

Rozwiązania Preterminowane MTP PRO-MTP PRO Wielowłoknówe wiązki kablowe >

Preterminowane wielożyłowe wiązki kabli światłowodowych Molex oferują najwyższej jakości fabrycznie kontrolowaną wydajność optyczną na różnych złączach, które umożliwiają szybką i ekonomiczną instalację.

Preterminowane wiązki kablowe są idealne do zastosowań szkieletowych o znaczeniu krytycznym, takich jak kable łączące centrum danych i kable szkieletowe o niskich stratach optycznych.



CECHY I ZALETY

Dostępne w klasie OS1a/2 Low Loss, OM3, OM4 oraz OM5

Dostępne ilości włókien od 8 do 144

Możliwa zmiany polaryzacja i rekonfiguracja pinów podczas instalacji

Dostępne są niestandardowe opcje długości końcówek i konfiguracji

Ochrona zewnętrzna LS0H, OFNR oraz OFNP

Zgodność z dyrektywą ROHS

Idealny do: wewnętrznych krótkich łączy FO, połączeń panelu od przodu/sprzętu, infrastruktury centrum danych, sieci pamięci masowej (SAN)

Generator numerów katalogowych jest dostępny na portalu obsługi klienta Molex: csp.molex.com

SPECYFIKACJA

Standardy branżowe

TIA/EIA-568.3-D oraz ISO/IEC 11801
IEC-61754-7 oraz EIA/TIA-604-5
NFPA 262 (OFNP), IEC 60332 (LS0H),
UL1666(OFNR)
Zgodność z dyrektywami: 2002/95/EC (RoHS)
oraz REACH SvHC EC-60793 EN50399

Parametry mechaniczne

Włókna FO: OS1a/OS2, G.657A2, OM3, OM4, OM5
Kabel: Microcable - 8-144
Materiał powłoki: LS0H, OFNR, OFNP, EN50399
Wytrzymałość: 200 Cykli
Opór pinów prowadzących: 3 lbs

Kolory standardowe:

Multimode OM3: Morski
Multimode OM4: Erika Violet/Aqua
Multimode OM5: Limonkowy
Singlemode: Żółty

Złącza

MTP Pro® US Conec (IEC-61754-7 & EIA/TIA-604-5) 8 i 12 włókien

Pakowanie:

Worek z tworzywa PE: < 50 m

DŁUGOŚCI:

Całkowita długość oznacza największą odległość między dwoma końcami.
Długość pigtaila oznacza najdalszą odległość między punktem wylotu fanouta a złączami.

POLEROWANIE

Singlemode: APC
Multimode: PC

Dla dostaw na rynek UE

Odporność ogniowa:
LSHF-FR(FRNC): EN 50399 Class Dca, Class Eca

Powłoki:

Bezhalogenkowa, ognioodporna powłokowa termoplastyczna wg. EN 50290-2-27, stabilna względem promieniowania UV.

www.molex.com.pl/products/fiber/patch-cords-and-pigtails/

Rozwiązania Preterminowane MTP PRO-MTP PRO Wielowłoknówe wiązki kablowe >

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZA/OPTYCZNA

Wydajność złączy:

Rodzaj złącza	IL Average	IL Maximum	Return Loss
MTP Pro Low Loss (MM)	0,1 dB	0,35 dB	brak
MTP Pro Low Loss (SM)	0,1 dB	0,35 dB	> 60dB

Włókna wielomodowe

Wydajność kabli:

Klasa	Średnica rdzenia (μm)	Średnica płaszczka (μm)	Tłumienie dla fali 850nm (dB/km)	Tłumienie dla fali 953nm (dB/km)	Tłumienie dla fali 1300nm (dB/km)	Pasma przenoszenia		Przepustowość modalna dla laseru 850nm (MHz/km)
						Dla fali 850nm (MHz/km)	Dla fali 1300nm (MHz/km)	
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 max	≥ 3500	≥ 500	≥ 4700

Włókna jednomodowe

(Światłowód powinien spełniać wymagania ITU-T G.652D.)

Wydajność kabli:

Przeznaczenie	średnica rdzenia (μm)	Średnica płaszczka (μm)	Maksymalny współczynnik tłumienia (dB/km)
OS1a/2&G.657A2	9	125 +/-1	≤ 0,38 maksymalnie (1300 nm) ≤ 0,22 typowo (1550 nm)

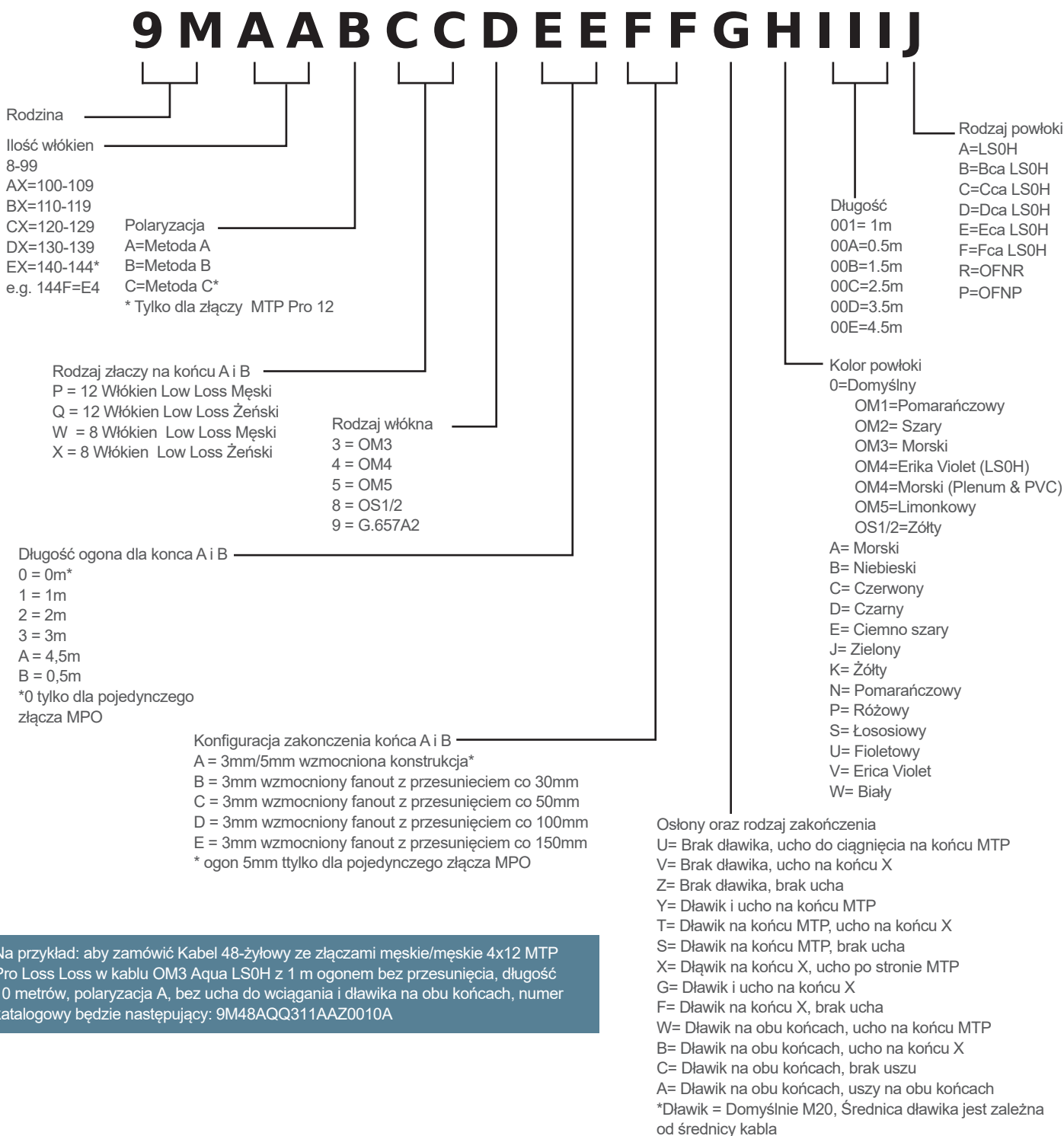
www.molexces.com.pl/products/fiber/patch-cords-and-pigtails/

Molex is a registered trademark of Molex, LLC in the United States of America and may be registered in other countries; all other trademarks listed herein belong to their respective owners. This information is correct at the time of publication, specifications are subject to change.

Rozwiązania Preterminowane MTP PRO-MTP PRO Wielowłoknowe wiązki kablowe >

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

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



Na przykład: aby zamówić Kabel 48-żyłowy ze złączami męskie/męskie 4x12 MTP Pro Loss Loss w kablu OM3 Aqua LS0H z 1 m ogonem bez przesunięcia, długość 10 metrów, polaryzacja A, bez ucha do wciągania i dławika na obu końcach, numer katalogowy będzie następujący: 9M48AQQ311AAZ0010A

www.molexces.com.pl/products/fiber/patch-cords-and-pigtails/