

극고온용 써머커플 프로브

Exotic Thermocouple Probes



극한 온도에서
이용 가능!
2315°C
(4200°F)

표준형 커넥터
최대 온도 냉각단 정격 100°C (212°F)

그림은 실제 크기보다 작습니다.

비고: G, C, D 타입의 경우, IEC 표준이 없기 때문에 ANSI 컬러 코드를 이용합니다.

보호관 재료

코드	재료	최대 작동 온도	작업 환경	녹는점 근삿값	비고
XTA	탄탈럼*	2315°C 4200°F	진공	3000°C 5430°F	다양한 산과 약염기 내성. 300°C (570°F) 이상에서 산화에 매우 민감함
XMO	몰리브덴*	2200°C 4000°F	불활성 진공 환원	2610°C 4730°F	204°C (400°F) 이상에서 산화에 민감함. 구부릴 수 없음
XPA	백금-로듐합금	1650°C 3000°F	산화 불활성	1870°C 3400°F	1093°C (2000°F)에서 이산화황에 반응하지 않음. 실리카는 유해함. 고온에서 할로겐과 반응
XIN	인코넬 600	1150°C 2100°F	산화 불활성 진공	1400°C 2550°F	고온에서 산화 내성이 우수함. 수소는 장비를 무르게 하는 경향이 있음. 황 부식에 매우 민감함.

보호관 +

- ✓ 탄탈럼
 - ✓ 몰리브덴
 - ✓ 백금/로듐
 - ✓ 인코넬 600
- ### 써머커플 소자
- ✓ 텅스텐/레늄
 - ✓ 백금/로듐
- ### 절연체
- ✓ 하프늄 산화물(HfO₂)
 - ✓ 산화마그네슘(MgO)
 - ✓ 알루미나(Al₂O₃)

OMEGA™의 극고온용 써머커플 프로브는 최대 2315°C (4200°F)인 극한의 온도에서 이용하도록 설계되었습니다. 이 프로브는 백금/로듐 (타입 R, S, B)이나 텅스텐/레늄 (타입 G, C, D) 소자와 다양한 절연체 및 보호관 재료를 이용합니다.

선택한 보호관 재료에 따라, 이들 프로브는 불활성, 산화, 환원, 진공 조건에서 이용할 수 있습니다. 최대 온도는 소자, 절연체, 보호관 재료의 최대 온도 중 가장 낮은 것을 바탕으로 합니다. 5가지 프로브 연결 방식이 가능합니다: 대체 프로브, 초소형 또는 표준형 세라믹 커넥터, 고강도 표준형, 몰리브덴 피복 니일론 커넥터, 2 m (72") 리드 와이어가 있는 트랜지션 조인트.

절연체 재료

코드	재료	최대 작동 온도	녹는점 근삿값	비고
H	Hafnia (HfO ₂)	2500°C 4530°F	2830°C 5125°F	BeO 고열 도체의 무독성 대체물
M	Magnesia (MgO)	1650°C 3000°F	2790°C 5050°F	흡습성 조밀한 보호관
A	Alumina (Al ₂ O ₃)	1540°C 2800°F	2010°C 3650°F	상당한 양이 환원되어 충분히 조밀해질 필요가 있음

비고: 온도가 1000°C (1800°F)를 넘을 경우, 모든 절연 재료는 온도가 증가하면서 내성이 상당히 감소합니다.

*몰리브덴과 탄탈럼 보호관 프로브는 흑연 등 탄소 노출되는 곳에서는 이용하지 않을 것을 권장합니다.

**주어진 값은 조밀한 절연체에 대한 것입니다. 조밀하지 않은 강열 절연체의 경우, 유용한 온도 범위는 5~110°C (100~200°F) 이상이 될 수 있습니다.

†비금속 보호관도 구입할 수 있습니다.

kr.omega.com에서 PTRM 및 PTRM 세라믹 써머커플 보호 튜브를 참고하세요.



표준 커넥터 - 방식 Q

연결 방식 Q

타입 HSTW 내구성과 이용성을 최대화한 중실핀 구조 표준형 커넥터. 컬러 코드를 적용한 수형 및 암형 커넥터. 기본 가격에 비용을 추가하세요.



표준 커넥터 - 방식 HX

연결 방식 HX

타입 NHX 색 식별 점이 있는 고온 세라믹 수형 및 암형 커넥터. 기본 가격에 비용을 추가하세요.



소형 커넥터 - 방식MQ

연결 방식 MQ

타입 HMPW 소형 커넥터, 컬러 코드 적용. 수형 및 암형 커넥터. 기본 가격에 비용을 추가하세요.



소형 커넥터 - 방식SX

연결 방식 SX

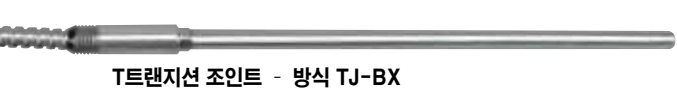
타입 SHX 색 식별 점이 있는 소형 고온 세라믹 수형 및 암형 커넥터. 기본 가격에 비용을 추가하세요.



트랜지션 조인트 - 방식 TJ

연결 방식 TJ

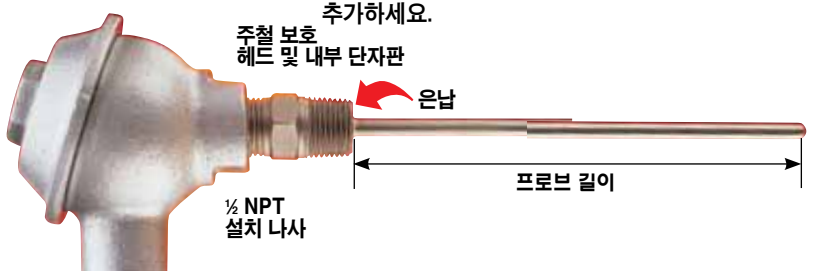
길이 2 m (72")의 브레이드된 유리섬유 절연 리드 와이어를 이용한 고강도 트랜지션 연결. 옵션으로 PFA 리드 와이어를 함께 구입 가능 - 접미사 "-T"를 추가하세요. 기본 가격에 비용을 추가하세요.



T트랜지션 조인트 - 방식 TJ-BX

연결 방식 TJ-BX

길이 2 m (72") 스테인리스 스틸 BX 외장 케이블을 이용한 고강도 트랜지션 연결. 외장으로 내구성과 내마모성을 더합니다. 기본 가격에 비용을 추가하세요.



연결 방식 NB1/NB12

중공압 및 공정 같이 가혹한 환경에 적합한 산업용 보호 헤드. 사용처의 요건에 맞게 다양한 헤드 방식으로 구입할 수 있습니다. 완전한 사양을 보려면 omega.com에 방문하거나 기술 견적 부서에 문의하세요.

NB1/NB12 방식 헤드선택을 위해 기본 가격에 비용을 추가해야 합니다. NEMA 4X 등급 헤드를 선택하시려면 "NB15"를 지정하시고, 내폭 헤드 이용을 위해 "NEPB"나 "NEPA"를 지정하세요. (기본 가격에 비용 추가)



T트랜지션 조인트 - 방식 TJ-SB

연결 방식 TJ-SB

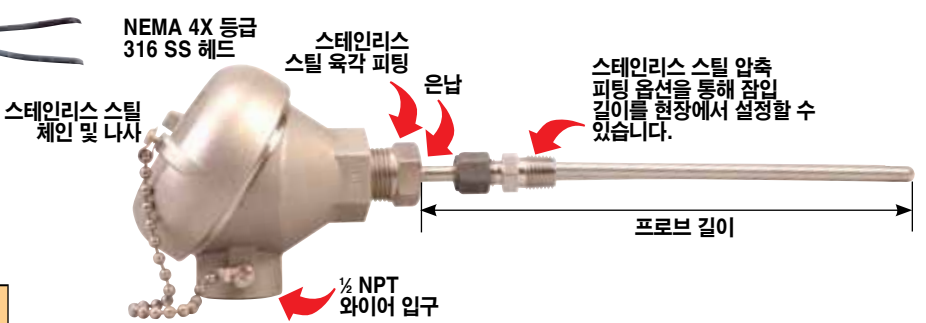
길이 2 m (72") 스테인리스 스틸 브레이드 케이블을 이용한 고강도 트랜지션 연결. 오버브레이드로 내구성과 내마모성을 더합니다. 기본 가격에 비용을 추가하세요.



RP 연결 방식

연결 방식 RP

25 mm (1") 나선 리드가 있는 대체 프로브 방식. 비용은 추가되지 않습니다.



연결 방식 NB1-LK/NB12-LK

프로브의 빠른 설치 및 높이 조절이 필요한 곳에 맞는 스테인리스 스틸 압축 피팅 옵션 산업용 보호 헤드.

NB1/NB12 방식 헤드의 기본 가격에 비용을 추가하고, "NB1-LK"를 지정하세요.

NEMA4 등급 헤드의 기본 가격에 비용을 추가하고, "NB15-LK"를 지정하세요.

내폭 헤드의 기본 가격에 비용을 추가하고, "NEPB-LK"나 "NEPA-LK"를 지정하세요.

적절한 크기의 압축 피팅 옵션을 선택하세요. 다양한 설치 나사를 구입할 수 있습니다. 지름이 작은 프로브는 큰 프로브보다 더 주의해서 취급해야 합니다.

보호 튜브 OD	수형 나사 NPT	길이 mm (인치)	316 스테인리스 스틸 모델 번호
1/16	1/16	24.6 (0.97)	SSLK-116-116
1/16	1/8	26.2 (1.03)	SSLK-116-18
1/8	1/8	30.0 (1.18)	SSLK-18-18
1/8	1/4	44.2 (1.74)	SSLK-18-14
3/16	1/8	31.0 (1.22)	SSLK-316-18
3/16	1/4	46.0 (1.81)	SSLK-316-14
1/4	1/8	32.8 (1.29)	SSLK-14-18
1/4	1/4	37.6 (1.48)	SSLK-14-14

캘리브레이션	대기 ² 최대 온도 ³	모델 번호
C W-5% Re vs. W-26% Re	I.V.R. 2200°C 4000°F	XMO-W5R26-U-062-36-H-*.** XMO-W5R26-U-125-30-H-*.** XMO-W5R26-U-187-30-H-*.** XMO-W5R26-U-187-24-H-*.** XMO-W5R26-U-250-30-H-*.** XMO-W5R26-U-250-24-H-*.**
C W-5% Re vs. W-26% Re	I.V.R. 1540°C 2800°F	XMO-W5R26-U-062-40-A-*.** XMO-W5R26-U-062-36-A-*.** XMO-W5R26-U-125-30-A-*.** XMO-W5R26-U-187-30-A-*.** XMO-W5R26-U-187-24-A-*.** XMO-W5R26-U-250-30-A-*.** XMO-W5R26-U-250-24-A-*.**
Rt Pt-13% Rh vs. Pt	I.V.R. 1480°C 2700°F	XMO-P13R-U-062-40-A-*.** XMO-P13R-U-062-36-A-*.** XMO-P13R-U-125-30-A-*.** XMO-P13R-U-187-30-A-*.** XMO-P13R-U-187-24-A-*.** XMO-P13R-U-250-30-A-*.** XMO-P13R-U-250-24-A-*.**
C W-5% Re vs. W-26% Re	V. 2300°C 4200°F	XTA-W5R26-U-062-30-H-*.** XTA-W5R26-U-125-30-H-*.** XTA-W5R26-U-125-24-H-*.** XTA-W5R26-U-187-30-H-*.** XTA-W5R26-U-187-24-H-*.** XTA-W5R26-U-250-30-H-*.** XTA-W5R26-U-250-24-H-*.**
Rt Pt-13% Rh vs. Pt	V. 1475°C 2700°F	XTA-P13R-U-062-30-M-*.** XTA-P13R-U-125-30-M-*.** XTA-P13R-U-125-24-M-*.** XTA-P13R-U-187-30-M-*.** XTA-P13R-U-187-24-M-*.** XTA-P13R-U-250-30-M-*.** XTA-P13R-U-250-24-M-*.** XTA-P13R-U-062-30-H-*.** XTA-P13R-U-125-30-H-*.** XTA-P13R-U-125-24-H-*.** XTA-P13R-U-187-30-H-*.** XTA-P13R-U-187-24-H-*.** XTA-P13R-U-250-30-H-*.** XTA-P13R-U-250-24-H-*.**
Rt Pt-13% Rh vs. Pt	O.I.V. 1480°C 2700°F	XPA-P13R-U-062-30-M-*.** XPA-P13R-U-125-24-M-*.** XPA-P13R-U-125-30-A-*.**
C W-5% Re vs. W-26% Re	O.I.V. 1540°C 2800°F	XPA-W5R26-U-062-40-A-*.** XPA-W5R26-U-062-36-A-*.** XPA-W5R26-U-125-30-A-*.**
C W-5% Re vs. W-26% Re	O.I.V. 1150°C 2100°F	XIN-W5R26-U-062-30-M-*.** XIN-W5R26-U-125-30-M-*.** XIN-W5R26-U-125-24-M-*.** XIN-W5R26-U-187-30-M-*.** XIN-W5R26-U-187-24-M-*.** XIN-W5R26-U-250-30-M-*.** XIN-W5R26-U-250-24-M-*.**
Rt Pt-13% Rh vs. Pt	O.I.V. 870°C 1600°F 870°C 1600°F	XIN-P13R-U-062-30-M-*.** XIN-P13R-U-125-30-M-*.** XIN-P13R-U-125-24-M-*.** XIN-P13R-U-187-26-M-*.** XIN-P13R-U-250-24-M-*.** XIN-P13R-U-250-20-M-*.**

모델 번호 설명

주문 예:

XMO - W5R26 - U - 125 - 30 - A - Q - 12
1 2 3 4 5 6 7 8

1. 보호관 재료: 몰리브덴

2. 캘리브레이션: W5% Re 대 W-26% Re

3. 측정 점접: 비접지형

4. 보호관 지름: 0.125"

5. 썬머클플 와이어 규격: 30 AWG

6. 절연체: 알루미늄, Al₂O₃

7. 연결 방식: HSTW

8. 길이: 12"

* 연결 방식을 지정하세요: Q, HX, MQ, SX, TJ, TJ-BX, TJ-SB, RP, NB, NB-LK
* * 프로브 길이를 인치 단위로 지정하세요 (1" = 25.4 mm)

비고 1: 가격은 변경될 수 있습니다.

영업담당자에게 문의하십시오.

비고 2: 대기: O-산화
I-불화성
V-진공
R-환원

비고 3: 표시된 최대 서비스 온도는 사용

가능한 가장 큰 게이지 와이어

리드가 적용된 프로브에 해당합니다.

비고 4: 구부러짐: 백금 소자가 적용된 XPA 보호관 프로브는 현장에서 구부러집니다. 프로브는 현장에서 구부릴 수 있습니다.

비고 5: 특정 프로브는 이중 구성이 가능합니다. 영업 담당자에게 문의하십시오.

탄탈륨 보호관 프로브는 구부릴 수 있지만, 이 작업은 출하 전 공장에서 이루어져야 합니다. 소비자가 프로브를 스스로 구부리려 하면, 모든 품질 보증은 무효가 됩니다.

† 타입 S의 경우, "P13R"을 "P10R"로 대체하세요. 타입 B의 경우, "P13R"을 "P30R"로 대체하세요. 타입 G의 경우, "W5R26"을 "WOR26"으로 변경하세요. 타입 D의 경우, "W5R26"을 "W3R25"로 변경하세요. 비용은 추가되지 않습니다. 타입 D "W3R25"는 40 AWG (0.003")으로는 구입할 수 없습니다. 타입 B "P30R"은 40 AWG (0.0031") 및 36 AWG (0.005")로는 구입할 수 없습니다. TJ 방식 프로브는 타입 C, R, S, B 만 구입할 수 있습니다.

*요청 시 와이어 묶음 인증 보고서를 무료로 구할 수 있습니다. 타입 C, G, D의 경우 40 AWG 이상, 타입 R, S, B의 경우 36 AWG 이상. 모델 번호에 "-CERT"를 추가하세요.

** 연결 방식을 지정하세요: Q, HX, MQ, SX, TJ, TJ-BX, TJ-SB, RP, NB, NB(+)-SSLK.

프로브 길이를 인치 단위로 지정하세요 (1" = 25.4 mm).

극고온용 이중 소자 써머커플 조립체



Exotic Dual Element Thermocouple Assemblies

- ✓ 2개의 센서 판독 - 예비센서 내장
- ✓ 2개의 단일점 판독 허용
- ✓ 지속적인 감시 및 제어
- ✓ 지름 3.0 - 6.0 mm (1/8 - 1/4")



두 제품은 실제 크기와 비슷합니다.

보호관 +

- ✓ 탄탈륨 (XTA)
- ✓ 몰리브덴 (XMO)
- ✓ 인코넬 600 (XIN)

써머커플 소자

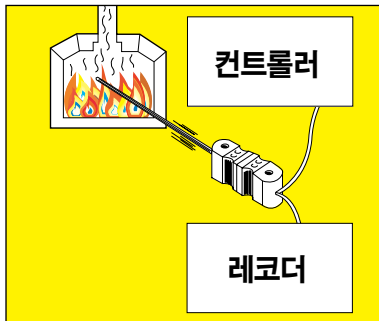
- ✓ 텅스텐/레늄
- ✓ 백금/로듐

절연체

- ✓ 하프늄 산화물 (HfO₂)
- ✓ 알루미늄 (Al₂O₃)



이중 소자 프로브
하나로 2가지 기능을
수행합니다!



캘리브레이션	대기 ² 최대 온도 ³	모델 번호
C W-5% Re vs. W-26% Re	I.V.R. 2200°C 4000°F	XMO-W5R26-U-125-30-H-***-DUAL XMO-W5R26-U-187-30-H-***-DUAL XMO-W5R26-U-187-24-H-***-DUAL XMO-W5R26-U-250-30-H-***-DUAL XMO-W5R26-U-250-24-H-***-DUAL
C W-5% Re vs. W-26% Re	I.V.R. 1540°C 2800°F	XMO-W5R26-U-125-30-A-***-DUAL XMO-W5R26-U-187-30-A-***-DUAL XMO-W5R26-U-187-24-A-***-DUAL XMO-W5R26-U-250-30-A-***-DUAL XMO-W5R26-U-250-24-A-***-DUAL
Rt Pt-13% Rh vs. Pt	I.V.R. 1480°C 2700°F	XMO-P13R-U-125-30-A-***-DUAL XMO-P13R-U-187-30-A-***-DUAL XMO-P13R-U-187-24-A-***-DUAL XMO-P13R-U-250-30-A-***-DUAL XMO-P13R-U-250-24-A-***-DUAL
C W-5% Re vs. W-26% Re	V. 2300°C 4200°F	XTA-W5R26-U-125-30-H-***-DUAL XTA-W5R26-U-187-30-H-***-DUAL XTA-W5R26-U-187-24-H-***-DUAL XTA-W5R26-U-250-30-H-***-DUAL XTA-W5R26-U-250-24-H-***-DUAL
C W-5% Re vs. W-26% Re	V. 1480°C 2700°F	XTA-W5R26-U-125-30-A-***-DUAL XTA-W5R26-U-187-30-A-***-DUAL XTA-W5R26-U-187-24-A-***-DUAL XTA-W5R26-U-250-30-A-***-DUAL XTA-W5R26-U-250-24-A-***-DUAL
Rt Pt-13% Rh vs. Pt	V. 1475°C 2700°F	XTA-P13R-U-125-30-A-***-DUAL XTA-P13R-U-187-30-A-***-DUAL XTA-P13R-U-187-24-A-***-DUAL XTA-P13R-U-250-30-A-***-DUAL XTA-P13R-U-250-24-A-***-DUAL
C W-5% Re vs. W-26% Re	O.I.V. 1150°C 2100°F	XIN-W5R26-U-125-30-A-***-DUAL XIN-W5R26-U-187-30-A-***-DUAL XIN-W5R26-U-187-24-A-***-DUAL XIN-W5R26-U-250-30-A-***-DUAL XIN-W5R26-U-250-24-A-***-DUAL
Rt Pt-13% Rh vs. Pt	O.I.V. 870°C 1600°F	XIN-P13R-U-125-30-A-***-DUAL XIN-P13R-U-187-30-A-***-DUAL XIN-P13R-U-187-24-A-***-DUAL XIN-P13R-U-250-30-A-***-DUAL XIN-P13R-U-250-24-A-***-DUAL

완전한 사양, 연결 옵션, 보충 설명, 주문 예를 보려면 kr.omega.com을 방문하세요.

이중 소자 써머커플 조립체는 간단한 구조로 되어 있어 구부러지지 않습니다.

연결 방식 Q, 기본 가격에 비용을 추가합니다. 연결 방식 NX(NOX), 기본 가격에 비용을 추가합니다. 연결 방식 MQ, 기본 가격에 비용을 추가합니다. 연결 방식 SX, 기본 가격에 비용을 추가합니다. 연결 방식 TJ, 기본 가격에 비용을 추가합니다. 연결 방식 TJ-BX, 기본 가격에 비용을 추가합니다. 연결 방식 TJ-SB, 기본 가격에 비용을 추가합니다. 연결 방식 RP, 비용을 추가하지 않습니다. 연결 방식 NB1/NB12, 기본 가격에 NB1/NB12 방식 헤드의 비용을 추가합니다.

NEMA4 등급 헤드의 기본 가격에 비용을 추가하고, NB15를 지정하세요. 내폭 헤드의 기본 가격에 비용을 추가하고, NEPB나 NEPA를 지정하세요. 연결 방식 NB1-LK/NB12-LK, NB1/NB12 방식 헤드의 기본 가격에 비용을 추가하세요. NEMA4 등급 헤드의 기본 가격에 비용을 추가하고, NB15-LK를 지정하세요. 내폭 헤드의 기본 가격에 비용을 추가하고, NEPB-LK나 NEPA-LK를 지정하세요.

XMO, XTA, XPA, XIN; Q 방식

모델 번호	대응 커넥터 모델 번호	케이블 클램프 모델 번호	안전 클립 모델 번호
XMO-W5R26-U-062-36-H-*.** XMO-W5R26-U-125-30-H-*.** XMO-W5R26-U-187-30-H-*.** XMO-W5R26-U-187-24-H-*.** XMO-W5R26-U-250-30-H-*.** XMO-W5R26-U-250-24-H-*.**	HSTW-C-F	PCLM	SFCL
XMO-W5R26-U-062-40-A-*.** XMO-W5R26-U-062-36-A-*.** XMO-W5R26-U-125-30-A-*.** XMO-W5R26-U-187-30-A-*.** XMO-W5R26-U-187-24-A-*.** XMO-W5R26-U-250-30-A-*.** XMO-W5R26-U-250-24-A-*.**			
XMO-P13R-U-062-40-A-*.** XMO-P13R-U-062-36-A-*.** XMO-P13R-U-125-30-A-*.** XMO-P13R-U-187-30-A-*.** XMO-P13R-U-187-24-A-*.** XMO-P13R-U-250-30-A-*.** XMO-P13R-U-250-24-A-*.**	HSTW-R/S-F		
XTA-W5R26-U-062-30-H-*.** XTA-W5R26-U-125-30-H-*.** XTA-W5R26-U-125-24-H-*.** XTA-W5R26-U-187-30-H-*.** XTA-W5R26-U-187-24-H-*.** XTA-W5R26-U-250-30-H-*.** XTA-W5R26-U-250-24-H-*.**	HSTW-C-F		
XTA-P13R-U-062-30-M-*.** XTA-P13R-U-125-30-M-*.** XTA-P13R-U-125-24-M-*.** XTA-P13R-U-187-30-M-*.** XTA-P13R-U-187-24-M-*.** XTA-P13R-U-250-30-M-*.** XTA-P13R-U-250-24-M-*.** XTA-P13R-U-062-30-H-*.** XTA-P13R-U-125-30-H-*.** XTA-P13R-U-125-24-H-*.** XTA-P13R-U-187-30-H-*.** XTA-P13R-U-187-24-H-*.** XTA-P13R-U-250-30-H-*.** XTA-P13R-U-250-24-H-*.**	HSTW-R/S-F		
XPA-P13R-U-062-30-M-*.** XPA-P13R-U-125-24-M-*.** XPA-P13R-U-125-30-A-*.**	HSTW-R/S-F		
XPA-W5R26-U-062-40-A-*.** XPA-W5R26-U-062-36-A-*.** XPA-W5R26-U-125-30-A-*.**	HSTW-C-F		
XIN-W5R26-U-062-30-M-*.** XIN-W5R26-U-125-30-M-*.** XIN-W5R26-U-125-24-M-*.** XIN-W5R26-U-187-30-M-*.** XIN-W5R26-U-187-24-M-*.** XIN-W5R26-U-250-30-M-*.** XIN-W5R26-U-250-24-M-*.**	HSTW-C-F		
XIN-P13R-U-062-30-M-*.** XIN-P13R-U-125-30-M-*.** XIN-P13R-U-125-24-M-*.** XIN-P13R-U-187-24-M-*.** XIN-P13R-U-250-24-M-*.** XIN-P13R-U-250-20-M-*.**	HSTW-R/S-F		

모든 부속품은 별도로 판매됩니다.

* 단자 타입을 선택하십시오. Q

** in단위로 프로브 길이를 선택하십시오. (1"=25.4mm)

XMO, XTA, XPA, XIN; HX 방식

모델 번호	대응 커넥터 모델 번호	케이블 클램프 모델 번호	안전 클립 모델 번호
XMO-W5R26-U-062-36-H-*.** XMO-W5R26-U-125-30-H-*.** XMO-W5R26-U-187-30-H-*.** XMO-W5R26-U-187-24-H-*.** XMO-W5R26-U-250-30-H-*.** XMO-W5R26-U-250-24-H-*.**	NHX-C-F	PCLM-NHX	HTCL
XMO-W5R26-U-062-40-A-*.** XMO-W5R26-U-062-36-A-*.** XMO-W5R26-U-125-30-A-*.** XMO-W5R26-U-187-30-A-*.** XMO-W5R26-U-187-24-A-*.** XMO-W5R26-U-250-30-A-*.** XMO-W5R26-U-250-24-A-*.**			
XMO-P13R-U-062-40-A-*.** XMO-P13R-U-062-36-A-*.** XMO-P13R-U-125-30-A-*.** XMO-P13R-U-187-30-A-*.** XMO-P13R-U-187-24-A-*.** XMO-P13R-U-250-30-A-*.** XMO-P13R-U-250-24-A-*.**	NHX-R/S-F		SFCL
XTA-W5R26-U-062-30-H-*.** XTA-W5R26-U-125-30-H-*.** XTA-W5R26-U-125-24-H-*.** XTA-W5R26-U-187-30-H-*.** XTA-W5R26-U-187-24-H-*.** XTA-W5R26-U-250-30-H-*.** XTA-W5R26-U-250-24-H-*.**	NHX-C-F		
XTA-P13R-U-062-30-M-*.** XTA-P13R-U-125-30-M-*.** XTA-P13R-U-125-24-M-*.** XTA-P13R-U-187-30-M-*.** XTA-P13R-U-187-24-M-*.** XTA-P13R-U-250-30-M-*.** XTA-P13R-U-250-24-M-*.** XTA-P13R-U-062-30-H-*.** XTA-P13R-U-125-30-H-*.** XTA-P13R-U-125-24-H-*.** XTA-P13R-U-187-30-H-*.** XTA-P13R-U-187-24-H-*.** XTA-P13R-U-250-30-H-*.** XTA-P13R-U-250-24-H-*.**	NHX-R/S-F		
XPA-P13R-U-062-30-M-*.** XPA-P13R-U-125-24-M-*.** XPA-P13R-U-125-30-A-*.**	NHX-R/S-F		
XPA-W5R26-U-062-40-A-*.** XPA-W5R26-U-062-36-A-*.** XPA-W5R26-U-125-30-A-*.**	NHX-C-F		
XIN-W5R26-U-062-30-M-*.** XIN-W5R26-U-125-30-M-*.** XIN-W5R26-U-125-24-M-*.** XIN-W5R26-U-187-30-M-*.** XIN-W5R26-U-187-24-M-*.** XIN-W5R26-U-250-30-M-*.** XIN-W5R26-U-250-24-M-*.**	NHX-C-F		
XIN-P13R-U-062-30-M-*.** XIN-P13R-U-125-30-M-*.** XIN-P13R-U-125-24-M-*.** XIN-P13R-U-187-24-M-*.** XIN-P13R-U-250-24-M-*.** XIN-P13R-U-250-20-M-*.**	NHX-R/S-F		

모든 부속품은 별도로 판매됩니다.

* 단자 타입을 선택하십시오. HX

** in단위로 프로브 길이를 선택하십시오. (1"=25.4mm)

XMO, XTA, XPA, XIN; MQ 방식

모델 번호	대응 커넥터 모델 번호	케이블 클램프 모델 번호	안전 클립 모델 번호
XMO-W5R26-U-062-36-H-* XMO-W5R26-U-125-30-H-*	HMPW-C-F	PCLM-SMP	SMCL
XMO-W5R26-U-062-40-A-* XMO-W5R26-U-062-36-A-* XMO-W5R26-U-125-30-A-*			
XMO-P13R-U-062-40-A-* XMO-P13R-U-062-36-A-* XMO-P13R-U-125-30-A-*	HMPW-R/S-F		
XTA-W5R26-U-062-30-H-* XTA-W5R26-U-125-30-H-* XTA-W5R26-U-125-24-H-*	HMPW-C-F		
XTA-P13R-U-062-30-M-* XTA-P13R-U-125-30-M-* XTA-P13R-U-125-24-M-* XTA-P13R-U-062-30-H-* XTA-P13R-U-125-30-H-* XTA-P13R-U-125-24-H-*	HMPW-R/S-F		
XPA-P13R-U-062-30-M-* XPA-P13R-U-125-24-M-* XPA-P13R-U-125-30-A-*	HMPW-R/S-F		
XPA-W5R26-U-062-40-A-* XPA-W5R26-U-062-36-A-* XPA-W5R26-U-125-30-A-*	HMPW-C-F		
XIN-W5R26-U-062-30-M-* XIN-W5R26-U-125-30-M-* XIN-W5R26-U-125-24-M-*			
XIN-P13R-U-062-30-M-* XIN-P13R-U-125-30-M-* XIN-P13R-U-125-24-M-*	HMPW-R/S-F		

모든 부속품은 별도로 판매됩니다.

* 단자 타입을 선택하십시오. MQ

** in단위로 프로브 길이를 선택하십시오. (1"=25.4mm)

XMO, XTA, XPA, XIN; SX 방식

모델 번호	대응 커넥터 모델 번호	케이블 클램프 모델 번호
XMO-W5R26-U-062-36-H-* XMO-W5R26-U-125-30-H-*	SHX-C-F	PCLM-SHX
XMO-W5R26-U-062-40-A-* XMO-W5R26-U-062-36-A-* XMO-W5R26-U-125-30-A-*		
XMO-P13R-U-062-40-A-* XMO-P13R-U-062-36-A-* XMO-P13R-U-125-30-A-*		
XTA-W5R26-U-062-30-H-* XTA-W5R26-U-125-30-H-* XTA-W5R26-U-125-24-H-*	SHX-C-F	
XTA-P13R-U-062-30-M-* XTA-P13R-U-125-30-M-* XTA-P13R-U-125-24-M-* XTA-P13R-U-062-30-H-* XTA-P13R-U-125-30-H-* XTA-P13R-U-125-24-H-*	SHX-R/S-F	
XPA-P13R-U-062-30-M-* XPA-P13R-U-125-24-M-* XPA-P13R-U-125-30-A-*	SHX-C-F	
XPA-W5R26-U-062-40-A-* XPA-W5R26-U-062-36-A-* XPA-W5R26-U-125-30-A-*		
XIN-W5R26-U-062-30-M-* XIN-W5R26-U-125-30-M-* XIN-W5R26-U-125-24-M-*		
XIN-P13R-U-062-30-M-* XIN-P13R-U-125-30-M-* XIN-P13R-U-125-24-M-*	SHX-R/S-F	

모든 부속품은 별도로 판매됩니다.

* 단자 타입을 선택하십시오. SX

** in단위로 프로브 길이를 선택하십시오. (1"=25.4mm)

XMO, XTA, XPA, XIN; Q 방식

모델 번호	대응 커넥터 모델 번호	케이블 클램프 모델 번호	안전 클립 모델 번호
XMO-W5R26-U-125-30-H-*-*-DUAL XMO-W5R26-U-187-30-H-*-*-DUAL XMO-W5R26-U-187-24-H-*-*-DUAL XMO-W5R26-U-250-30-H-*-*-DUAL XMO-W5R26-U-250-24-H-*-*-DUAL	HSTW-C-F	PCLM	SFCL
XMO-W5R26-U-125-30-A-*-*-DUAL XMO-W5R26-U-187-30-A-*-*-DUAL XMO-W5R26-U-187-24-A-*-*-DUAL XMO-W5R26-U-250-30-A-*-*-DUAL XMO-W5R26-U-250-24-A-*-*-DUAL	HSTW-C-F		
XMO-P13R-U-125-30-A-*-*-DUAL XMO-P13R-U-187-30-A-*-*-DUAL XMO-P13R-U-187-24-A-*-*-DUAL XMO-P13R-U-250-30-A-*-*-DUAL XMO-P13R-U-250-24-A-*-*-DUAL	HSTW-R/S-F		
XTA-W5R26-U-125-30-H-*-*-DUAL XTA-W5R26-U-187-30-H-*-*-DUAL XTA-W5R26-U-187-24-H-*-*-DUAL XTA-W5R26-U-250-30-H-*-*-DUAL XTA-W5R26-U-250-24-H-*-*-DUAL	HSTW-C-F		
XTA-W5R26-U-125-30-A-*-*-DUAL XTA-W5R26-U-187-30-A-*-*-DUAL XTA-W5R26-U-187-24-A-*-*-DUAL XTA-W5R26-U-250-30-A-*-*-DUAL XTA-W5R26-U-250-24-A-*-*-DUAL	HSTW-C-F		
XTA-P13R-U-125-30-A-*-*-DUAL XTA-P13R-U-187-30-A-*-*-DUAL XTA-P13R-U-187-24-A-*-*-DUAL XTA-P13R-U-250-30-A-*-*-DUAL XTA-P13R-U-250-24-A-*-*-DUAL	HSTW-R/S-F		
XIN-W5R26-U-125-30-A-*-*-DUAL XIN-W5R26-U-187-30-A-*-*-DUAL XIN-W5R26-U-187-24-A-*-*-DUAL XIN-W5R26-U-250-30-A-*-*-DUAL XIN-W5R26-U-250-24-A-*-*-DUAL	HSTW-C-F		
XIN-P13R-U-125-30-A-*-*-DUAL XIN-P13R-U-187-30-A-*-*-DUAL XIN-P13R-U-187-24-A-*-*-DUAL XIN-P13R-U-250-30-A-*-*-DUAL XIN-P13R-U-250-24-A-*-*-DUAL	HSTW-R/S-F		

모든 부속품은 별도로 판매됩니다.

* 단자 타입을 선택하십시오. Q

** in단위로 프로브 길이를 선택하십시오. (1"=25.4mm)

XMO, XTA, XPA, XIN; HX 방식

모델 번호	대응 커넥터 모델 번호	케이블 클램프 모델 번호	안전 클립 모델 번호
XMO-W5R26-U-125-30-H-**-DUAL XMO-W5R26-U-187-30-H-**-DUAL XMO-W5R26-U-187-24-H-**-DUAL XMO-W5R26-U-250-30-H-**-DUAL XMO-W5R26-U-250-24-H-**-DUAL	NHX-C-F	PCLM-NHX	HTCL
XMO-W5R26-U-125-30-A-**-DUAL XMO-W5R26-U-187-30-A-**-DUAL XMO-W5R26-U-187-24-A-**-DUAL XMO-W5R26-U-250-30-A-**-DUAL XMO-W5R26-U-250-24-A-**-DUAL	NHX-C-F		
XMO-P13R-U-125-30-A-**-DUAL XMO-P13R-U-187-30-A-**-DUAL XMO-P13R-U-187-24-A-**-DUAL XMO-P13R-U-250-30-A-**-DUAL XMO-P13R-U-250-24-A-**-DUAL	NHX-R/S-F		
XTA-W5R26-U-125-30-H-**-DUAL XTA-W5R26-U-187-30-H-**-DUAL XTA-W5R26-U-187-24-H-**-DUAL XTA-W5R26-U-250-30-H-**-DUAL XTA-W5R26-U-250-24-H-**-DUAL	NHX-C-F		
XTA-W5R26-U-125-30-A-**-DUAL XTA-W5R26-U-187-30-A-**-DUAL XTA-W5R26-U-187-24-A-**-DUAL XTA-W5R26-U-250-30-A-**-DUAL XTA-W5R26-U-250-24-A-**-DUAL	NHX-C-F		
XTA-P13R-U-125-30-A-**-DUAL XTA-P13R-U-187-30-A-**-DUAL XTA-P13R-U-187-24-A-**-DUAL XTA-P13R-U-250-30-A-**-DUAL XTA-P13R-U-250-24-A-**-DUAL	NHX-R/S-F		
XIN-W5R26-U-125-30-A-**-DUAL XIN-W5R26-U-187-30-A-**-DUAL XIN-W5R26-U-187-24-A-**-DUAL XIN-W5R26-U-250-30-A-**-DUAL XIN-W5R26-U-250-24-A-**-DUAL	NHX-C-F		
XIN-P13R-U-125-30-A-**-DUAL XIN-P13R-U-187-30-A-**-DUAL XIN-P13R-U-187-24-A-**-DUAL XIN-P13R-U-250-30-A-**-DUAL XIN-P13R-U-250-24-A-**-DUAL	NHX-R/S-F		

모든 부속품은 별도로 판매됩니다.

* 단자 타입을 선택하십시오. HX

** in단위로 프로브 길이를 선택하십시오. (1"=25.4mm)

XMO, XTA, XPA, XIN; MQ 방식

모델 번호	대응 커넥터 모델 번호	케이블 클램프 모델 번호	안전 클립 모델 번호
XMO-W5R26-U-125-30-H-*-*-DUAL	HMPW-C-F	PCLM-SMP	SMCL
XMO-W5R26-U-125-30-A-*-*-DUAL	HMPW-C-F		
XMO-P13R-U-125-30-A-*-*-DUAL	HMPW-R/S-F		
XTA-W5R26-U-125-30-H-*-*-DUAL	HMPW-C-F		
XTA-W5R26-U-125-30-A-*-*-DUAL	HMPW-C-F		
XTA-P13R-U-125-30-A-*-*-DUAL	HMPW-R/S-F		
XIN-W5R26-U-125-30-A-*-*-DUAL	HMPW-C-F		
XIN-P13R-U-125-30-A-*-*-DUAL	HMPW-R/S-F		

모든 부속품은 별도로 판매됩니다.

* 단자 타입을 선택하십시오. MQ

** in단위로 프로브 길이를 선택하십시오. (1"=25.4mm)

XMO, XTA, XPA, XIN; SX 방식

모델 번호	대응 커넥터 모델 번호	케이블 클램프 모델 번호
XMO-W5R26-U-125-30-H-*-*-DUAL	SHX-C-F	PCLM-SHX
XMO-W5R26-U-125-30-A-*-*-DUAL	SHX-C-F	
XMO-P13R-U-125-30-A-*-*-DUAL	SHX-R/S-F	
XTA-W5R26-U-125-30-H-*-*-DUAL	SHX-C-F	
XTA-W5R26-U-125-30-A-*-*-DUAL	SHX-C-F	
XTA-P13R-U-125-30-A-*-*-DUAL	SHX-R/S-F	
XIN-W5R26-U-125-30-A-*-*-DUAL	SHX-C-F	
XIN-P13R-U-125-30-A-*-*-DUAL	SHX-R/S-F	

모든 부속품은 별도로 판매됩니다.

* 단자 타입을 선택하십시오. SX

** in단위로 프로브 길이를 선택하십시오. (1"=25.4mm)