

Patchcordy MPO/MTP Q-Fiber

Opis

Patchcordy MPO/MTP Q-Fiber to wysokiej klasy produkty technologii światłowodowej. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów produkcyjnych (japońskie złącza MPO lub złącza MTP (firmy US Conec) oraz zaangażowaniu doświadczonej kadry inżynierów produkty MPO/MTP Q-Fiber gwarantują najwyższą jakość połączeń transmisyjnych. Przy produkcji złącz z ferrulami MT wykorzystujemy narzędzia takich firm jak: Fujikura, US Conec, NTT. Każdy produkt wytwarzany jest ściśle z zamówieniem klienta, co powoduje, że patchcordy Q-Fiber mogą być wykonywane w dowolnej konfiguracji.

Zastosowanie

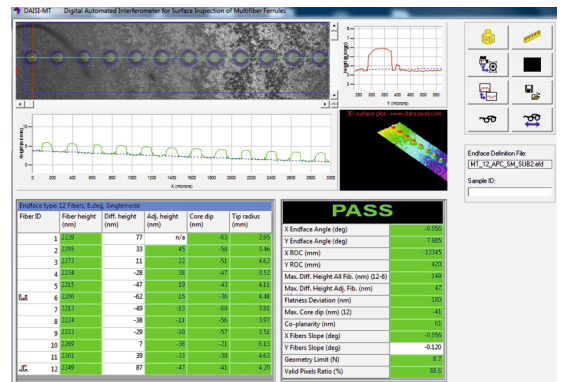
Telekomunikacja, Data Center, Sieci (LAN, MAN, WAN), FTTX, Elementy pomiarowe.

Właściwości

- » Długość dowolna (tolerancja dla długości do 10 m: 10 cm, powyżej: 1% długości),
- » Kable płaskie (z płaszczem), ribbon (bez płaszczka) oraz okrągłe,
- » Kable LSOH,
- » Ferrula termoplastyczna/termoutwardzalna,
- » Do 24 włókien w jednym złączu MPO/MTP,
- » Zgodność z normami PN-EN 61754-7, PN-EN 50377-15-1, IEC PAS 61755-3-31,
- » Zgodność z normą RoHS.

Standard polerowania MPO/MTP

- » PC (dla złączy MM),
- » APC 8° (dla złączy SM).



Parametry

Parametr	Ferrula MT 12F (MPO/MTP)			
	MM/PC	SM/APC 8	MM/PC	SM/APC 8
	Standard	Standard	Premium (Low Loss)	Premium (Low Loss)
Tłumienność maksymalna [dB]	≤ 0,60 (klasa B _M)	≤ 0,75 (klasa D)	≤ 0,50 (klasa C)	≤ 0,50 (klasa C)
Tłumienność typowa [dB]	≤ 0,35 (klasa B _M)	≤ 0,50 (klasa D)	≤ 0,25 (klasa C)	≤ 0,25 (klasa C)
Reflektancja [dB]	≥ 20 (klasa 2 _M)	≥ 60 (klasa 1)	≥ 20 (klasa 2 _M)	≥ 60 (klasa 1)
Przesunięcie kątowe max. [°]	0,2	0,2	0,2	0,2
Wystawienie włókna* [um]	-3,5 ÷ -1,0*	-3,5 ÷ -1,0*	-3,5 ÷ -1,0*	-3,5 ÷ -1,0*

Parametr	Ferrula MT 24F (MPO/MTP)			
	MM/PC	SM/APC 8	MM/PC	SM/APC 8
	Standard	Standard	Premium (Low Loss)	Premium (Low Loss)
Tłumienność maksymalna [dB]	≤ 1,00 (klasa C _M)	≤ 1,00 (klasa D)	≤ 0,60 (klasa B _M)	≤ 0,75 (klasa D)
Tłumienność typowa [dB]	≤ 0,50 (klasa C _M)	≤ 0,50 (klasa D)	≤ 0,35 (klasa B _M)	≤ 0,50 (klasa D)
Reflektancja [dB]	≥ 20 (klasa 2 _M)	≥ 60 (klasa 1)	≥ 20 (klasa 2 _M)	≥ 60 (klasa 1)
Przesunięcie kątowe max. [°]	0,2	0,2	0,2	0,2
Wystawienie włókna* [um]	-3,5 ÷ -1,0*	-3,5 ÷ -1,0*	-3,5 ÷ -1,0*	-3,5 ÷ -1,0*

* ujemna wartość oznacza wystawienie włókna

** możliwość zamówienia złącz o innych parametrach, zgodnych ze standardami klienta

Patchcordy MPO/MTP Q-Fiber

Typy złącz



MPO



MTP

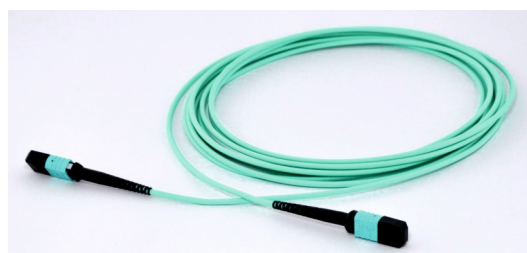
Zdjęcia



Kabel ribbon



Kabel płaski



Kabel okrągły

Jak zamawiać

PIG.MPO*

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konfiguracja: A=Typ A B=Typ B C=Typ C**	Rodzaj kabla: P=Płaski R=Ribbon O=Okrągły	Ilość włókien: 04=4 szt. : 24=24 szt.	Typ włókna: S2=SM G.652D S7=SM G657a M1=MM 62 OM1 M2=MM 50 OM2 M3=MM 50 OM3 M4=MM 50 OM4	Złącze: S=Standard P=Premium (Low Loss)	Typ złącza: M=Męskie Z=Żeńskie	Długość: 0010=1 m 0020=2 m : 0100=10 m :

PAT.MPO*

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Konfiguracja: A=Typ A B=Typ B C=Typ C**	Rodzaj kabla: P=Płaski R=Ribbon O=Okrągły	Ilość włókien: 04=4 szt. : 24=24 szt.	Typ włókna: S2=SM G.652D S7=SM G657a M1=MM 62 OM1 M2=MM 50 OM2 M3=MM 50 OM3 M4=MM 50 OM4	Złącza : S=Standard P=Premium (Low Loss)	Typ złącza A: M=Męskie Z=Żeńskie	Typ złącza B: M=Męskie Z=Żeńskie	Długość: 0010=1 m 0020=2 m : 0100=10 m :

* aby zamówić pigtail/patchcord ze złączami MTP należy użyć kodu PIG.MTP lub PAT.MTP

** tylko dla kabli okrągłych 12F z luźnymi włóknami

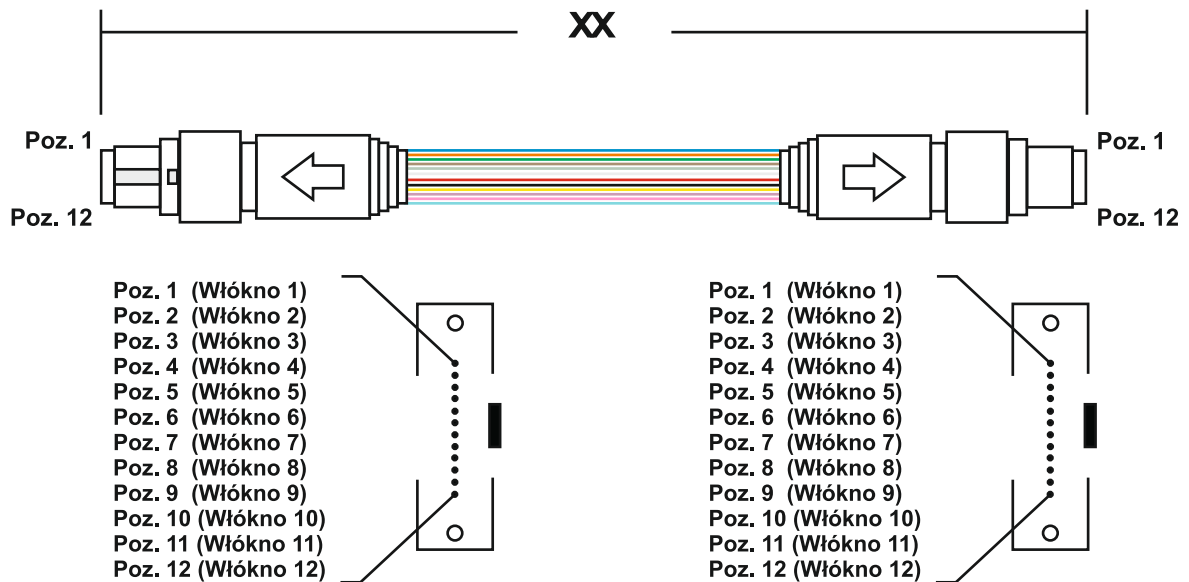
***możliwość zamówienia dowolnej konfiguracji zgodnej ze standardami klienta

Informacje

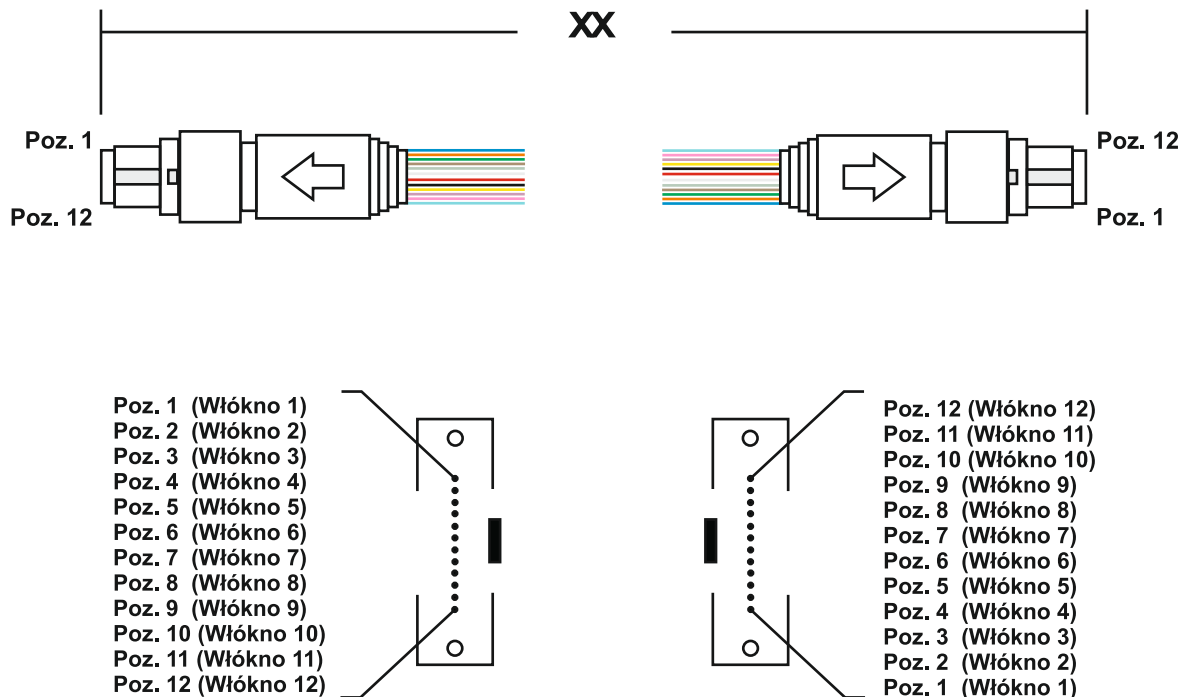
- » Pigtail / Patchcord pakowany w woreczek,
- » Do każdego produktu dołączany jest protokół pomiarowy,
- » Kapturki osłonowe na ferrule,

Patchcordy MPO/MTP Q-Fiber

Konfiguracja 12F Typ A (dla kabli płaskich i kabli ribbon): Klucz do góry / Klucz w dół

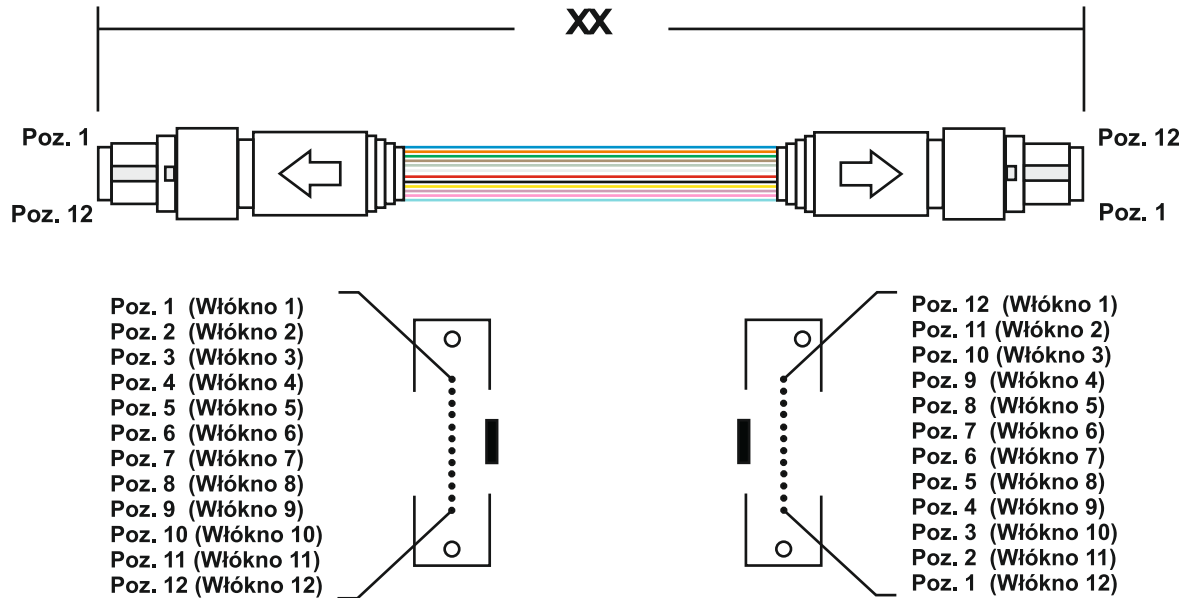


Konfiguracja 12F Typ A (kable okrągłe): Klucz do góry / Klucz do góry

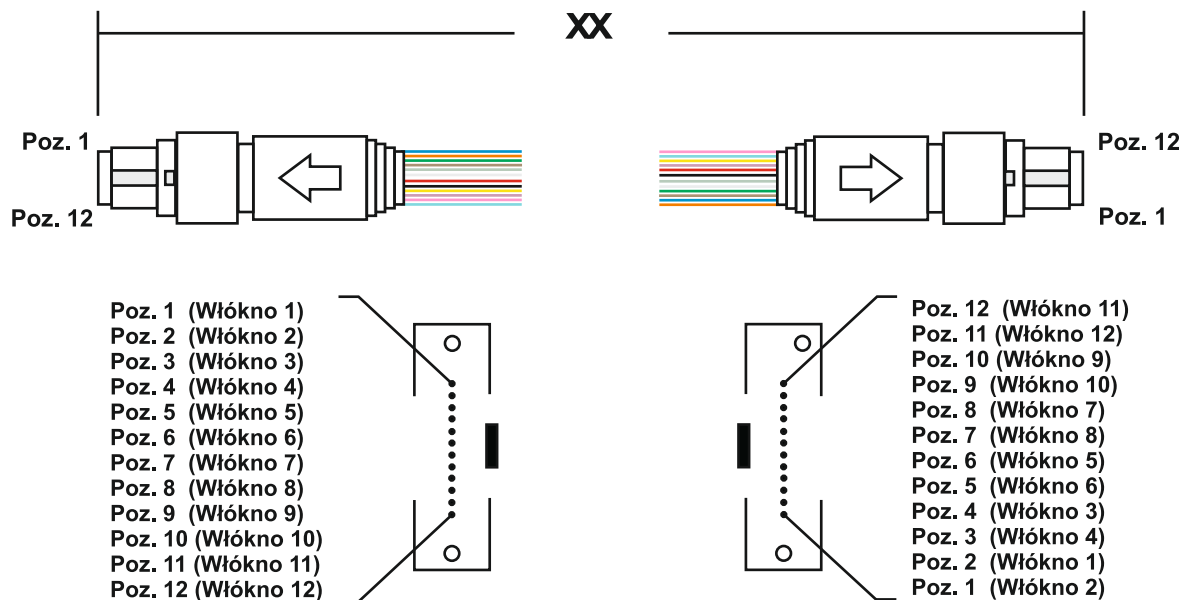


Patchcordy MPO/MTP Q-Fiber

Konfiguracja 12F Typ B (dla kabli płaskich, kabli ribbon i kabli okrągłych): Klucz do góry / Klucz do góry

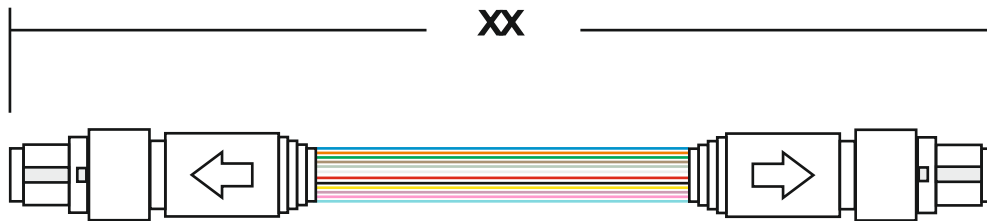


Konfiguracja 12F Typ C (kable okrągłe): Klucz do góry / Klucz do góry

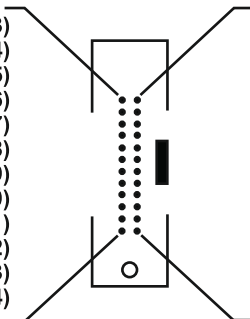


Patchcordy MPO/MTP Q-Fiber

Konfiguracja 24F Typ A (kable okrągłe): Klucz do góry / Klucz do góry

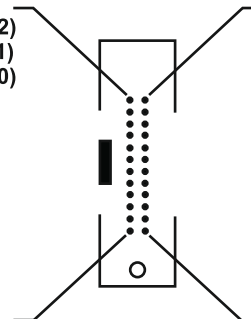


Poz. 13 (Włókno 13)
 Poz. 14 (Włókno 14)
 Poz. 15 (Włókno 15)
 Poz. 16 (Włókno 16)
 Poz. 17 (Włókno 17)
 Poz. 18 (Włókno 18)
 Poz. 19 (Włókno 19)
 Poz. 20 (Włókno 20)
 Poz. 21 (Włókno 21)
 Poz. 22 (Włókno 22)
 Poz. 23 (Włókno 23)
 Poz. 24 (Włókno 24)



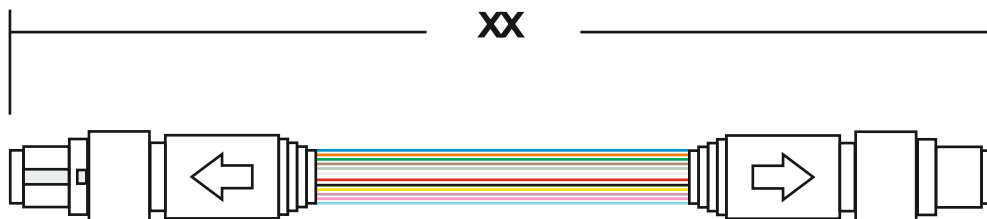
Poz. 1 (Włókno 1)
 Poz. 2 (Włókno 2)
 Poz. 3 (Włókno 3)
 Poz. 4 (Włókno 4)
 Poz. 5 (Włókno 5)
 Poz. 6 (Włókno 6)
 Poz. 7 (Włókno 7)
 Poz. 8 (Włókno 8)
 Poz. 9 (Włókno 9)
 Poz. 10 (Włókno 10)
 Poz. 11 (Włókno 11)
 Poz. 12 (Włókno 12)

Poz. 12 (Włókno 12)
 Poz. 11 (Włókno 11)
 Poz. 10 (Włókno 10)
 Poz. 9 (Włókno 9)
 Poz. 8 (Włókno 8)
 Poz. 7 (Włókno 7)
 Poz. 6 (Włókno 6)
 Poz. 5 (Włókno 5)
 Poz. 4 (Włókno 4)
 Poz. 3 (Włókno 3)
 Poz. 2 (Włókno 2)
 Poz. 1 (Włókno 1)

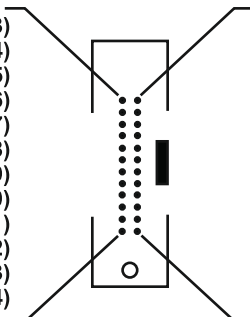


Poz. 24 (Włókno 24)
 Poz. 23 (Włókno 23)
 Poz. 22 (Włókno 22)
 Poz. 21 (Włókno 21)
 Poz. 20 (Włókno 20)
 Poz. 19 (Włókno 19)
 Poz. 18 (Włókno 18)
 Poz. 17 (Włókno 17)
 Poz. 16 (Włókno 16)
 Poz. 15 (Włókno 15)
 Poz. 14 (Włókno 14)
 Poz. 13 (Włókno 13)

Konfiguracja 24F Typ B (dla kabli płaskich i kabli ribbon): Klucz do góry / Klucz w dół

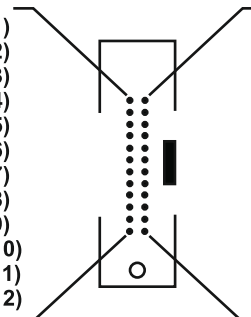


Poz. 13 (Włókno 13)
 Poz. 14 (Włókno 14)
 Poz. 15 (Włókno 15)
 Poz. 16 (Włókno 16)
 Poz. 17 (Włókno 17)
 Poz. 18 (Włókno 18)
 Poz. 19 (Włókno 19)
 Poz. 20 (Włókno 20)
 Poz. 21 (Włókno 21)
 Poz. 22 (Włókno 22)
 Poz. 23 (Włókno 23)
 Poz. 24 (Włókno 24)



Poz. 1 (Włókno 1)
 Poz. 2 (Włókno 2)
 Poz. 3 (Włókno 3)
 Poz. 4 (Włókno 4)
 Poz. 5 (Włókno 5)
 Poz. 6 (Włókno 6)
 Poz. 7 (Włókno 7)
 Poz. 8 (Włókno 8)
 Poz. 9 (Włókno 9)
 Poz. 10 (Włókno 10)
 Poz. 11 (Włókno 11)
 Poz. 12 (Włókno 12)

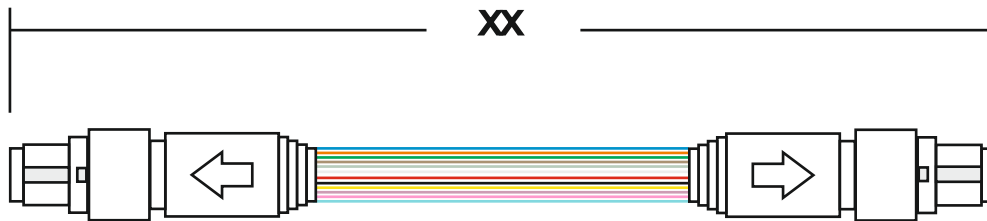
Poz. 13 (Włókno 1)
 Poz. 14 (Włókno 2)
 Poz. 15 (Włókno 3)
 Poz. 16 (Włókno 4)
 Poz. 17 (Włókno 5)
 Poz. 18 (Włókno 6)
 Poz. 19 (Włókno 7)
 Poz. 20 (Włókno 8)
 Poz. 21 (Włókno 9)
 Poz. 22 (Włókno 10)
 Poz. 23 (Włókno 11)
 Poz. 24 (Włókno 12)



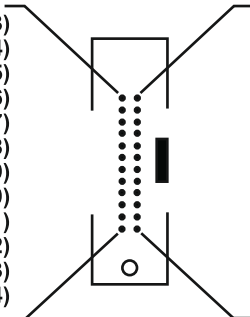
Poz. 1 (Włókno 13)
 Poz. 2 (Włókno 14)
 Poz. 3 (Włókno 15)
 Poz. 4 (Włókno 16)
 Poz. 5 (Włókno 17)
 Poz. 6 (Włókno 18)
 Poz. 7 (Włókno 19)
 Poz. 8 (Włókno 20)
 Poz. 9 (Włókno 21)
 Poz. 10 (Włókno 22)
 Poz. 11 (Włókno 23)
 Poz. 12 (Włókno 24)

Patchcordy MPO/MTP Q-Fiber

Konfiguracja 24F Typ B (kable okrągłe): Klucz do góry / Klucz do góry

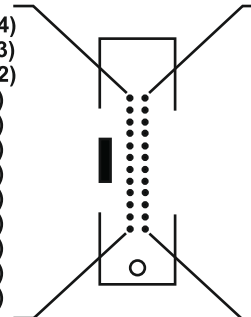


Poz. 13 (Włókno 13)
 Poz. 14 (Włókno 14)
 Poz. 15 (Włókno 15)
 Poz. 16 (Włókno 16)
 Poz. 17 (Włókno 17)
 Poz. 18 (Włókno 18)
 Poz. 19 (Włókno 19)
 Poz. 20 (Włókno 20)
 Poz. 21 (Włókno 21)
 Poz. 22 (Włókno 22)
 Poz. 23 (Włókno 23)
 Poz. 24 (Włókno 24)



Poz. 1 (Włókno 1)
 Poz. 2 (Włókno 2)
 Poz. 3 (Włókno 3)
 Poz. 4 (Włókno 4)
 Poz. 5 (Włókno 5)
 Poz. 6 (Włókno 6)
 Poz. 7 (Włókno 7)
 Poz. 8 (Włókno 8)
 Poz. 9 (Włókno 9)
 Poz. 10 (Włókno 10)
 Poz. 11 (Włókno 11)
 Poz. 12 (Włókno 12)

Poz. 12 (Włókno 24)
 Poz. 11 (Włókno 23)
 Poz. 10 (Włókno 22)
 Poz. 9 (Włókno 21)
 Poz. 8 (Włókno 20)
 Poz. 7 (Włókno 19)
 Poz. 6 (Włókno 18)
 Poz. 5 (Włókno 17)
 Poz. 4 (Włókno 16)
 Poz. 3 (Włókno 15)
 Poz. 2 (Włókno 14)
 Poz. 1 (Włókno 13)



Poz. 24 (Włókno 12)
 Poz. 23 (Włókno 11)
 Poz. 22 (Włókno 10)
 Poz. 21 (Włókno 9)
 Poz. 20 (Włókno 8)
 Poz. 19 (Włókno 7)
 Poz. 18 (Włókno 6)
 Poz. 17 (Włókno 5)
 Poz. 16 (Włókno 4)
 Poz. 15 (Włókno 3)
 Poz. 14 (Włókno 2)
 Poz. 13 (Włókno 1)