

열수축 과정 없는 현장 용착형 광커넥터 솔루션

# 커넥터 시리즈

SOLMate 용착형 커넥터 솔루션은 기존의 현장 조립형 커넥터와 용착형 커넥터의 문제를 모두 개선한 혁신적인 현장 용착형 커넥터입니다. 매칭 젤을 사용하지 않아 광섬유 접속 품질을 높이고 열수축 절차가 없어 작업자의 작업 오류를 줄이며 보다 빠르고 간단하게 조립할 수 있습니다.



빠르고 간편한  
조립 과정



슬리브 열수축  
과정 생략



간편한 윙슬리브  
접착 보호 방식



반영구적  
수명 보장

# 제품 특징

- ▶ FTTH 현장 용착형 타입
- ▶ 슬리브 열수축 과정이 필요하지 않음
- ▶ 빠르고 쉬운 조립
- ▶ Pre-polished, 매칭젤 불필요
- ▶ 단순한 날개형 슬리브를 사용한 섬유 보호
- ▶ 낮은 삽입 및 반사 손실

항목	사양	
커넥터 타입	SC, LC	
폴리싱 타입	UPC, APC	
재킷 타입	900 μm, 2 mm, 3 mm Round, 2x3 mm Flat	
삽입 손실	싱글 모드	< 0.2 dB (접속 손실 포함)
	멀티 모드	< 0.2 dB (접속 손실 포함)
반사 손실	싱글 모드	> 60 dB (APC)
		> 55 dB (UPC)
	멀티 모드	> 30 dB (UPC)
동작 온도	-40~75 °C	
인증서	RoHS, CE	



# 주문 정보

커넥터 타입	폴리싱 타입	부트 타입	케이블 타입	제품 번호
SC	UPC	스크류	3mm 라운드 드랍케이블	SOL-SCU-00
		원클릭	2x3mm 플랫 드랍케이블	SOL-SCU-11
		소프트	2mm 라운드 패치코드	SOL-SCU-23
		소프트	900μm 라운드 패치코드	SOL-SCU-24
	APC	스크류	3mm 라운드 드랍케이블	SOL-SCA-00
		원클릭	2x3mm 플랫 드랍케이블	SOL-SCA-11
		소프트	2mm 라운드 패치코드	SOL-SCA-23
		소프트	900μm 라운드 패치코드	SOL-SCA-24
LC	UPC	스크류	3mm 라운드 드랍케이블	SOL-LCU-00
		소프트	2mm 라운드 패치코드	SOL-LCU-23
		소프트	900μm 라운드 패치코드	SOL-LCU-24
	APC	소프트	2mm 라운드 패치코드	SOL-LCA-23
		소프트	900μm 라운드 패치코드	SOL-LCA-24

