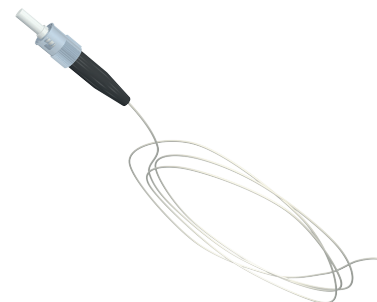


Pig-tail MM 50/125 OM3 Simplex, LSØH, 2.0 m (pakowane po 6szt)



Podsumowanie cech użytkowych

Pig-taile światłowodowe przeznaczone są do zakończenia światłowodowego okablowania pionowego przy użyciu technologii spawania. Zapewniają znakomite parametry transmisyjne dzięki niezwykle niskiemu tłumieniu na złączu oraz tłumieniu w miejscu spawania. Pig-taile wykonane są na włóknie światłowodowym o średnicy 0,9 mm o długości 2 m. Dostarczane w opakowaniach zbiorczych po 6szt. Kolory powłoki zewnętrznej wskazuje na typ włókna światłowodowego (włókno 50/125 OM3 – kolor niebieski). Fabrycznie testowane w 100%.

- Produkt w 100% testowany
- Wysoka jakość złącz
- Parametry transmisyjne testowane na wysokiej jakości sprzęcie pomiarowym
- Dostarczane w opakowaniach po 6szt.

Standardy/normy branżowe

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

Parametry mechaniczne

Waga [g]: 40
 Materiał powłoki zewn.: LSØH (Low Smoke Zero Halogen) zgodny z IEC 61034-1&2, IEC 60332-1, IEC 60754-1&2
 Średnica kabla zewn.: 0,9 mm
 Kolor: niebieski

Parametry złącz

Złącze ST/SC/LC/FC MM
 Tłumienie: max 0,35 dB na złącze
 Tłumienie typowe: max 0,2 dB na złącze

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
 Tłumienie włókna światłowodowego użytego do produkcji kabla:
 dla 850 nm ≤ 2.5
 dla 1300 nm ≤ 0.7
 Szerokość pasma:
 dla 850 nm ≥ 1500 MHz·km
 dla 1300 nm ≥ 500 MHz·km

Włókno spełnia następujące wymagania:

- IEC 60793-2-10 Kategoria A1a.2;
- EN 60793-2-10: typ A1a.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
91.10.332.00200	Pig-tail MM 50/125 OM3 Simplex ST, LSØH, 2 m (pakowane po 6 szt)
91.30.332.00200	Pig-tail MM 50/125 OM3 Simplex SC, LSØH, 2 m (pakowane po 6 szt)
91.L0.332.00200	Pig-tail MM 50/125 OM3 Simplex LC, LSØH, 2 m (pakowane po 6 szt)
91.F0.332.00200	Pig-tail MM 50/125 OM3 Simplex FC, LSØH, 2 m (pakowane po 6 szt)

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