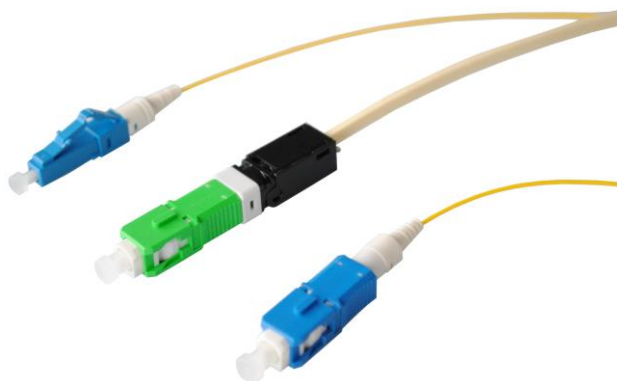


## Connectivity solutions

### Złącza szybkiego montażu FIBRAIN RAPID CONNECTOR – RC01



#### WSTĘP:

Złącza serii FIBRAIN RAPID służą do bezpośredniego zakończenia włókien kabli światłowodowych. Czas montażu konektora łącznie z przygotowaniem włókna nie przekracza 120 sekund. Montaż złączy nie wymaga użycia dodatkowych specjalistycznych narzędzi a jedynie standardowego osprzętu używanego do przygotowania włókna. Ferrule wtyków zostały fabrycznie wypolerowane, dlatego montaż złączy nie wymaga użycia materiałów polerujących a system zacisku włókien w V-rowkach, w których znajduje się żel imersyjny poprawiający parametry transmisyjne, eliminuje potrzebę stosowania klejów i żywic epoxy. Złącza do szybkiego montażu charakteryzują się bardzo dobrymi parametrami połączenia. Złącza serii FIBRAIN RAPID występują zarówno dla włókien w pokryciu 250µm, 900µm jak i specjalnej konstrukcji złączy przeznaczone dla kabli abonenckich typu VC-DCY stosowanych w okablowaniu budynkowym FFTH.

#### APLIKACJE:

Sieci LAN;  
Sieci MAN;  
Sieci FTTH;

#### ZALETY & CECHY:

Łatwy i szybki montaż;  
Doskonałe parametry transmisyjne;  
Wysoka jakość materiałów;  
Wtyki polerowane w klasie PREMIUM;  
Trwałość do 25 lat;

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

| Parametr                               | SM         | MM  |
|----------------------------------------|------------|-----|
| Tłumienność wtrąceniowa wtyku PC [dB]  | 0.2        | 0.1 |
| Tłumienność wtrąceniowa wtyku APC [dB] | 0.3        | -   |
| Tłumienność odbiciowa wtyku PC [dB]    | 55         | 35  |
| Tłumienność odbiciowa wtyku APC [dB]   | 60         | -   |
| Temperatura pracy [°C]                 | -40 do +75 |     |
| Typ wtyku                              | SC,LC      |     |

#### OPAKOWANIA:

Pojedyncze sztuki pakowane w zbiorczy worek foliowy zawierający 10 wtyków.

#### ZAPEWNIENIE JAKOŚCI:

Partia towaru są wrywkowo testowana fabrycznie, a każdy element po wykonaniu przechodzi testy w postaci inspekcji wzrokowej jakości złączy. Protokoły z badań nie są dołączane do dokumentacji dostawy.

#### POKREWNE AKCESORIA I ELEMENTY:

- 1) Zestaw narzędzi do montażu złączy typu FIBRAIN RAPID CONNECTOR

|       |                                          |            |
|-------|------------------------------------------|------------|
| Type: | RC01                                     | 23.10.2013 |
| Name: | Fibrain Rapid Connector                  | REV: 1.2   |
|       |                                          | WM         |
| Code: | RC01-xxx, patrz informacja do zamówienia |            |

## Connectivity solutions

### INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

**RC01-111**

Fibrain Rapid Connector SC/PC jednomodowy dla włókna w pokryciu 250µm i 900µm

**Seria Rapid Connectora – RC01**

**Rodzaj Rapid Connectora: pierwsza cyfra (typ wtyku):** 1 – SC/PC  
2 – SC/APC  
3 – LC/PC

**druga cyfra (typ włókna):** 1 – SM 9/125  
2 – MM 50/125

**trzecia cyfra (typ kabla):** 1 – 250/900µm  
2 – kabel abonencki VC-DCY

#### 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.