

현장에서 설치 가능한 써모커플용 커넥터가 있는 M12 케이블

M12CM 시리즈

- ✓ 직선 및 직각 M12 현장 설치 가능 커넥터 센서가 연결되어 있음
- ✓ 보상 써모커플 케이블, 소켓, 핀
- ✓ 케이블 절연 옵션 2가지를 IEC 및 ANSI 컬러 코드로 이용 가능
- ✓ 여러분의 장비에 다양한 연결 방식을 이용



M12CM-EXTP-S-F-1.5 직선형 커넥터, 그림은 실제 크기보다 작습니다.



직각형 커넥터도 구입할 수 있습니다

일반적인 M12CM 케이블 구성

비고 : 본 케이블을 오메가 M12 써모커플 프로브와 연결하시려면 케이블 연결부위에 M12 커넥터(암형)가 필요합니다

써모커플 타입

길이 (미터)

M12CM-EXTT-K-S-F-3-SMPWM



M12CM-EXTT-K-R-F-1.5 케이블.

M12JSS-1/8-U-6-A 써모커플 센서..

모델 번호 옵션 키

백엔드(Back End) 커넥터 옵션 (계기 부착)

(공란)	25 mm (1") 피복 벗긴 리드 (최소)
OSTWF	OSTWF OSTW 암형 커넥터
OSTWM	OSTWM OSTW 수형 커넥터
SMPWF	SMPW-CC 암형 커넥터
SMPWM	SMPW-CC 수형 커넥터
SF	M12 직선 암형 소켓 커넥터
SM	M12 직선 수형 핀 커넥터
RF	M12 직각형 소켓 커넥터
RM	M12 직각 수형 커넥터
단일 또는 이중 옵션	(공백) = 단일, DUAL = 이중 써모커플 케이블
케이블 길이 (m)	1.5, 3, 5, 10, or 20

프론트 엔드(Front End) 커넥터 옵션 (센서 부착)

S-F	M12 직선형 소켓 커넥터 (암형)
S-M	M12 직선형 플러그 커넥터 (수형)
R-F	M12 직각형 소켓 커넥터 (암형)
R-M	M12 직각형 플러그 커넥터 (수형)

케이블 옵션

EXTP	연장 등급 24 AWG 연선, 도체에 PFA 절연, PVC 재킷 및 폴리우레탄 오버몰드(overmold)
EXTT	연장 등급 24 AWG 연선, 도체에 PFA 절연 및 재킷, LCP 오버몰드(overmold)

케이블 연결 옵션

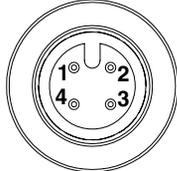
OSTW



SMPW



M12CM-EXTP-K-R-F-1.5
케이블 조립체, 그림은 실제
크기보다 작습니다.



M12 Connector

케이블 배선

M12 커넥터 핀 번호	타입 J ANSI	타입 J IEC	타입 K ANSI	타입 K IEC	OSTW	SMPW
1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
2	흰색	검은색	노란색	녹색	+	+
3	붉은색	흰색	붉은색	흰색	-	-
4	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C

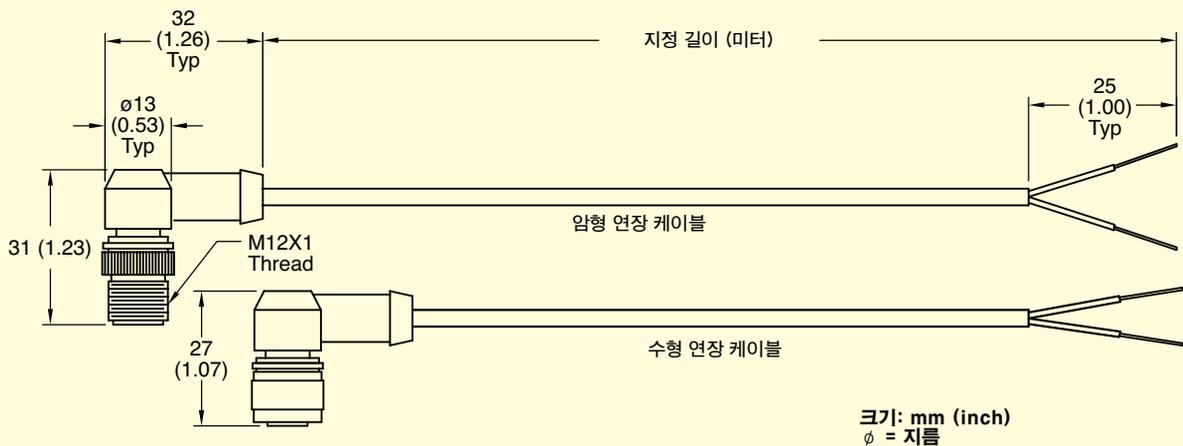
직선형 및 직각형

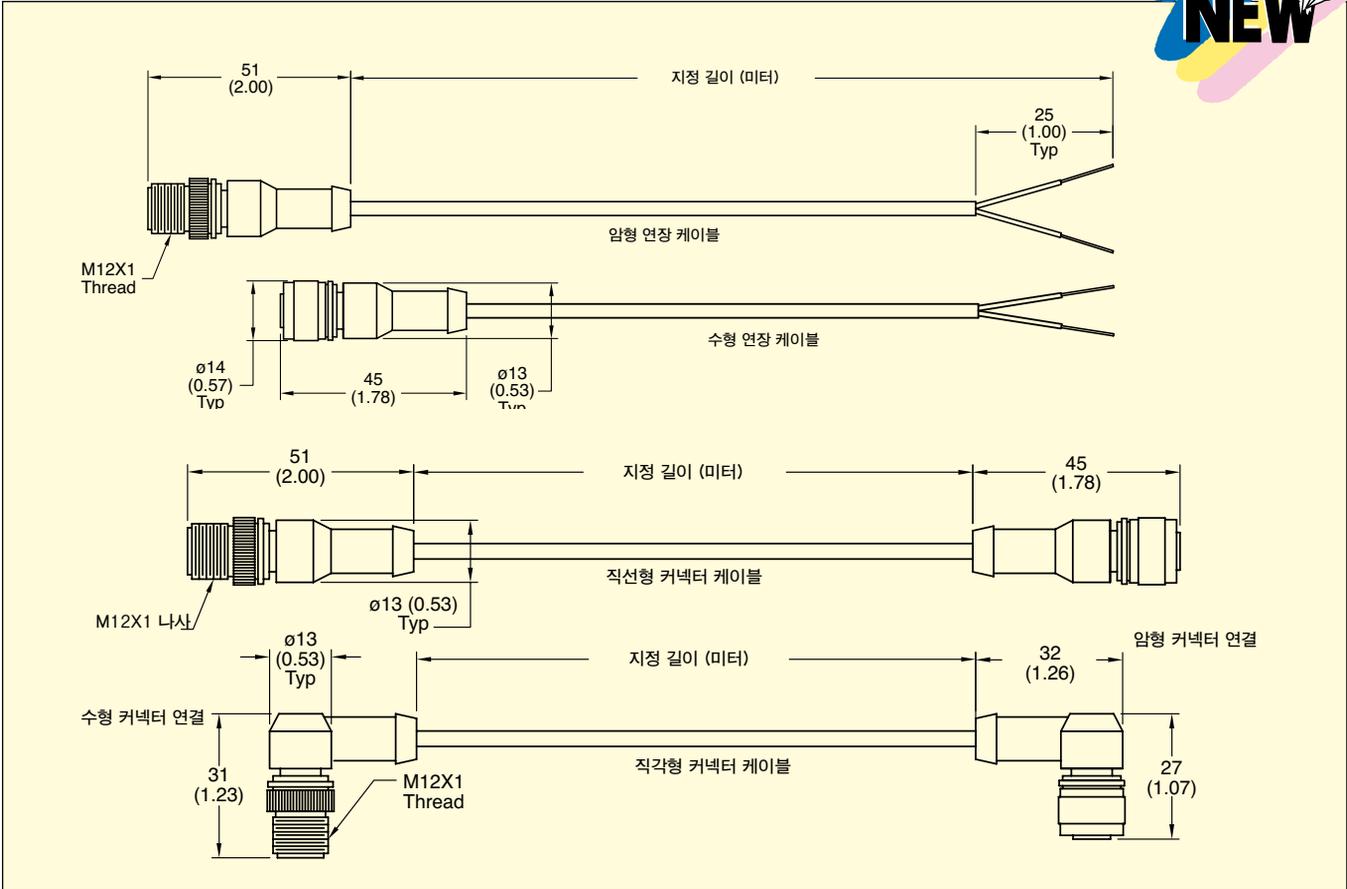


FL 피복 벗긴 리드 및 직각형 커넥터



직각형





주문하기			
모델 번호	케이블	센서 커넥터	길이 미터 (피트)
M12CM-EXTT-K-S-F-1.5	PFA 절연 및 재킷, 24 AWG 연선, LCP 오버몰드(over- mold.), 최대 온도 250°C (482°F) 비고 : 본 케이블을 오메가 M12 써모커플 프로브와 연결하시려면 케이블 연결부위에 M12 커넥터(암형)가 필요합니다	타입 K M12 직선형 소켓 및 다른 쪽 끝의 피복 벗긴 리드 (다른 커넥터를 추가 할 수 있음)	1.5 (4.9)
M12CM-EXTT-K-S-F-3			3 (9.8)
M12CM-EXTT-K-S-F-5			5 (16.4)
M12CM-EXTT-K-S-F-10			10 (32.8)
M12CM-EXTT-K-S-F-20			20 (65.6)
M12CM-EXTT-K-R-F-1.5		타입 K M12 직각형 소켓 및 다른 쪽 끝의 피복 벗긴 리드 (다른 커넥터를 추가 할 수 있음)	1.5 (4.9)
M12CM-EXTT-K-R-F-3			3 (9.8)
M12CM-EXTT-K-R-F-5			5 (16.4)
M12CM-EXTT-K-R-F-10			10 (32.8)
M12CM-EXTT-K-R-F-20			20 (65.6)
M12CM-EXTT-J-S-F-1.5		타입 J M12 직선형 소켓 및 다른 쪽 끝의 피복 벗긴 리드 (다른 커넥터를 추가 할 수 있음)	1.5 (4.9)
M12CM-EXTT-J-S-F-3			3 (9.8)
M12CM-EXTT-J-S-F-5			5 (16.4)
M12CM-EXTT-J-S-F-10			10 (32.8)
M12CM-EXTT-J-S-F-20			20 (65.6)
M12CM-EXTT-J-R-F-1.5		타입 J M12 직각형 소켓 및 다른 쪽 끝의 피복 벗긴 리드 (다른 커넥터를 추가 할 수 있음)	1.5 (4.9)
M12CM-EXTT-J-R-F-3			3 (9.8)
M12CM-EXTT-J-R-F-5			5 (16.4)
M12CM-EXTT-J-R-F-10			10 (32.8)
M12CM-EXTT-J-R-F-20			20 (65.6)



M12CM-EXTT-K-S-F-1.5 케이블 조립체, 그림은 실제 크기보다 작습니다.

M12CM-EXTP-J-R-F-1.5 케이블 조립체, 그림은 실제 크기보다 작습니다.

주문하기			
모델 번호	케이블	센서 커넥터	길이 미터 (피트)
M12CM-EXTP-K-S-F-1.5	PFA 절연 및 재킷, 24 AWG 연선, PVC 재킷 및 폴리우레탄 오버몰드(overmold), 최대 온도 105°C (221°F) 비고 : 본 케이블을 오메가 M12 씨모커플 프로브와 연결하시려면 케이블 연결부위에 M12 커넥터(암형)가 필요합니다	타입 K M12 직선형 소켓 및 다른 쪽 끝의 피복 벗긴 리드 (다른 커넥터를 추가할 수 있음)	1.5 (4.9)
M12CM-EXTP-K-S-F-3			3 (9.8)
M12CM-EXTP-K-S-F-5			5 (16.4)
M12CM-EXTP-K-S-F-10			10 (32.8)
M12CM-EXTP-K-S-F-20			20 (65.6)
M12CM-EXTP-K-R-F-1.5		타입 K M12 직각형 소켓 및 다른 쪽 끝의 피복 벗긴 리드 (다른 커넥터를 추가할 수 있음)	1.5 (4.9)
M12CM-EXTP-K-R-F-3			3 (9.8)
M12CM-EXTP-K-R-F-5			5 (16.4)
M12CM-EXTP-K-R-F-10			10 (32.8)
M12CM-EXTP-K-R-F-20			20 (65.6)
M12CM-EXTP-J-S-F-1.5		타입 J M12 직선형 소켓 및 다른 쪽 끝의 피복 벗긴 리드 (다른 커넥터를 추가할 수 있음)	1.5 (4.9)
M12CM-EXTP-J-S-F-3			3 (9.8)
M12CM-EXTP-J-S-F-5			5 (16.4)
M12CM-EXTP-J-S-F-10			10 (32.8)
M12CM-EXTP-J-S-F-20			20 (65.6)
M12CM-EXTP-J-R-F-1.5		타입 J M12 직각형 소켓 및 다른 쪽 끝의 피복 벗긴 리드 (다른 커넥터를 추가할 수 있음)	1.5 (4.9)
M12CM-EXTP-J-R-F-3			3 (9.8)
M12CM-EXTP-J-R-F-5			5 (16.4)
M12CM-EXTP-J-R-F-10			10 (32.8)
M12CM-EXTP-J-R-F-20			20 (65.6)

* 모든 모델에는 끝에 피복 벗긴 리드가 있고 커넥터를 추가할 수 있습니다.

케이블 길이를 늘리려면, 모델 번호 마지막에 있는 번호를 원하는 길이 (미터)로 변경하세요. 미터 마다 비용이 추가됩니다.

T 또는 E 씨모커플의 경우, 모델 번호에 있는 "-K"나 "-J"를 "-T"나 "-E"로 변경하세요. 비용은 추가되지 않습니다.

IEC 컬러의 경우 씨모커플 타입 위에 "I"를 추가하세요. 예: "KI", 비용은 추가되지 않습니다.

커넥터를 추가하려면 "-SMPWF"나 "-SMPWM", "-OSTWF"나 "-OSTWM", "-SF"나 "-SM", "-RF", "-RM"을 추가하세요. 비용이 추가됩니다.

이중 케이블을 요청하고 M12 커넥터에 있는 4핀을 모두 이용하려면, 모델 번호 끝에 "-DUAL"을 추가하고 영업부와 상의하세요.

주문 예: M12CM-EXTT-K-S-F-3, 타입 K 씨모커플, 3 m (9.8') 케이블, PFA 절연 및 재킷, 암형 M12 커넥터.