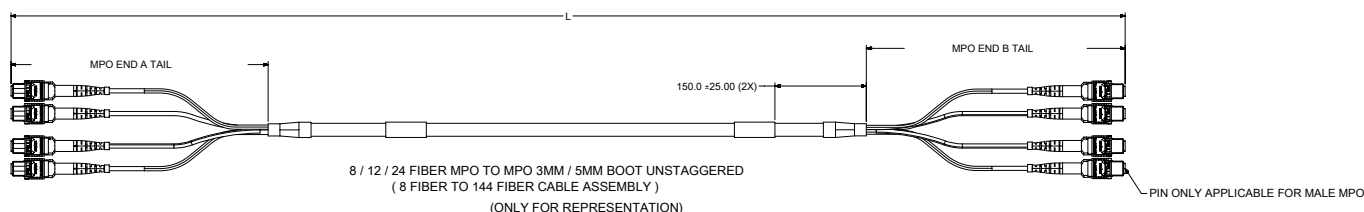


## Kable Preterminowane MPO-MPO >

Wstępnie zakończone wielożyłowe zespoły kabli światłowodowych firmy Molex oferują najwyższej jakości, fabrycznie kontrolowaną wydajność optyczną na różnych złączach, które umożliwiają szybką i ekonomiczną instalację.

Wstępnie zakończone zespoły kablowe są idealne do zastosowań szkieletowych o znaczeniu krytycznym, takich jak kable łączące w centrach danych i kable szkieletowe o niskich stratach optycznych.



### CECHY I ZALETY

Dostępne w wersji niskostratnej OS1/2, OM3 i OM4 lub standardowej OS1/2, OM1, OM2, OM3 i OM4.

12 i 24 włókna w standardzie (dostępne do 144 włókien)

Dostępne wzmocnione pigtaile 2mm i oraz pigtaile w buforze 900 µm

Dostępna niestandardowa długość pigtaila i opcje konfiguracji

Płaszcz kabla LS0H i OFNP

Zgodność z ROHS

Idealny do: Wewnętrzne krótkie łącza optyczne, Połączenia panelu przedniego/sprzętu, Infrastruktura centrum danych, Obszar pamięci masowej

### SPECYFIKACJA

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

##### Standardy branżowe:

TIA/EIA-568-C.3 and ISO/IEC 11801  
IEC-61754-7 & EIA/TIA-604-5  
NFPA 262 (OFNP) or IEC 60332 (LS0H)  
Compliant to Directive 2002/95/EC (RoHS) & REACH  
SvHC EC-60793 EN50399

##### Parametry mechaniczne

###### Rodzaj włókna

OS1/OS2, OM1, OM2, OM3, OM4, OM5

Kabel: Microcable - 8-144

**Materiał złącza:** LS0H, OFNP, EN50399

**Wytrzymałość:** 50 cykli

**Opór pina przewodzącego:** 3 lbs

##### Domyślne kolory osłony:

**Multimode OM1:** Pomarańczowy

**Multimode OM2:** Szary

**Multimode OM3:** Morski

**Multimode OM4:** Erika Violet/Morski

**Multimode OM5:** Limonkowy

**Singlemode:** Żółty

##### Złącze:

MPO (IEC-61754-7 & EIA/TIA-604-5)

##### Pakowanie:

Worek PE : < 50m

##### Długość:

Całkowita długość oznacza najdalszą odległość między dwoma końcami

Długość pigtaila oznacza najdalszą odległość między punktem wyjścia pigtaila a złączami

##### Polerowanie:

Singlemode: APC

Multimode: PC

[www.molexces.com.pl/products/fiber/pre-terminated/](http://www.molexces.com.pl/products/fiber/pre-terminated/)

# Kable Preterminowane MPO-MPO >

## SPECYFIKACJA (CD.)

### Dostępny na rynkach EU:

#### Odporność ogniowa

LSHF-FR(FRNC): EN 50399 Class Dca;Class Eca

**Osiłona:** Bezhalogenowa, ognioodporna

termoplastyczna mieszanka osłonowa zgodna z EN

50290-2-27, stabilizowana UV.

## CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA/OPTYCZNA

Connector Mating	IL Average	IL Maximum	Return Loss
MPO Low Loss (MM)	0.10dB	0.35dB	N/A
MPO Standard Loss (MM)	0.20dB	0.60dB	N/A
MPO Low Loss (SM)	0.10dB	0.35dB	>60dB

### Parametry kabla wielomodowych

Oznaczenie	Rdzeń (μm)	Powłoka rdzenia OD (μm)	Tłumienie dla 850nm (dB/km)	Tłumienie dla 953nm (dB/km)	Tłumienie dla 1300nm (dB/km)	Over filled launch		Laser effective Modal Bandwidth
						Min.Band @850nm (MHz/km)	Min.Band @1300nm (MHz/km)	Min.Band @850nm (MHz/km)
OM1	62.5	125 +/-1	≤3,5 max	NA	≤1,5 max	≥ 200	≥ 500	NA
OM2	50	125 +/-1	≤3,5 max	NA	≤1,5 max	≥ 500	≥ 500	NA
OM3	50	125 +/-1	≤3,5 max	NA	≤1,5 max	≥ 500	≥ 500	≥ 2000
OM4	50	125 +/-1	≤3,5 max	NA	≤1,5 max	≥ 3500	≥ 500	≥ 4700
OM5	50	125 +/-1	≤3 max	≤2,3 max	≤1,5 max	≥ 3500	≥ 500	≥ 4700

### Włókno powinno spełniać wymagania standardu ITU-T G.652D)

#### Parametry włókna jednomodowego:

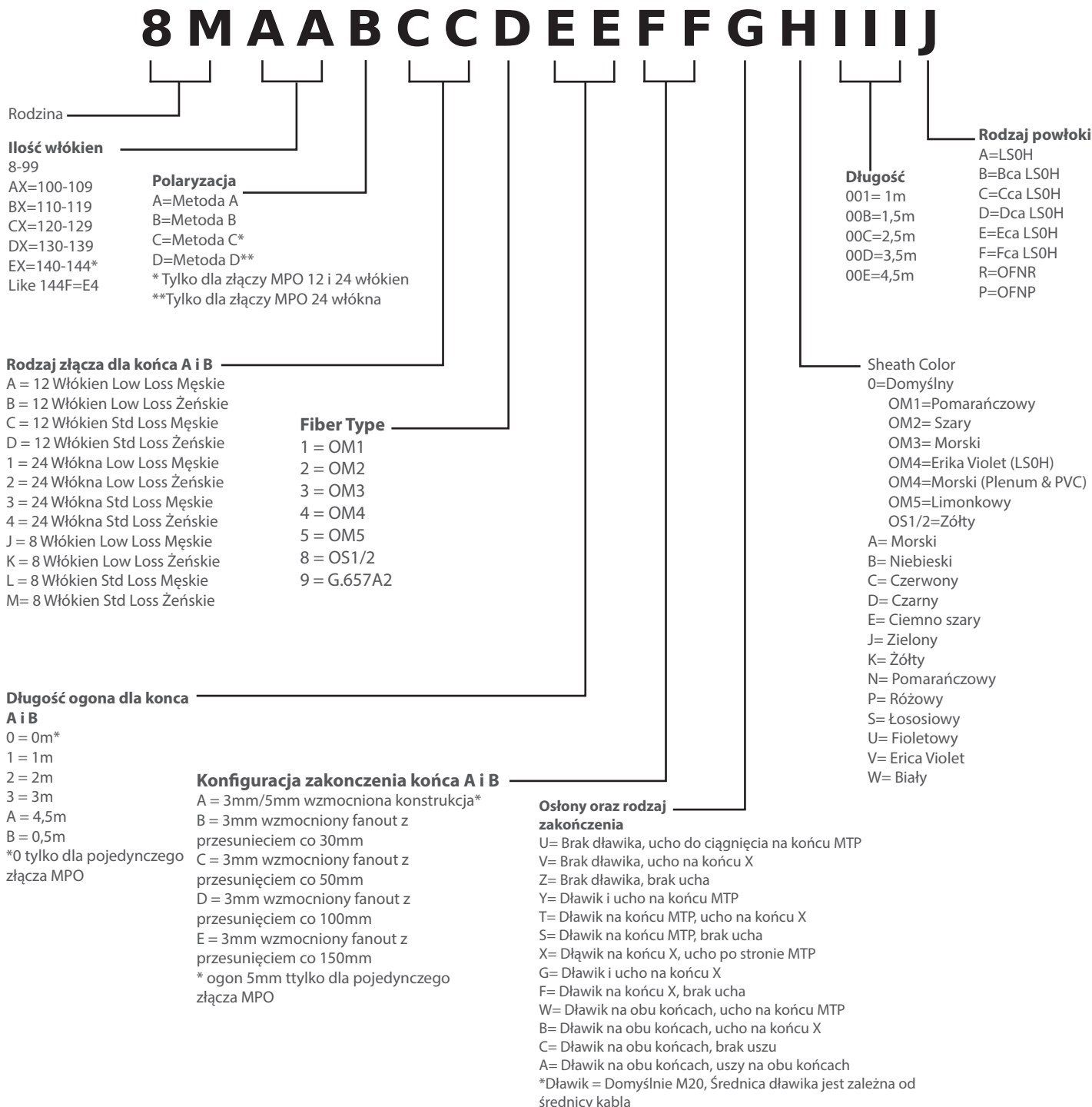
Oznaczenie	Rdzeń (μm)	Powłoka rdzenia OD (μm)	Max współczynnik tłumienia (dB/km)
OS1/2	9	125 +/-1	≤0,38 max (1300nm) ≤0,22 typ (1550nm)

[www.molexces.com.pl/products/fiber/pre-terminated/](http://www.molexces.com.pl/products/fiber/pre-terminated/)

# Kable Preterminowane MPO-MPO >

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

Matryca nr produktu — Zastąp numer kodu prawidłową literę, aby określić konstrukcję produktu



[www.molexces.com.pl/products/fiber/pre-terminated/](http://www.molexces.com.pl/products/fiber/pre-terminated/)