

# Pigtaile i Patchcory Mini SC Q-Fiber

## Opis

**Patchcory i Pigtaile Mini SC Q-Fiber** służą do wykonywania połączeń abonentów (np. modemu optycznego w punkcie końcowym). Ze względu na małe rozmiary złącza S.C. Mini instalator potrzebuje minimalnej wielkości otworu (średnica 4,5 mm) w oknie lub ścianie domu abonenta. Umożliwia to szybką i prostą instalację kabla. Patchcory doskonale nadają się z jednej strony (złącze Mini SC) do układania w wąskich korytach kablowych oraz przełączania torów optycznych w przełącznicach z drugiej strony. Jedną stroną ma małe złącze, które składa się z ferruli z flagą oraz demontowalnej obudowy, ale drugą stroną to złącze, o standardowym rozmiarze.

Kabel z powłoką LSZH zapewnia nierozprzestrzenianie się płomieni oraz niepalność. Każdy produkt wytwarzany jest ściśle z zamówieniem klienta, co powoduje, że pigtaile i patchcory Q-Fiber mogą być wykonywane w dowolnej konfiguracji. Przeznaczone są do zastosowań wewnątrzbudynkowych oraz w przypadku kabla z powłoką FR-PU również na zewnątrz.



## Zastosowanie

CATV, Monitoring, Sieci LAN, FTTx.

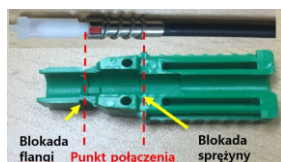
## Właściwości

- Dowolna długość kabla (tolerancja długości):
  - do 0,50m ± 5cm
  - do 5m ± 10cm
  - do 20m ± 20cm
  - Powyżej 20m ± 1%
- Kable FR-PU, LSOH,
- Średnica kabla: 2.8mm lub 3.0mm ,
- Ceramiczna ferrula złącza,
- Instalacja w bardzo małym otworze (Ø 4.5mm) ściany (Ø11 → Ø 4.5),
- Zgodność z normą RoHS.

## Standard polerowania

- UPC
- APC 8°
- APC 9°

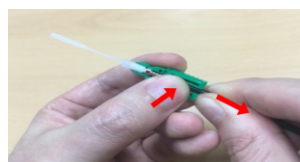
## Instrukcja montażu



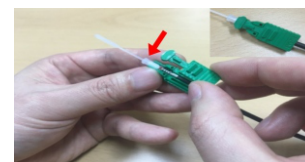
1. Punkt połączenia flangi ferruli i housingu (w przypadku SC/APC, należy włożyć ferrule kierując czerwony (lub czarny) znacznik ku górze).



2. Ułóż flangę ferruli w miejscu (punkcie połączenia w housingu, czerwony/czarny marker skieruj ku górze). Złącza typu PC nie posiadają znacznika.



3. Połóż sprężynę w punkcie blokady sprężyny. Następnie ściśnij sprężynę lewą ręką i pociągnij kabel prawą ręką. Ułóż flangę ferruli w punkcie połączenia.



4. Zatrzaśnij górną część housingu z dolną częścią, aby zakończyć montaż.

## Parametry złącz

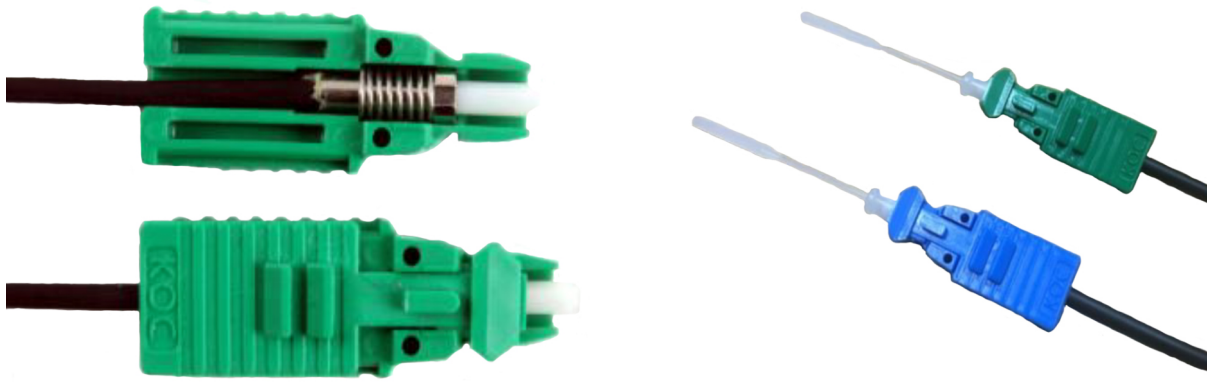
	Ferrula ceramiczna (Mini SC, SC, ST, FC, LC, MU, E2000, DIN)			
	SM/PC		SM/APC	
	Standard	Premium	Standard	Premium
Tłumienność maksymalna [dB]	≤ 0,5 (klasa C)	≤ 0,25 (klasa B)	≤ 0,5 (klasa C)	≤ 0,25 (klasa B)
Tłumienność typowa [dB]	≤ 0,25 (klasa C)	≤ 0,12 (klasa B)	≤ 0,25 (klasa C)	≤ 0,12 (klasa B)
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)
Wystawianie włókna* [nm]	-100+A** (klasa C)	-60+A** (klasa B)	-100+A** (klasa C)	-60+A** (klasa B)

\*ujemna wartość oznacza wystawienia włókna

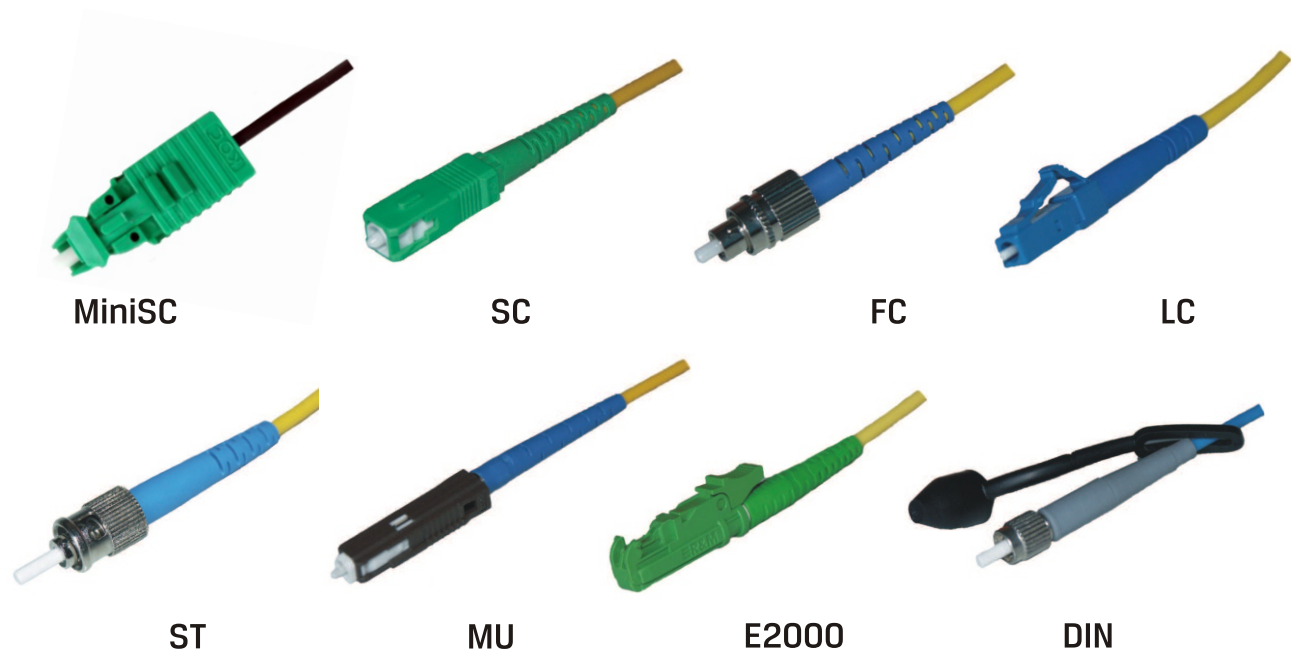
\*\*wyliczone ze wzoru na podstawie innych parametrów geometrycznych, patrz wymagania techniczne na [www.dll.com.pl](http://www.dll.com.pl)

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

## Zdjęcia



## Typy złącz



MiniSC

SC

FC

LC

ST

MU

E2000

DIN

## Jak zamawiać

PIG							
Rodzaj kabla: S=Simplex D=Duplex	Rodzaj pokrycia: 28=2,8mm 30=3,0mm X=Inny	Typ kabla: S2=SMG652D S71=SMG657A1 S72=SMG657A2 B3=SMG657 .B3 Q3=SMQ-Bend G657.B3	Złącze: MS=MiniSC	Standard polerowania: U=UPC A8=APC8° A9=APC9°	Długość: 0003=0,3m : 0010=1m 0020=2m : 0100=10m :		
PAT							
Rodzaj kabla: S=Simplex D=Duplex	Rodzaj pokrycia: 28=2,8mm 30=3,0mm X=Inny	Typ kabla: S2=SMG652D S71=SMG657A1 S72=SMG657A2 B3=SMG657 .B3 Q3=SMQ-Bend G657.B3	Złącze A: MS=MiniSC	Standard polerowania: F=Flat P=PC U=UPC A8=APC8° A9=APC9°	Złącze B: S=SC T=ST F=FC L=LC E=E2000 M=MU D=DIN MS=MiniSC	Standard polerowania: U=UPC A8=APC8° A9=APC9°	Długość: 0003=0,3m : 0010=1m : 0020=2m : 0100=10m :

\* Aby zamówić Pigtail/Patchcord należy użyć kodu katalogowego postaci odpowiednio PIG.P lub PAT.P.  
np.: PIG.P-S-28-Q3-MS-A8-0200

## Informacje

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