

Podsumowanie cech użytkowych

Kabel o konstrukcji ścisłej tuby wzmocniony włóknami aramidowymi (Kevlar). Powłoka zewnętrzna wykonana z tworzywa o statusie LSØH (nie podtrzymuje palenia, nie wydziela trujących związków). Cztery standardowe opcje długości (1 m, 2 m, 3 m, 5 m). Wysokiej jakości złącza Molex. Fabrycznie testowane w 100%. Nie wymaga narzędzi montażowych. Należy pamiętać, że w rozwiązaniu MT-RJ należy łączyć ze sobą wtyki męski i żeński za pomocą adaptera MT-RJ.

Standardy/normy branżowe

PN-EN 50173-1:2007, 150/IEC 11801:2002, ANSI/TIA/EIA 568.B.3-2000, ICEA-596 ANSI/TIA/EIA-492, TELECORDIA GR-409

Parametry mechaniczne

Element	Waga[g]
91.BL.382.00100	45
91.BL.382.00200	52
91.BL.382.00300	70
91.BL.382.00500	122

Kolor powłoki zewn.: Niebieski

Materiał powłoki zewn.: LSØH (Low Smoke Zero Halogen) zgodny z IEC 61034-1&2, IEC 60332-1, IEC 60754-1&2

Średnica kabla zewn.: 2 mm x 4,1 mm

Parametry złącz

Złącze MM ST
Tłumienie (max): 0,34 dB
Złącze MM MT-RJ
Tłumienie (max): 0,20 dB

Parametry włókna

Włókno światłowodowe domieszkowane germanem, 50/125 OM3.

Średnica rdzenia: 50 µm

Średnica płaszczka: 125 µm±1 µm

Średnica włókna w akrylaniu: 245 µm

Średnica włókna w ścisłej tubie: 900 µm

Tłumienie

dla 850 nm: ≤ 3,0 dB/km

dla 1300 nm: ≤ 1,0 dB/km

Szerokość pasma

dla 850 nm: ≥ 500 MHz-km

dla 1300 nm: ≥ 500 MHz-km

Włókno spełnia następujące wymagania:

IEC 60793-2-10 Kategoria A1 a.2;

EN 60793-2-10: typ A1 a.2;

Rekomendacja ITU G.651

TIA/EIA-492AAAB;

EN 50173:2007 kategoria OM3;

ISO/IEC 11801:2002 kategoria OM3;

IEEE 802.3 -2002 wraz ze zmianami

802.3ae-2002;

ANSI/TIA/EIA-568.B.3-2000

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**

Nr produktu	Opis
91.BL.382.00100	Światłowód krosowy, duplex MM 50/125 OM3, MT-RJ żeński-LC, LSØH, 1 m
91.BL.382.00200	Światłowód krosowy, duplex MM 50/125 OM3, MT-RJ żeński-LC, LSØH, 2 m
91.BL.382.00300	Światłowód krosowy, duplex MM 50/125 OM3, MT-RJ żeński-LC, LSØH, 3 m
91.BL.382.00500	Światłowód krosowy, duplex MM 50/125 OM3, MT-RJ żeński-LC, LSØH, 5 m

MOLEX PREMISE NETWORKS**Molex Premise Networks Corporate Headquarters**

Tel. +1 603 324 0200
www.molexpn.com

Western Europe Headquarters

Tel +44 (0) 1489 572111
www.molexpn.co.uk

Eastern Europe Headquarters Polska

Tel: +48 22 333 81 50
www.molexpn.com.pl

Asia Headquarters

Tel. + 852 2637 3111
www.molexpn.com.hk

South Pacific Headquarters

Tel. + 61 3 9971 7111
www.molexpn.com.au

Molex Incorporated

Tel. +1 630 969 4550
www.molex.com