli
Temp. pracy	-40 do +85°C
Tuleja centrująca	ceramiczna
Wytrzymałość mechanizmu sprzęgającego	70N
Przesłona wewnętrzna	✓

MATERIAŁY

Obudowa: wysokiej jakości tworzywo sztuczne typu PBT o stopniu niepalności UL94-V0.

Tuleja centrująca: wysokiej jakości w pełni ceramiczna tuleja centrująca determinująca doskonałe połączenie wtyków światłowodowych.

Typ:	Adapter E2000 , ADR-XX	REV: 1.0
Data:	20/01/2017	AŁ
Zatwierdził:		BK
Modyfikacja:		

Elementy połączeniowe – okablowanie światłowodowe

SPOSÓB PAKOWANIA:

Adaptory pakowane są w pudełka po 12szt elementów składowych z umieszczoną etykietą identyfikacyjną na każdym pudełku.

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

ADR-E2A-SX-1211GR-GR-P ADAPTER R&M E2000/APC JEDNOMODOWY, SIMPLEX, CERAMICZNA FERRULA, OBUDOWA PLASTIKOWA

ADR-E2A-SX-1211GR-GR-CL ADAPTER R&M E2000/APC JEDNOMODOWY, SIMPLEX, CERAMICZNA FERRULA, OBUDOWA PLASTIKOWA Z KLIPSEM, FLANGELESS

ADR-E20-SX-1211BL-BL ADAPTER R&M E2000/PC JEDNOMODOWY, SIMPLEX, CERAMICZNA FERRULA, OBUDOWA PLASTIKOWA

ADR-E20-SX-1211BL-BL-CL ADAPTER R&M E2000/PC JEDNOMODOWY, SIMPLEX, CERAMICZNA FERRULA, OBUDOWA PLASTIKOWA Z KLIPSEM

ADR-E20-SX-1211BK-BK ADAPTER R&M E2000/PC WIELOMODOWY, SIMPLEX, CERAMICZNA TULEJA, OBUDOWA PLASTIKOWA

Important notice

Buyer and/or user of this product has to make sure before using this product that it is suitable for the intended use. All questions of liability relating to this product are subject – in accordance with the prevailing – to the Term of Sale of the selling Fibrain subsidiary.