

# 소형 써모커플 커넥터 (SMPW)



SMPW 유리 충전 나일론 온도 범위: -29 ~ 180°C (-20 ~ 356°F)

HMPW 고분자 액정 온도 범위: 260°C (500°F)

**OMEGA™ : Most Popular Miniature Connectors**

Type SMPW Glass Filled Nylon -29 ~ 180°C (-20 to 356°F) Service Temperature

Type HMPW Liquid Crystal Polymer 260°C (500°F) Service Temperature

## HMPW/SMPW

- ✔ 견고한 구조
- ✔ ANSI 및 IEC 색 코딩
- ✔ 커버 고정 다보 볼트
- ✔ 최대 크기 20 AWG의 연선이나 단선 허용
- ✔ 빠른 연결 접속 와셔
- ✔ 내부 와이어 디바이더
- ✔ 십자/일자 혼용 나사
- ✔ 카드뮴이 없는 환경 친화적 타입 HMPW

**주의:** 150 ~ 180°C (302 ~ 356°F)의 온도 범위에서 커넥터 사용 시 약간의 변색이 있을 수 있지만, 전기적 특성에 영향을 주지 않습니다.

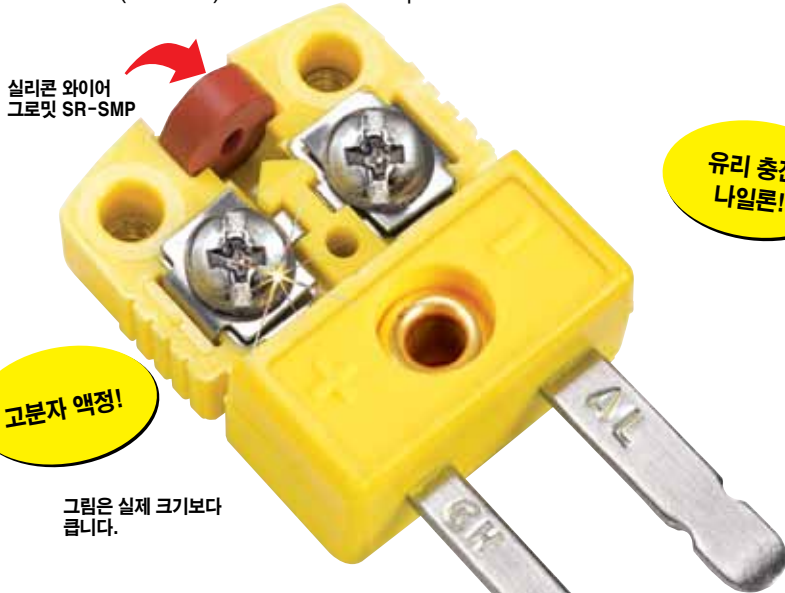
SMPW  
-29 ~ 180°C



HMPW  
-29 ~ 260°C



SMPW - 유리 충전 나일론  
HMPW - 카드뮴이 없는 액정 크리스탈 고분자  
그림은 실제 크기보다 작습니다.



실리콘 와이어  
그로밋 SR-SMP

유리 충전  
나일론!

고분자 액정!

그림은 실제 크기보다  
큽니다.

끝모양 핀  
수형 커넥터

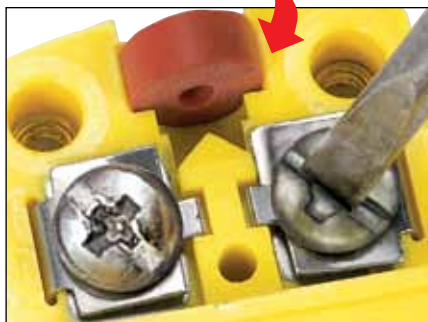


분리할 수 있는 양면 기입란,  
비용은 추가되지 않습니다.



실제 크기

내부 와이어  
디바이더

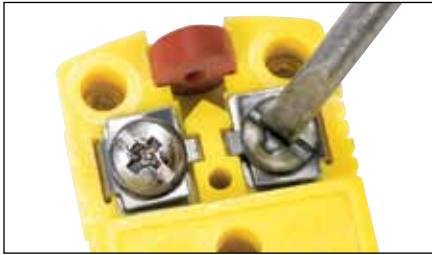
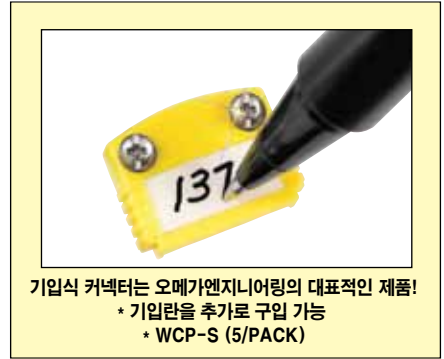
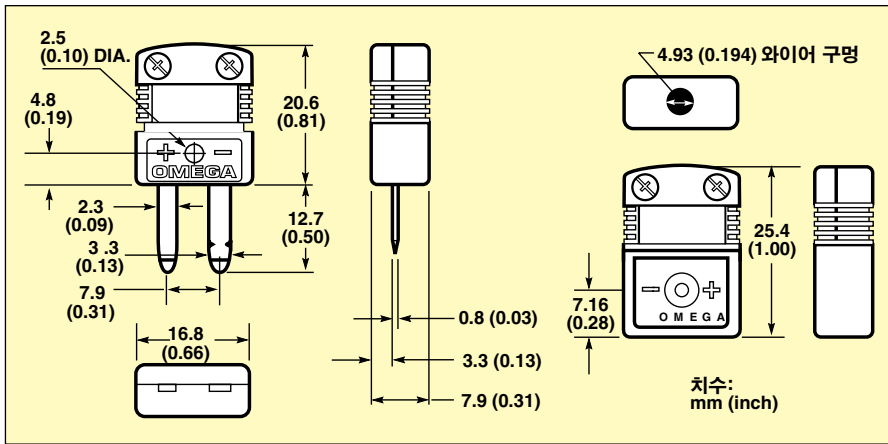


크림프식 황동 및 스테인리스 스틸 부싱



지름 0.020 ~ 0.125"와 1.5 및 3.0mm  
프로브에 맞는 크기로 구입 가능합니다.

kr.omega.com에  
방문해 완벽하게 선정된  
오메가의 커넥터 액세서리를  
확인하세요.



빠른 연결 접속 와셔, 와셔를 추가로 구입할 수 있습니다.  
CW-SMP-20, (20/PACK) 또는  
CW-SMP-100, (100/PACK) 구입 가능

분리할 수 있는 양면 기입란,  
비용은 추가되지 않습니다.

HMPW



고분자 액정 소형 커넥터,  
그림은 실제 크기와 같습니다.

SMPW

실리콘 와이어 그로밋을  
추가로 주문하세요!  
SR-SMP-10 (10/PACK) 또는  
SR-SMP-100 (100/PACK)

**함께 구매할 수 있습니다!**

트랜스미터 및 EMI 방지용 페라이트 코어

STCTX 내장 4 - 20 mA 트랜스미터

**특히 제품**

PCLM-SMP-FT  
케이블 침식 및  
EMI 방지용 페라이트  
코어. 커넥터는 별도로  
판매합니다.

합금 코드 †	커넥터에 이용하는 보상 합금		케이스 색	유리 충전 나일론 모델 번호 기입란	고분자 액정 모델 번호 기입란
	+	-			
<b>K</b>	CHROMEGLA™	ALOMEGA™	노란색	SMPW-K-(* )	HMPW-K-(* )
<b>T</b>	구리	콘스탄탄	파란색	SMPW-T-(* )	HMPW-T-(* )
<b>J</b>	철	콘스탄탄	검은색	SMPW-J-(* )	HMPW-J-(* )
<b>E</b>	CHROMEGLA™	콘스탄탄	자주색	SMPW-E-(* )	HMPW-E-(* )
<b>R/S</b>	구리	RNX/SNX	녹색	SMPW-R/S-(* )	HMPW-R/S-(* )
<b>G</b>	GPX	GNX	빨간색/녹색	SMPW-G-(* )	HMPW-G-(* )
<b>C</b>	CPX	CNX	빨간색	SMPW-C-(* )	HMPW-C-(* )
<b>D</b>	DPX	DNX	빨간색/흰색	SMPW-D-(* )	HMPW-D-(* )
<b>U</b>	구리	구리	흰색	SMPW-U-(* )	HMPW-U-(* )
<b>N</b>	OMEGA-P™	OMEGA-N™	주황색	SMPW-N-(* )	HMPW-N-(* )

\* 주문하려면: 수형 커넥터는 "M", 암형 커넥터는 "F"를 지정하세요.

† J, K, T, E, R, S, B는 ANSI 명칭입니다. OMEGALLOY™은 일반적으로 마이크로실-니실로 알려져 있습니다. ANSI 색 코드 모델을 표시합니다.

비고: 기입란이 없는 모델을 구입할 수 있습니다. 자세한 내용은 영업부와 상의하세요.

타입 U (비보상) 커넥터는 타입 B 써모커플(백금/6%로듐-백금/30%로듐)와 함께 이용합니다.

주문 예: SMPW-K-M, 유리 충전 나일론, 타입 K 수형 커넥터 SMPW-K-F, 유리 충전 나일론, 타입 K 암형 커넥터.