

Pigtaile i Patchcordy Q-Fiber

Opis

Pigtaile i Patchcordy Q-Fiber to wysokiej klasy produkty technologii światłowodowej. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów produkcyjnych oraz zaangażowaniu doświadczonej kadry inżynierów produkty Q-Fiber gwarantują najwyższą jakość połączeń transmisyjnych. Specjalistyczna aparatura wspomaga proces produkcyjny dbający o zachowanie najwyższych parametrów produkcyjnych patchcordów i pigtaili. Doskonale nadają się one do przełączania torów optycznych w przełącznicach jak również do połączenia urządzeń transmisyjnych. Każdy produkt wytwarzany jest ściśle z zamówieniem klienta, co powoduje, że patchcordy i pigtaile Q-Fiber mogą być wykonywane w dowolnej konfiguracji.



Zastosowanie

Telekomunikacja, CATV, Monitoring, Przemysł, Sieci (LAN, MAN, WAN), FTTx, Elementy pomiarowe.

Właściwości

- Dowolna długość (tolerancja dla długości):
 - do 0,50m ± 5cm
 - do 5m ± 10cm
 - do 20m ± 20cm
 - Powyżej 20m ± 1%
- Kable LSOH,
- Ceramiczna ferrula złączy (termoplastyczna/termoutwardzalna dla MTRJ),
- Zgodność z normą ZN-05/TP SA-044, ZN-96/TPSA-07, IEC 61754, IEC 61755,
- Zgodność z normą RoHS.

Standard polerowania

- FLAT
- PC
- UPC
- APC 8°
- APC 9°

Parametry

	Ferrula ceramiczna (SC, ST, FC, LC, MU, E2000, DIN)						Ferrula MT (MTRJ)	
	MM/PC		SM/PC		SM/APC		MM/PC	SM/PC
	Standard	Premium	Standard	Premium	Standard	Premium	Standard	Premium
Tłumienność maksymalna [dB]	≤ 0,6(klasa BM)	≤ 0,25(klasa B)	≤ 0,5(klasa C)	≤ 0,25(klasa B)	≤ 0,5(klasa C)	≤ 0,25(klasa B)	≤ 0,6(klasa BM)	≤ 1,0(klasa D)
Tłumienność typowa [dB]	≤ 0,35(klasa BM)	≤ 0,12(klasa B)	≤ 0,25(klasa C)	≤ 0,12(klasa B)	≤ 0,25(klasa C)	≤ 0,12(klasa B)	≤ 0,35(klasa BM)	≤ 0,5(klasa D)
Reflektancja [dB]	≥ 20(klasa 2M)	≥ 26 (klasa 4)	≥ 45 (klasa 2)	≥ 45 (klasa 2)	≥ 65 (klasa 1)	≥ 65 (klasa 1)	≥ 20 (klasa 2M)	≥ 26 (klasa 4)
Promień krzywizny [mm]	5 + 30(klasa D)	5 + 30(klasa C)	5 + 30(klasa C)	7 + 25(klasa B)	5 + 12(klasa C)	5 + 12(klasa B)	-	-
Przesunięcie szczytu [μm]	0 + 50(klasa D)	0 + 50(klasa C)	0 + 50(klasa C)	0 + 50(klasa B)	0 + 50(klasa C)	0 + 50(klasa B)	-	-
Przesunięcie kątowe max. [°]	0,6 (klasa D)	0,3 (klasa C)	0,3 (klasa C)	0,2 (klasa B)	0,3 (klasa C)	0,2 (klasa B)	0,2	0,2
Wystawianie włókna* [nm]	-100+100**(klasa D)	-100+A**(klasa C)	-100+A**(klasa C)	-60+A**(klasa B)	-100+A**(klasa C)	-60+A**(klasa B)	-3,2+1um	-3,2+1um

*ujemna wartość oznacza wystawienia włókna

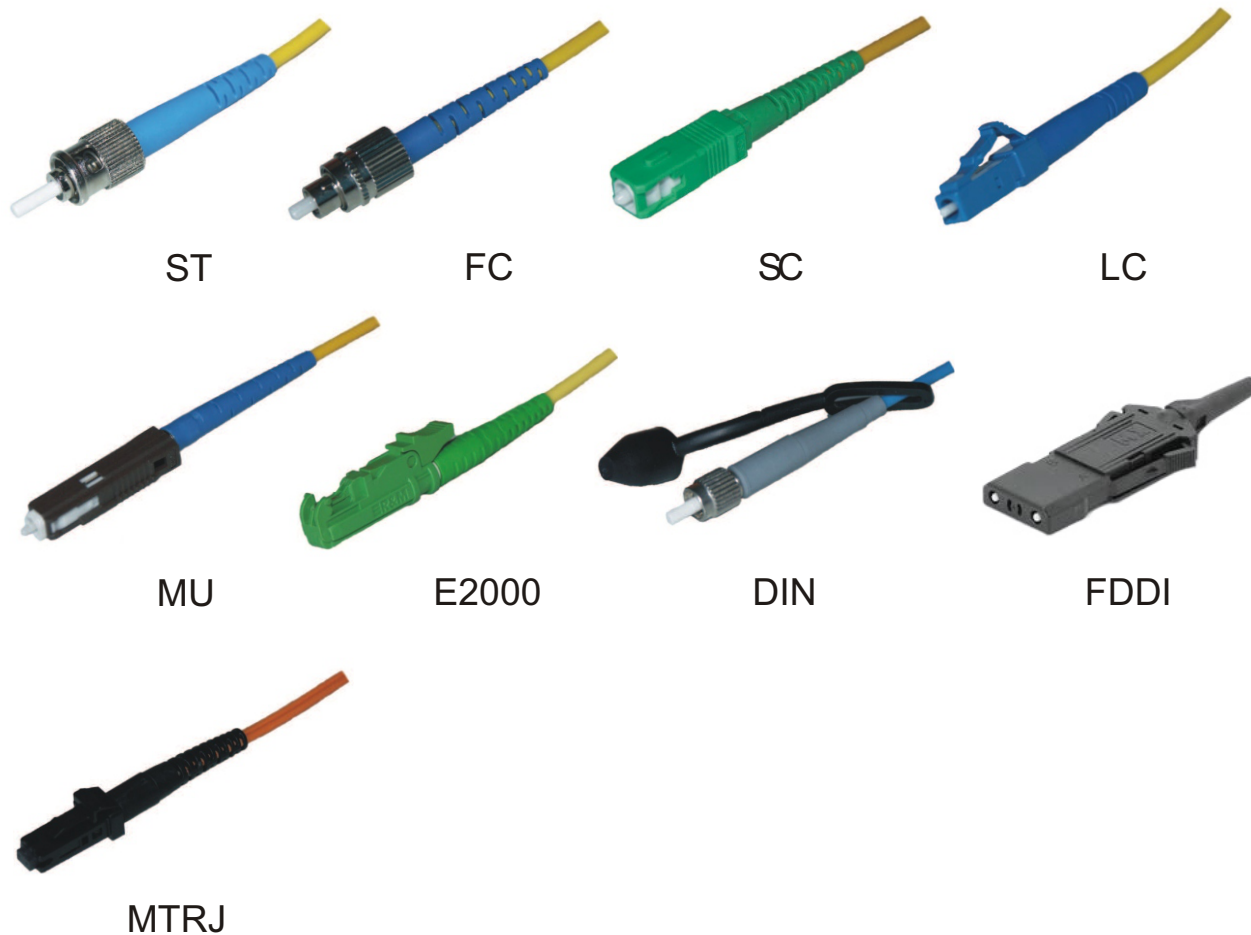
**wyliczone ze wzoru na podstawie innych parametrów geometrycznych, patrz wymagania techniczne na www.dll.com.pl

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

Zdjęcia



Typy złącz



Jak zamawiać

PIG						
Rodzaj kabla: S=Simplex D=Duplex	Rodzaj pokrycia: 09=0,9 mm 18=1,8 mm 24=2,4 mm 28=2,8 mm X=Inny	Typ kabla: 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=SC T=ST F=FC L=LC E=E2000 M=MU D=DIN I=FDDI R=MTRJ	Standard polerowania: F=Flat P=PC U=UPC A8=APC 8° A9=APC 9°	Długość: 0001=01 m : 0010=1 m 0020=2 m : 0100=10 m :	

PAT							
Rodzaj kabla: S=Simplex D=Duplex	Rodzaj pokrycia: 09=0,9 mm 18=1,8 mm 24=2,4 mm 28=2,8 mm X=Inny	Typ kabla: S2=SM G.652D S7=SM G657a M1=MM 62 OM1 M2=MM 50 OM2 M3=MM 50 OM3 M4=MM 50 OM4	Złącze A: S=SC T=ST F=FC L=LC E=E2000 M=MU D=DIN I=FDDI R=MTRJ	Standard polerowania: F=Flat P=PC U=UPC A8=APC 8° A9=APC 9°	Złącze B: S=SC T=ST F=FC L=LC E=E2000 M=MU D=DIN I=FDDI R=MTRJ	Standard polerowania: F=Flat P=PC U=UPC A8=APC 8° A9=APC 9°	Długość: 0001=01 m : 0010=1 m : 0020=2 m : 0100=10 m :

*Aby zamówić Pigtail.Patchcord Premium należy użyć kodu katalogowego postaci odpowiednio PIG.P lub PAT.P.
np.: PIG.P-S-09-S2-U-0025

Informacje

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