

Złącza światłowodowe SC- SOC Q-Fiber

Opis

Złącza światłowodowe SC - SOC Q-Fiber to innowacyjne rozwiązanie stworzone na potrzeby sieci FTTH. Dzięki swojej niewielkiej budowie (**39mm**) złącze SC-SOC pełni funkcję pigtaila o "zerowej" długości, umożliwiając bezpośrednie zakończenie kabla klienckiego złączem oraz wpięcie go do urządzenia lub gniazdka abonenckiego bez konieczności stosowania dodatkowych punktów rozdzielczych. Instalacja przebiega bardzo szybko, bez zbędnego montażu skrzynek rozdzielczych. Jest to też oszczędność w budżecie mocy dla takiej sieci z czym często borykają się projektanci i instalatorzy rozwiązań FTTH. Najważniejszym elementem złącza jest wypolerowana w warunkach laboratoryjnych ferrula z wyprowadzonym włóknem. Fabrycznie zarobione włókno wystaje tylko nieznacznie poza ferrule co sprawia, że miejsce spawania zostaje ukryte pod obudową złącza światłowodowego, dając efekt spawu „ukrytego”.

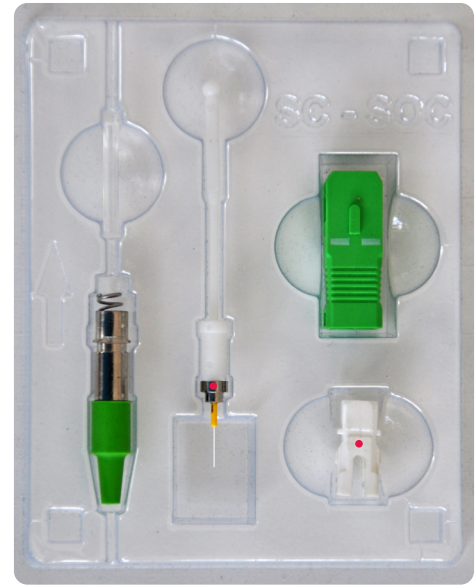
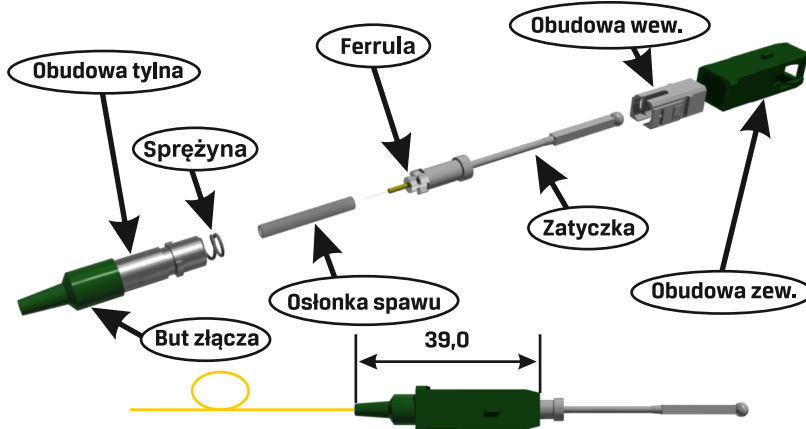
Zastosowanie

Telekomunikacja, CATV, Monitoring, Przemysł, Sieci (LAN, MAN, WAN), FTTH.

Właściwości

- » Ceramiczna ferrula złącza,
- » Zgodność z normami ZN-05/TP SA-044, ZN-96/TPSA-07, IEC 61754-4, IEC 61755,
- » Zgodność z normą RoHS.

Budowa złącza SC - SOC



Standard polerowania

» APC 8°.

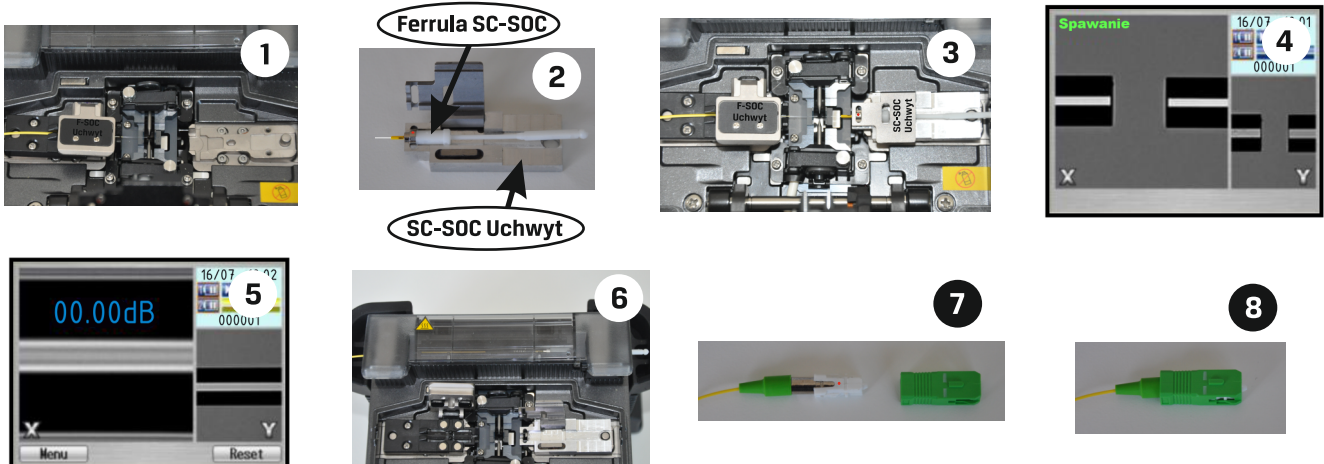
Parametry

	Ferrula ceramiczna (SC)	
	SM/APC	
	Standard	Premium
Tłumienność maksymalna [dB]	≤ 0,5 (klasa C)	≤ 0,25 (klasa B)
Tłumienność typowa [dB]	≤ 0,25 (klasa C)	≤ 0,12 (klasa B)
Reflektancja [dB]	≥ 60 (klasa I)	≥ 60 (klasa I)
Promień krzywizny [mm]	5 ± 12 (klasa C)	5 ± 12 (klasa B)
Przesunięcie szczytu [µm]	0 ± 50 (klasa C)	0 ± 50 (klasa B)
Przesunięcie kątowe max. [°]	0,3 (klasa C)	0,2 (klasa B)
Wystawienie włókna* [nm]	-100 ± A** (klasa C)	-60 ± A** (klasa B)

* ujemna wartość oznacza wystawienie włókna

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

Zdjęcia



Jak zamawiać

SC - SOC - Złącze światłowodowe SC - SOC APC

Wyposażenie dodatkowe

- » SC -SOC Uchwyt - dedykowany uchwyt do spawarki na złącze SC - SOC,
- » F - SOC Uchwyt - wymienny uchwyt do spawarki/nożyka na włókno.