

Fusion Splicing Optical Connector
SOL-100 / SOL-200

General



Introduction
SOL-100은 SOL-1000(융착형 광커넥터 전용 접속기)를 이용하여 광섬유를 융착 접속하여 만든 광커넥터입니다. 0.1dB 이하의 접속손실로 만들어진 광커넥터이므로 FTTH 개통/유지보수, 전송실 광점퍼코드 커넥터 연결 등 다양한 분야에서 품질 개선을 위하여 사용됩니다. 특히 날개형 Sleeve는 융착접속 후 히팅과정을 없애서 광커넥터 조립 과정을 용이하게 하였으며, 전체적인 광커넥터 조립에 필요한 시간을 획기적으로 단축시켰습니다. SC, LC 등 다양한 종류의 커넥터를 제공합니다.

SOL-200은 절단된 광케이블을 빠르게 융착접속하여 보호할 수 있게 해주는 미니 접속키트입니다.

Functions
Fusion Splicing Optical Connector & Kit

Presentative Images



Specification

접속 On 커넥터	SOL-100	SOL-200
삽입손실	<0.1dB	<0.1dB
반사손실	>45dB(UPC)	>60dB
케이블 Sheath	Round(900um, 2mm, 3mm), Rectangular(2x3mm)	
운용 온도	-40°C to 75°C	-40°C to 75°C
크기	길이 = 54.1mm	51.8 x 8.5 x 7.7 mm