

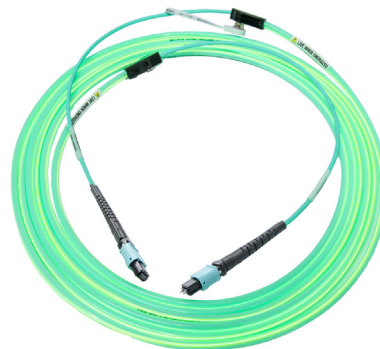
Preterminowane luminescencyjne kable światłowodowe LumaLink MPO

Preterminowane luminescencyjne kable LumaLink MPO firmy Molex zostały stworzone, aby umożliwić podświetlenie kabla na całej jego długości. Efekt podświetlenia uzyskano poprzez odpowiednie połączenie światłowodu z przewodem elektroluminescencyjnym.

Kable LumaLink są preterminowane złączem MPO i są podświetlane na całej swojej długości co znacznie ułatwia zarządzanie okablowaniem. Podświetlenie zapewnia 100% identyfikację wizualną obu końców kabla, lokalizację zapasu kabla oraz jego ułożenie.

Unikatowy efekt podświetlenia kabla na całej jego długości można uzyskać w łatwy sposób dzięki zastosowaniu zasilania przy pomocy zasilacza z złączem magnetycznym.

Zastosowano złącza MPO o dużym zagęszczeniu, które zapewniają połączenie 12 włókien jednocześnie. Złącza posiadają obudowę typu "pushpull" dzięki czemu dają one możliwość szybkiej i niezawodnej realizacji połączenia.



CECHY I ZALETY

Złącza MPO 12 włóknowe

Testowane w 100%

100% identyfikacja wizualna zapewniona na całej długości kabla

Zasilanie przy pomocy zasilacza ze złączem magnetycznym

Do zastosowania w aplikacjach wymagających dużego zagęszczenia instalacji

SPECYFIKACJA

Standardy Branożwe

TIA-568.3-D, ISO11801, EN50173

TIA- 492, IEC-794, IEC 60332-1(LS0H Sheath)

UL-1666(PVC sheath)

Mechaniczne

Średnica zewn. kabla: 4.62mm

Temperatura pracy: 0° to +60°C

Kolor pokrycia: Aqua LS0H

Zasilacz z męskim złączem magnetycznym:

Zasilanie: 2x AA Batteries (nie są dołączone)

Trwałość baterii: 3-5 godzin działania

Tryb oświetlania:

jednostajny, miganie wolne, miganie szybkie

Siła naciągu:

krót.okres. 450N / ciągły 150N

Min. promień zgięcia:

krót.okres. 10 X O.D / ciągły 20 X O.D

Cechy Optyczne :

Złącza

Maksymalne straty wtrąceniowe:

Multimode Standardowe tłumienie: 0.6dB

Multimode Nisko tłumienne: 0.35dB

OS1/2 Standardowe tłumienie: 0.75dB

OS1/2 Nisko tłumienne: 0.35 dB

Tłumienność odbiciowa:

OS1/2: >60dB

Multimode :>20dB

Polerowanie:

OS1/OS2: APC

Multimode: PC

Tłumienność włókna:

Multimode OM3, OM4:

3.5dB@850nm/

1.5dB@1300nm

Multimode OM5:

3.0dB@850nm

2.3dB@953nm

1.5dB@1300nm

Singlemode OS1/2:

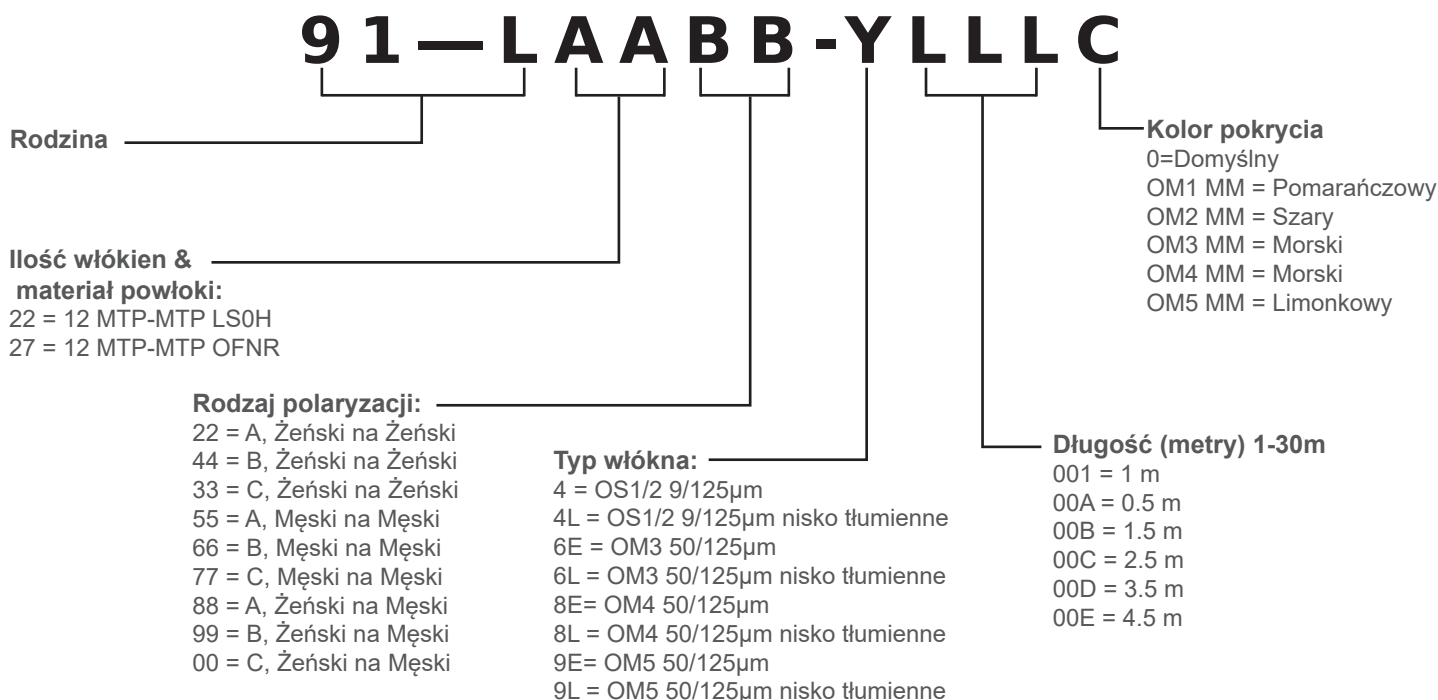
0.38 @ 1300nm

0.22 @ 1550nm

www.molex.com.pl/products/fiber/pre-terminated/

Preterminowane luminescencyjne kable światłowodowe LumaLink MPO >

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA



Numer produktu	Numer SAP	Opis
AFR-00557	180970215	Zasilacz ze złączem magnetycznym

www.molex.com.pl/products/fiber/pre-terminated/