

**PODSUMOWANIE CECH UŻYTKOWYCH:**

Xpress-Lock jest złączem zaciskającym bez konieczności klejenia, wygrzewania i polerowania. Dzięki temu jego montaż nie wymaga dostępu do zasilania co czyni je szczególnie wygodnym podczas instalacji bezpośrednio w kablowym obiekcie w trakcie prac instalatorskich. Xpress-Lock maksymalizuje wydajność pracy dzięki zmniejszeniu do minimum czasu montażu, uniwersalności oraz nadzwyczajnym cechom użytkowym. Wprowadzane na rynek przez Molex Premise Networks złącze MT-RJ zostało zaprojektowane zgodnie z wymaganiami normy FOCIS (TIA/EIA-604-12), a cechy Xpress-Lock sprawiają, że jest ono rozwiązaniem unikalnym na rynku.

Złącza Xpress-Lock MT-RJ firmy Molex pozytywnie przeszły testy na zgodność ze standardami BelCore: GR-2919-CORE, GR-765-CORE oraz GR-326-CORE. Testy BelCore weryfikują odporność złączy na wibrację, obciążenia, wahań temperatury i wilgotności, zapewniając tłumienie na poziomie nie wyższym niż 0.5dB w ciągu całego okresu użytkowania.

Montaż Xpress-Lock nie zajmuje z reguły więcej niż dwie minuty, włączając w to czas wymagany na przygotowanie włókna światłowodowego.

Nie wymaga specjalistycznych narzędzi, klejenia, wygrzewania ani polerowania. Sposób instalacji jest opisany prostą procedurą, niewymagającą specjalistycznych szkoleń. Wymagania dotyczące sposobu przygotowania włókna zredukowano do niezbędnego minimum co pozwoliło na dodatkowe skrócenie czasu instalacji. Złącze Xpress-Lock MT-RJ zapewnia wysoki komfort instalacji ponieważ może być wielokrotnie terminowane (nawet do 10 razy). Pozwala to na skorygowanie ewentualnych błędów powstałych w trakcie montażu. Jest oferowane w wersji męskiej oraz żeńskiej (z pinami lub otworami pozycjonującymi). Dzięki unikalnej technologii pozwala na zakańczanie kabli krosowych w dowolnych warunkach co czyni je szczególnie pożądanym rozwiązaniem. Zróżnicowane kolorystycznie osłony (boots) pozwalają na łatwe odróżnienie wersji 62.5/125  $\mu\text{m}$  od 50/125  $\mu\text{m}$ . Unikalne adaptery z przesłoną przeciwkurzową, zabezpieczającą wnętrze przed wnikaniem kurzu a użytkownika przed szkodliwym promieniowaniem laserowym są wyposażone w nowatorski mechanizm zatrasku zapewniający stabilność zainstalowanego złącza i dużą odporność na wyrwanie włókien.

**PARAMETRY MECHANICZNE:**

|                | Wymiary [mm]: | Waga [g]: |
|----------------|---------------|-----------|
| Złącza męskie  | 8 x 8 x 47    | 7         |
| Złącza żeńskie | 8 x 8 x 45    | 7         |

**PARAMETRY TRANSMISYJNE:**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Typowe straty na złączu [dB]:     | 0.3           |
| Maksymalne straty na złączu [dB]: | 0.5           |
| Temperatura pracy [°C]:           | -20°C do 60°C |

| Numer katalogowy | Nazwa   |
|------------------|---|
| 86016-0000       | Złącze Xpress-Lock MT-RJ MM OM1 62.5/125 $\mu\text{m}$ Męskie     |
| 86016-1000       | Złącze Xpress-Lock MT-RJ MM OM2 50/125 $\mu\text{m}$ Męskie       |
| 86016-2000       | Złącze Xpress-Lock MT-RJ MM OM3 50/125 $\mu\text{m}$ Męskie       |
| 86016-0100       | Złącze Xpress-Lock MT-RJ MM OM1 62.5/125 $\mu\text{m}$ Żeńskie    |
| 86016-1100       | Złącze Xpress-Lock MT-RJ MM OM2 50/125 $\mu\text{m}$ Żeńskie      |
| 86016-2100       | Złącze Xpress-Lock MT-RJ MM OM3 50/125 $\mu\text{m}$ Żeńskie      |
| 86016-0006       | Zestaw 6 złączy Xpress-Lock MM OM1 62.5/125 $\mu\text{m}$ Męskich |
| 86016-1006       | Zestaw 6 złączy Xpress-Lock MM OM2 50/125 $\mu\text{m}$ Męskich   |
| 86016-2006       | Zestaw 6 złączy Xpress-Lock MM OM3 50/125 $\mu\text{m}$ Męskich   |

**Uwaga:** Złącza OM3 znajdują się w końcowej fazie przygotowania

**MOLEX PREMISE NETWORKS**

**Eastern Europe  
Headquarters**  
Molex Premise Networks Sp. z o. o.  
ul. Tczewska 2 Rokitki  
83-112 Lubiszewo  
Tel. +48 58 532 8 200  
Fax +48 58 532 8 201

[www.mplexpn.com.pl](http://www.mplexpn.com.pl)

**Corporate Headquarters**  
Molex Premise Networks  
8 Executive Drive  
Hudson, NH 03051 USA  
Tel. +1 603-324-02000  
Toll Free +1 800-86603827  
Fax +1 603-577-8770

[www.mplexpn.com](http://www.mplexpn.com)

**Western Europe Headquarters**  
Molex Premise Networks Limited  
Concorde Way,  
Segensworth North  
Fareham Hants  
PO15 5RL England  
Tel. +44 (0) 1489 572 111  
Fax +44 (0) 1489 559 106

[www.mplexpn.com.uk](http://www.mplexpn.com.uk)

**Asia Pacific Headquarters**  
Molex Premise Networks  
PTY Limited  
60-78 Abey Road  
Melton, Victoria  
Australia 3337  
Tel. +61 3 99 71 7111  
Fax +61 3 99 71 7199

[www.mplexpn.com.au](http://www.mplexpn.com.au)