

보상 M12 현장 설치 써모커플 커넥터

M12-FM 시리즈

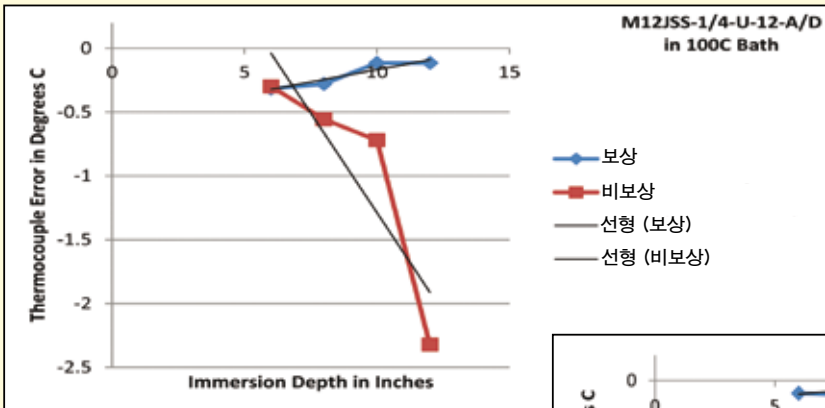
- ✔ 현장 설치형
- ✔ 써모커플 핀과 소켓이 포함됨
- ✔ 표준 커넥터보다 우수하게 정확도를 개선함
- ✔ M12 장비에 편리하게 연결
- ✔ 직각형이나 직선형으로 연결 가능
- ✔ IP67 등급 지정
- ✔ 최대 커넥터 온도 85°C (185°F)



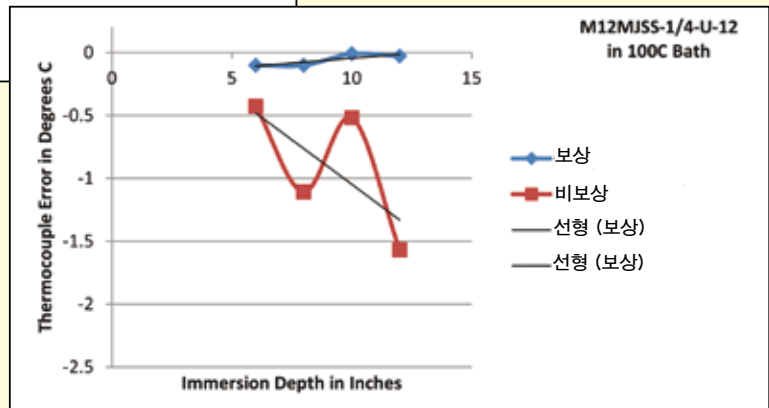
M12 커넥터, 그림은 실제 크기와 같습니다.



현장 설치 M12 커넥터는 현장에서 나사식 연결을 이용해 #18 - #24 AWG 도체가 있고 케이블 지름이 4 - 6 mm (0.16 - 0.24")인 기존의 센서나 연장 케이블에 부착할 수 있습니다. 직선 및 직각형 연결 방식을 이용하는 수형 및 암형 커넥터는 연결 옵션을 폭넓게 선택할 수 있게 합니다.

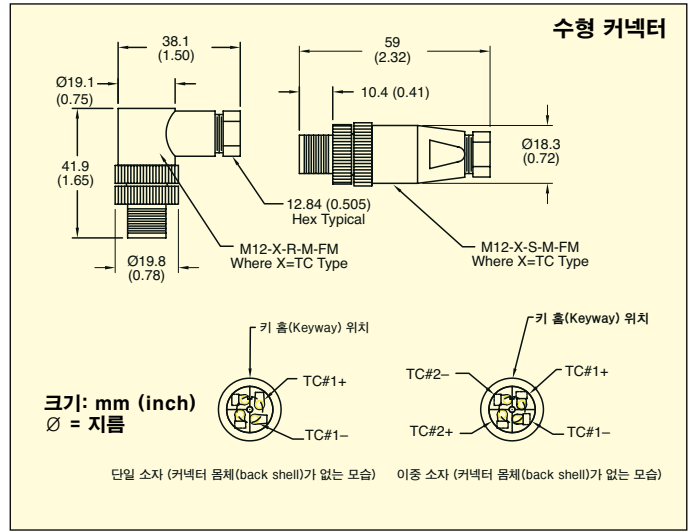
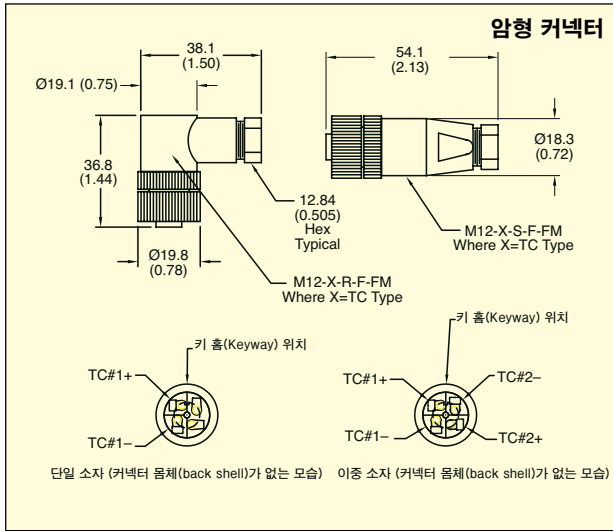


표준 황동 또는 구리 핀과 소켓이 있는 커넥터를 시험할 때, 이들 써모커플 커넥터는 온도 경도 (gradients)에 노출될 때에도 측정 정확도를 유지했습니다.



컬러 코드

써모커플 타입	ANSI 컬러 코드 (양극/음극)	ANSI 컬러 코드 (양극/음극)
K	노란색/붉은색	녹색/흰색
J	흰색/붉은색	검은색/흰색
T	파란색/붉은색	갈색/흰색
E	자주색/붉은색	담홍색/흰색



써모커플 커넥터

모델 번호**	써모커플 타입	양극 단자	음극 단자
M12-K-(*)-M-FM	K	크로멜(Chromel) 핀	알루멜(Alumel) 핀
M12-J-(*)-M-FM	J	철 핀	콘스탄탄(Constantan) 핀
M12-T-(*)-M-FM	T	구리핀	콘스탄탄(Constantan) 핀
M12-E-(*)-M-FM	E	크로멜(Chromel) 핀	콘스탄탄(Constantan) 핀
M12-K-(*)-F-FM	J	크로멜(Chromel) 소켓	알루멜(Alumel) 소켓
M12-J-(*)-F-FM	K	철 소켓	콘스탄탄(Constantan) 소켓
M12-T-(*)-F-FM	T	구리 소켓	콘스탄탄(Constantan) 소켓
M12-E-(*)-F-FM	E	크로멜(Chromel) 소켓	콘스탄탄(Constantan) 소켓

* 직선형 커넥터에 "-S"를 지정하거나, 직각형 커넥터에 "-R"을 지정하세요.

** 이중 써모커플 커넥터의 경우, 모델 번호에 타입을 나타내는 문자 2개가 있습니다 (예: M12-KK-S-M-FM)

주문하기	
모델 번호	제품 설명
M12-K-R-M-FM	타입 K 써모커플 직각형 M12 수형 커넥터
M12-J-R-M-FM	타입 J 써모커플 직각형 M12 수형 커넥터
M12-T-R-M-FM	타입 T 써모커플 직각형 M12 수형 커넥터
M12-E-R-M-FM	타입 E 써모커플 직각형 M12 수형 커넥터
M12-K-S-M-FM	타입 K 써모커플 직선형 M12 수형 커넥터
M12-J-S-M-FM	타입 J 써모커플 직선형 M12 수형 커넥터
M12-T-S-M-FM	타입 T 써모커플 직선형 M12 수형 커넥터
M12-E-S-M-FM	타입 E 써모커플 직선형 M12 수형 커넥터
M12-K-R-F-FM	타입 K 써모커플 직각형 M12 암형 (소켓) 커넥터
M12-J-R-F-FM	타입 J 써모커플 직각형 M12 암형 (소켓) 커넥터
M12-T-R-F-FM	타입 T 써모커플 직각형 M12 암형 (소켓) 커넥터
M12-E-R-F-FM	타입 E 써모커플 직선형 M12 암형 (소켓) 커넥터
M12-K-S-F-FM	타입 K 써모커플 직선형 M12 암형 (소켓) 커넥터
M12-J-S-F-FM	타입 J 써모커플 직선형 M12 암형 (소켓) 커넥터
M12-T-S-F-FM	타입 T 써모커플 직선형 M12 암형 (소켓) 커넥터
M12-E-S-F-FM	타입 E 써모커플 직선형 M12 암형 (소켓) 커넥터

주문 예: M12-K-R-M-FM, 타입 K 써모커플 직각형 M12 수형 커넥터
M12-K-S-F-FM, 타입 K 써모커플 직선형 M12 암형 (소켓) 커넥터.