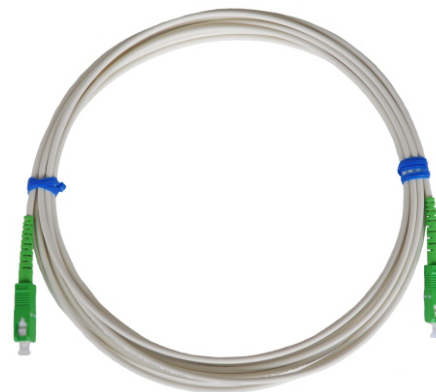


# Pigtaile i Patchcordy Q-Bend G657.B3 Q-Fiber

## Opis

**Patchcordy i Pigtaile Q-Bend G657.B3 Q-Fiber** przeznaczone są do zastosowań wewnątrzbudynkowych. Zastosowanie włókna G.657.B3 oraz specjalna konstrukcja kabla Q-Bend pozwala uzyskać minimalny promień gięcia 2.5 mm. Umożliwia to szybką i prostą instalację kabla. Doskonale nadają się one do układania w wąskich korytach kablowych, przełączania torów optycznych w przełącznicach jak również do połączenia urządzeń transmisyjnych. Powłoka LSZH zapewnia nierozprzestrzenianie się płomieni oraz niepalność. Każdy produkt wytwarzany jest ściśle z 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 kości słoniowej RAL 9010,
- >> 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 (klasa B)
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](http://www.dll.com.pl)

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

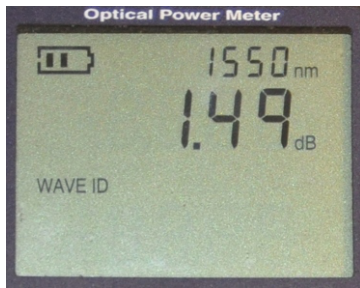
## Parametry kabla Q-Bend G657.B3

- >> Tłumienie (max.) dla fali 1310nm: ≤ 0,4dB,
- >> Tłumienie (max.) dla fali 1550 nm: ≤ 0,3dB,
- >> Tłumienie jednego okręgu o promieniu 2,5mm dla fali 1550 nm: ≤ 0,20 dB,
- >> Tłumienie jednego okręgu o promieniu 2,5mm dla fali 1625 nm: ≤ 0,30 dB,
- >> 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: ≤ 0,20 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.

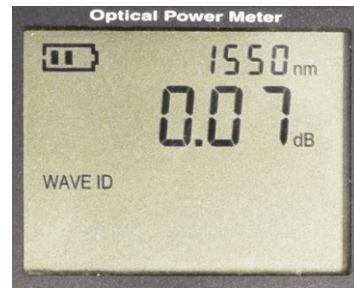
## Parametry kabla Q-Bend G657.B3

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(długotrwałe) [N/10cm]	100	100	200	200
Odporność na zgniatanie (krótkotrwałe) [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

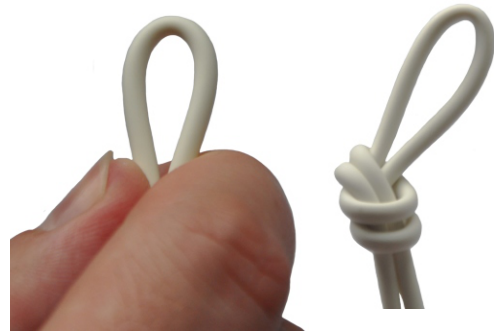
## Zdjęcia



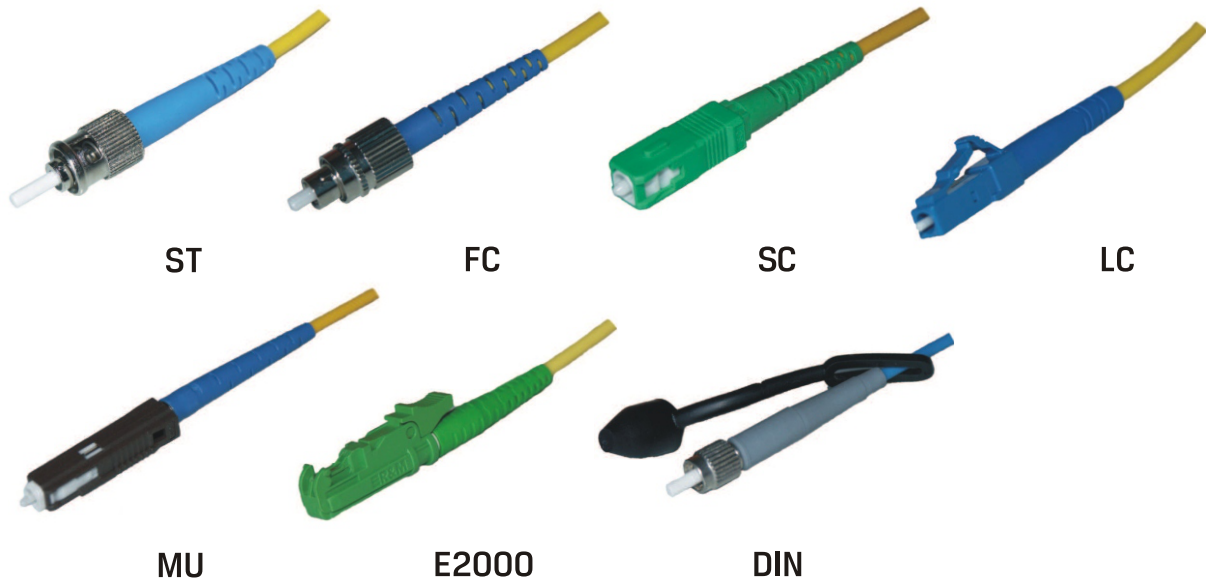
Standard G657.B3



Q-Bend G657.B3



## Typy złączy



ST

FC

SC

LC

MU

E2000

DIN

## Jak zamawiać

PIG							
Rodzaj kabla: S=Simplex D=Duplex	Rodzaj pokrycia: 18=1,8 mm 20=2,0 mm 28=2,8 mm X=Inny	Typ kabla: Q3=SM Q-Bend G657.B3	Złącze: S=SC T=ST F=FC L=LC E=E2000 M=MU D=DIN	Standard polerowania: U=UPC A8=APC 8° A9=APC 9°	Długość: 0003=0,3 m : 0010=1 m 0020=2 m : 0100=10 m : :		
PAT							
Rodzaj kabla: S=Simplex D=Duplex	Rodzaj pokrycia: 18=1,8 mm 20=2,0 mm 28=2,8 mm X=Inny	Typ kabla: Q3=SM Q-Bend G657.B3	Złącze A: S=SC T=ST F=FC L=LC E=E2000 M=MU D=DIN	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	Standard polerowania: U=UPC A8=APC 8° A9=APC 9°	Długość: 0003=0,3 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.: PAT.P-S-28-Q3-S-A8-0200

## Informacje

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