Pigtaile i Patchcordy G657.B3 Q-Fiber

Opis

Patchcordy i Pigtaile G657.B3 Q-Fiber przeznaczone są do zastosowań wewnątrzbudynkowych. Zastosowanie włókna G657.B3 odpornego na zginanie (minimalny promień gięcia 5 mm) pozwala na szybką i prostą istalację. Powłoka LSZH zapewnia nierozprzestrzenianie się płomieni oraz niepalność. Doskonale nadaje się do układania w wąskich korytach kablowych, przełączania torów optycznych w przełącznicach jak również do połączenia urządzeń transmisyjnych.Każdy produkt wytwarzany jest ściślez zamówieniem klienta, co powoduje, że patchcordy Q-Fiber mogą być wykonywane w dowolnej konfiguracji.

Zastosowanie

Telekomunikacja, CATV,Monitoring,Przemysł, Sieci LAN, MAN,WAN.

Właściwości

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

Standard polerowania

>> UPC
>> APC 8°
>> APC 9°

Parametry

Parametr	Ferrula ceramiczna (SC, ST, FC, LC, MU, E2000, DIN)			
	SM/PC		SM/APC	
	Standard	Premium	Standard	Premium
Tłumienność maksymalna [dB]	≤ 0,5(klasa C)	≤ 0,25(klasa B)	≤ 0,5(klasa C)	≤ 0,25(klasa B)
Tłumienność typowa [dB]	≤ 0,25(klasa C)	≤ 0,12(klasa B)	≤ 0,25(klasa C)	≤ 0,12(klasa B)
Reflektancja [dB]	≥ 45(klasa 2)	≥ 45 (klasa 2)	≥ 65 (klasa 1)	≥ 65 (klasa 1)
Promień krzywizny [mm]	5 ÷ 30(klasa C)	7 ÷ 25(klasa B)	5 ÷ 12(klasa C)	5 ÷ 12(klasa B)
Przesunięcie szczytu [µm]	0 ÷ 50(klasa C)	0 ÷ 50(klasa B)	0 ÷ 50(klasa C)	0 ÷ 50(klasa B)
Przesunięcie kątowe max. [°]	0,3 (klasa C)	0,2 (klasa B)	0,3 (klasa C)	0,2 (klasaB)
Wystawanie włókna [nm]	-100÷A**(klasa D)	-60÷A**(klasa B)	-100÷A**(klasa C)	-60÷A**(klasa B)

*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.

Parametry włókna G657.B3

>> Tłumienie (max.) dla fali 1310nm: ≤ 0,4dB,
>> Tłumienie (max.) dla fali 1550 nm: ≤ 0,3dB,
>> Tłumienie jednego okręgu o promieniu 5 mm dla fali 1550 nm: ≤ 0,10 dB,
>> Tłumienie jednego okręgu o promieniu 5 mm dla fali 1625 nm: ≤ 0,25 dB,
>> Tłumienie jednego okręgu o promieniu 7,5 mm dla fali 1550 nm: ≤ 0,07 dB,
>> Tłumienie jednego okręgu o promieniu 7,5 mm dla fali 1625 nm: ≤ 0,15 dB,
>> Tłumienie jednego okręgu o promieniu 10 mm dla fali 1550 nm: ≤ 0,03 dB
>> Tłumienie jednego okręgu o promieniu 10 mm dla fali 1625 nm: ≤ 0,06 dB.

Parametry mechaniczne kabla z włóknem G657.B3

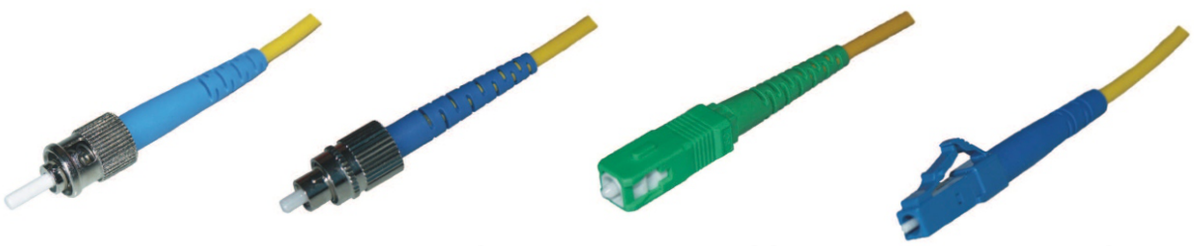
Parametr	2.0 simplex*	2.8 simplex	1.8 duplex*	2.8 duplex*
Maksymalne naprężenie (długotrwałe) [N]	60	80	100	160
Maksymalne naprężenie (krótkotrwałe) [N]	100	150	200	300
Odporność na zgniatanie(długotrwała) [N/10cm]	100	100	200	200
Odporność na zgniatanie (krótkotrwała) [N/10cm]	500	500	1000	1000
Temperatura instalacji [°C]	-20 ÷ 60	-20 ÷ 60	-20 ÷ 60	-20 ÷ 60
Temperatura pracy [°C]	-20 ÷ 60	-20 ÷ 60	-20 ÷ 60	-20 ÷ 60
Temperatura składowania [°C]	-20 ÷ 60	-20 ÷ 60	-20 ÷ 60	-20 ÷ 60

Zdjęcia

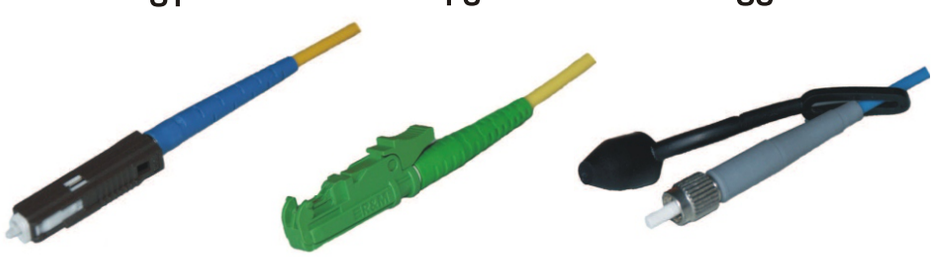
G657.B3

G652.D

Typy złącz



ST FC SC LC



MU E2000 DIN

Jak zamawiać

PIG — ☐ — ☐ — ☐ — ☐ — ☐ — ☐

Rodzaj kabla:	Rodzaj pokrycia:	Typ kabla:	Złącze:	Standard polerowania:	Długość:
S=Simplex D=Duplex	18=1,8 mm 28=2,8 mm X=Inny	B3=SM G657.B3	S=SC T=ST F=FC L=LC E=E2000 M=MU D=DIN	U=UPC A8=APC 8° A9=APC 9°	0001=0,1 m : 0010=1 m 0020=2 m : 0100=10 m :

PAT — ☐ — ☐ — ☐ — ☐ — ☐ — ☐ — ☐ — ☐

Rodzaj kabla:	Rodzaj pokrycia:	Typ kabla:	Złącze A:	Standard polerowania:	Złącze B:	Standard polerowania:	Długość:
S=Simplex D=Duplex	18=1,8 mm 28=2,8 mm X=Inny	B3=SM G657.B3	S=SC T=ST F=FC L=LC E=E2000 M=MU D=DIN	F=Flat P=PC U=UPC A8=APC 8° A9=APC 9°	S=SC T=ST F=FC L=LC E=E2000 M=MU D=DIN	U=UPC A8=APC 8° A9=APC 9°	0001=0,1 m : 0010=1 m : 0020=2 m : 0100=10 m :

*Aby zamówić Pigtail/Patchcord Premium należy użyć kodu katalogowego postaci odpowiedniu PIG.P lub PAT.P
np.: PAT.P-S-28-B3-S-A8-0200

Informacje

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