

## Elementy połączeniowe – okablowanie światłowodowe

### MTP patchcords/trunk cables



Patchcords światłowodowe zakończone wtykami MTP dedykowane do systemów Data Center. Wtyki MTP wykorzystujące ferrule MT pozwalają zwiększyć gęstość upakowania od 4 do 72x w stosunku do klasycznych, jednowłókowych złączy światłowodowych. Patchcords i pigtaile MTP dedykowane są zarówno do transmisji jedno- i wielomodowych. Dopracowany i powtarzalny proces produkcyjny, szczegółowa kontrola jakości, pomiary interferometryczne oraz kontrola parametrów IL i RL sprawia, że patchcordsy i pigtaile Fibrain są niezawodnymi elementami torów światłowodowych i sieci optycznych. Elementy połączeniowe zakończone wtykami MTP są poszukiwanym i chętnie stosowanym rozwiązaniem w okablowaniach Data Center i sieciach szkieletowych oraz do lokalnej transmisji o przepustowości 40/100 Gb/s.

#### ZASTOSOWANIA

- ✓ Sieci telekomunikacyjne,
- ✓ Systemy Data Center,
- ✓ Sieci FTTx, FTTH, FTTB, FTTH

#### ZALETY&CECHY

- ✓ Zgodne ze standardami IEC, TIA/EIA,
- ✓ Wysoka jakość i powtarzalność parametrów transmisyjnych,
- ✓ Wtyki wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego,
- ✓ Bardzo dobry stosunek jakość-cena,
- ✓ Wysokiej jakości ferrula MT, umożliwiającą prowadzenie wielu włókien światłowodowych w jednym wtyku.

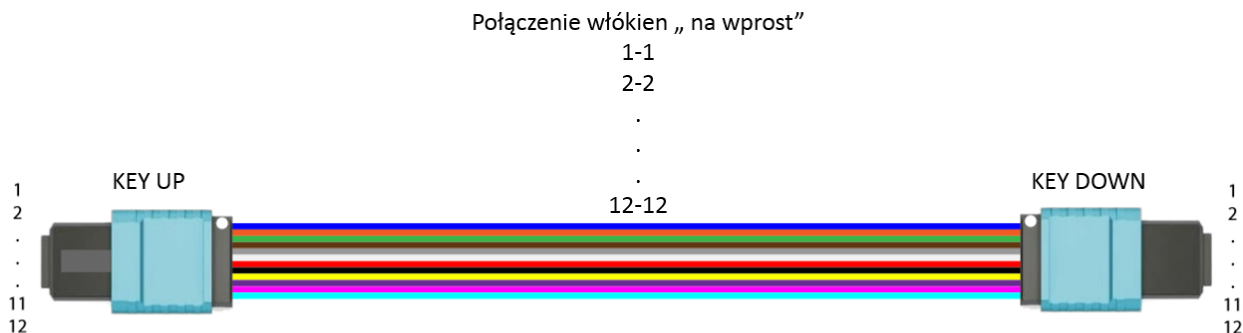
#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Parametr	MTP SM	MTP MM
<b>IL<sub>MAX</sub></b> <b>Maks. straty wtrąceniowe</b> Acc. IEC 61300-3-4	≤ 0.40 dB	≤ 0.40 dB
<b>IL<sub>TYP</sub></b> <b>Typowe straty wtrąceniowe</b> Acc. IEC 61300-3-4	≤ 0.20 dB	≤ 0.20 dB
<b>RL</b> <b>Straty odbiciowe</b> Acc. IEC 61300-3-6	≥ 65 dB	≥ 35 dB

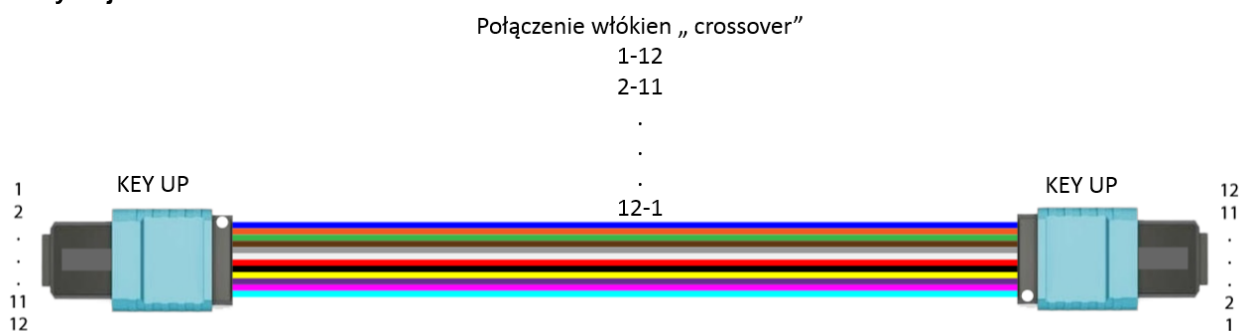
## Elementy połączeniowe – okablowanie światłowodowe

### IDENTYFIKACJA WŁÓKIEN I TYPY POLARYZACJI:

- Polaryzacja A



- Polaryzacja B



- Polaryzacja C



### SPOSÓB PAKOWANIA:

Patchcordsy i pigatyle pakowane są w workach typu Autobag, w ilości: 1 sztuka w worku.

### INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

Klasa	Ilość włókien	Wtyk A	Wtyk B	Rodzaj odgiętki	Średnica kabla	Długość [m]	Rodzaj kabla	Typ włókna	Polaryzacja
G - Gold	12 – 12 włókien	MTP.F – MTP żeński	MTP.F – MTP żeński	S - standard	R30 – okrągły 3.0 mm	001.0	1 – DC PRIM	A – G652D	A
			MTP.M – MTP męski					MTP.M – MTP męski	D – G657A1
				E – G657A2				C	
				H – OM1					
				I – OM2					
				K – OM3					
				L – OM4					

**Important notice**

Buyer and/or user of this product has to make sure before using this product that it is suitable for the intended use. All questions of liability relating to this product are subject – in accordance with the prevailing – to the Term of Sale of the selling Fibrain subsidiary.