



## Pig-tail MM 50/125 OM2 Simplex, LSZH, 2.0m (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 2m. Dostarczane w opakowaniach zbiorczych po 6szt. Kolory powłoki zewnętrznej wskazuje na typ włókna światłowodowego (włókno 50/125 – kolor szary). Fabrycznie testowane w 100%.

### Zalety produktu

- 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, ANSI/TIA/EIA-492,  
TELECORDIA GR-409, ICEA-596

### Parametry mechaniczne

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

### Parametry złączy

Złącze ST, SC, LC MM

Tłumienie:

max 0,35dB na złączy

Tłumienie typowe:

max 0,2dB na złączy

### Parametry włókna

Włókno światłowodowe domieszkowane germanem  
50/125 OM2

Średnica rdzenia 50  $\mu\text{m}$

Średnica płaszcza 125  $\mu\text{m} \pm 1 \mu\text{m}$

Średnica włókna w akrylaniu 245  $\mu\text{m}$

Średnica włókna w ścisłej tubie 900  $\mu\text{m}$

Tłumienie:

dla 850 nm  $\leq 2.7 \text{ dB/km}$

dla 1300 nm  $\leq 0.8 \text{ dB/km}$

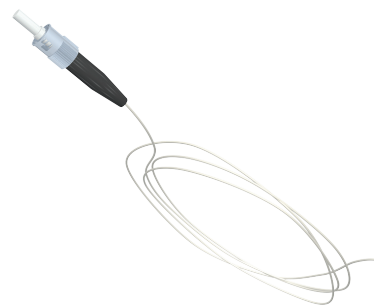
Szerokość pasma:

dla 850 nm  $\geq 500 \text{ MHz-km}$

dla 1300 nm  $\geq 500 \text{ MHz-km}$

Włókno światłowodowe spełnia następujące wymagania:

- IEC 60793-2-10 Kategoria A1a;
- EN 60793-2-10: typ A1a;
- TIA/EIA-492AAAB;
- EN 50173:2007 kategoria OM2;
- ISO/IEC 11801:2002 kategoria OM2;
- IEEE 802.3 -2002. wraz ze zmianą 802.3ae-2002;
- ANSI/TIA/EIA-568.B.3-2000;



Modkod	Nazwa
91.10.532.00200	Pig-tail MM 50/125 OM2 Simplex ST, LSZH, 2.0m (Pakowane po 6szt)
91.30.532.00200	Pig-tail MM 50/125 OM2 Simplex SC, LSZH, 2.0m (Pakowane po 6szt)
91.10.532.00200	Pig-tail MM 50/125 OM2 Simplex LC, LSZH, 2m (Pakowane po 6szt)

### 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