

일체형 표면 써모커플 - 유리섬유 절연 써모커플 리드 와이어

The "All-in-One" Surface Thermocouple Fiberglass-Insulated Thermocouple Wire Leads

고온 또는 저온!

자체 접착제 또는 고온 시멘트 사용!

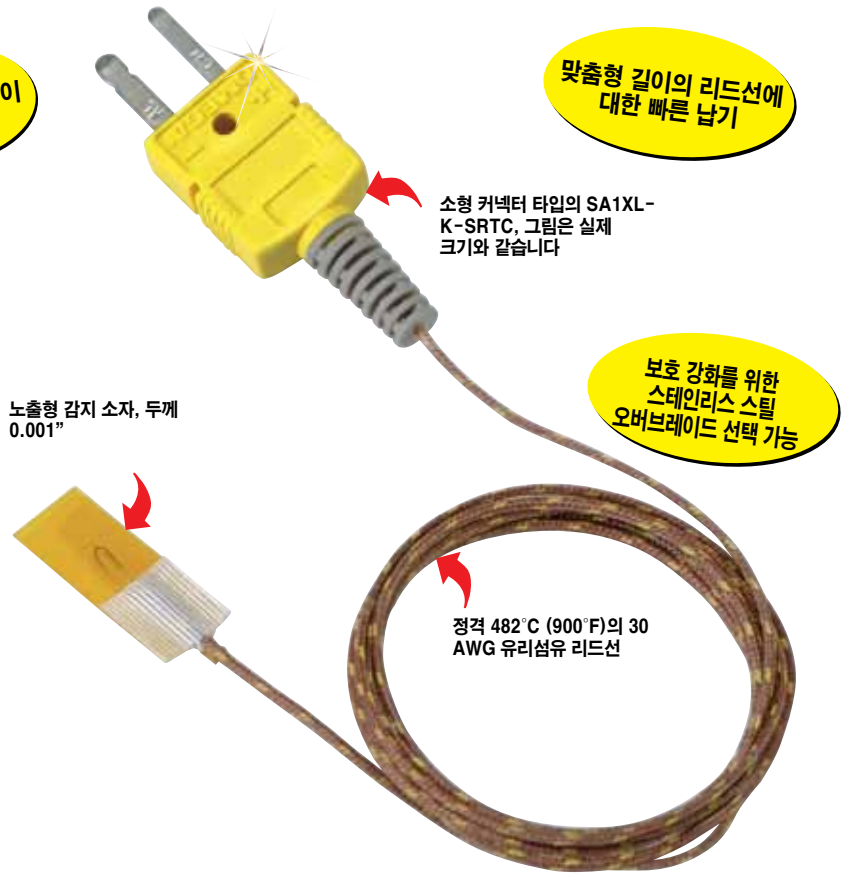
상시 초고속 반응속도 유지!

SA1XL 5-Pack

분수 또는 분기-
오류제한(SLE)
및 EN 60584-2:
내성 1등급 준수

- ✓ 1, 2, 3 m (40, 80, 120") 길이로 재고 비축
- ✓ 맞춤형 리드 길이로 구입 가능
- ✓ J, K, T, E 캘리브레이션으로 구입 가능
- ✓ 피복을 벗긴 리드 (성형한 소형 커넥터 - 충격완화 튜빙 선택 가능)
- ✓ 설치가 쉬운 실리콘 기반의 자체 접착식 뒤판 [정격 260°C (500°F)]
- ✓ "고온 시멘트 사용식"으로 이용할 때의 센서 정격 315°C (600°F) (OMEGABOND® Air Set Cement 이용 가능 - 센서를 배치하고 OMEGABOND® Air Set Cement로 봉합)

편리한 5개 들어 패키지



맞춤형 길이의 리드선에 대한 빠른 납기

소형 커넥터 타입의 SA1XL-K-SRTC, 그림은 실제 크기와 같습니다

보호 강화를 위한 스테인리스 스틸 오버브레이드 선택 가능

노출형 감지 소자, 두께 0.001"

정격 482°C (900°F)의 30 AWG 유리섬유 리드선

유리섬유로 각각 절연되어 있습니다. SA1XL은 최대 온도 260°C (500°F)용 자체 접착식 써모커플로 이용하거나 최대 온도 315°C (600°F)인 곳에 고온시멘트를 사용하여 부착할 수 있습니다

사양

- 크기:
- 패치 길이: 25.4 mm (1.0")
 - 패치 너비: 9.5 mm (0.375")
 - 스트립 길이: 25.4 mm (1.0") 및 나선 12.7 mm (0.5")

OMEGA는 반응속도가 매우 빠른 차세대 표면 부착형 써모커플을 소개합니다. SA1XL 써모커플은 반응 시간이 0.15초 미만입니다. 이 써모커플의 온도 감지부분은 폴리이미드/유리섬유로 절연되어 있고 리드 와이어는

편리한 5개 들어 팩으로 구입할 수 있습니다!

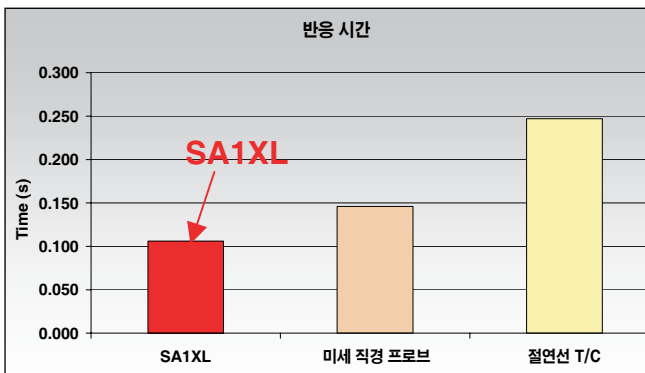




OMEGABOND®, 추가 정보를 얻으려면 엑세서리 도표를 참고하거나 kr.omega.com에 방문하세요.



자체 접착제식 설치 스트립은 센서 소자를 “목표한” 곳에 배치하는데 이상적입니다. 소자를 배치하면 기판 제작 중에 전자 부품의 온도를 감시하는 등의 용도로 이용할 수 있습니다. 또한 고온환경에서는 OMEGABOND®를 이용해 접합할 수 있습니다.



실험 결과, SA1XL 온도 센서는 일반 절연 30 AWG 써모커플이나 미세 지름의 금속 보호관 프로브보다 상당히 더 빠릅니다.

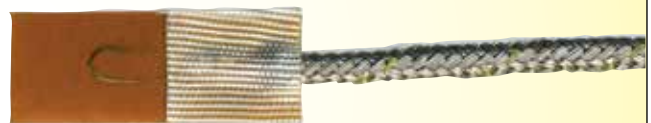
엑세서리

모델 번호	설명
OB-100-16	OMEGABOND® 100 1lb 키트, 빠른 설치, 이액형 에폭시 (8 ~ 12분에 설치)
OB-200-16	OMEGABOND® 200 1lb 키트, 고온, 이액형 에폭시
OB-400	OMEGABOND® 400 파우더, 8 액량온스 (일액형 시멘트, 물과 혼합)
OB-700	OMEGABOND® 700 파우더, 8 액량온스 (일액형 시멘트, 물과 혼합)

추가 OMEGABOND® 제품을 알아보려면 omega.com에 방문하세요.

스테인리스 스틸 오버브레이드 제품을 구입할 수 있습니다!

내구성이 더 뛰어난 리드선이 필요한 곳에는, OMEGA의 SA1XL 표면 써모커플을 스테인리스 스틸 오버브레이드해서 이용할 수 있습니다. 길이가 1m (36")을 초과할 경우 모델 번호에 접미사 "-SB"를 추가하세요(5개 들이 팩). omega.com에 방문해 가격을 알아보세요.



주문 예: SA1XL-K-72-SB.

주문하려면 kr.omega.com/sa1xl에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

모델 번호	설명
SA1XL-(*)(**)	5개 들이 팩, 자체 접착제식 써모커플, 1 m (40"), 끝의 피복을 벗김
SA1XL-(*)-72(**)	5개 들이 팩, 자체 접착제식 써모커플, 2 m (80"), 끝의 피복을 벗김
SA1XL-(*)-120(**)	5개 들이 팩, 자체 접착제식 써모커플, 3 m (120"), 끝의 피복을 벗김
SA1XL-(*)-SRTC(**)	5개 들이 팩, 자체 접착제식 써모커플, 1 m (40"), 성형 SMP 수형 커넥터
SA1XL-(*)-72-SRTC15(**)	5개 들이 팩, 자체 접착제식 써모커플, 2 m (80"), 성형 SMP 수 커넥터
SA1XL-(*)-120-SRTC(**)	5개 들이 팩, 자체 접착제식 써모커플, 3 m (120"), 성형 SMP 수 커넥터

* 캘리브레이션 K, J, T, E를 기입하세요. ** 스테인리스 스틸 오버브레이드의 경우 "-SB"를 기입하고 비용을 추가하세요.

직선형 M8 형 플러그의 경우, 모델 번호에 "M8-S-M"를 추가하고, 직선형 M12 형 플러그의 경우 모델 번호에 "M12-S-M"를 추가하세요.

직각 M8 형 플러그의 경우, 모델 번호에 "M8-R-M"를 추가하고, 직각 M12 형 플러그의 경우 모델 번호에 "M12-S-M"를 추가하세요.

주문 예: SA1XL-K-72-SRTC, 5개 들이 팩, 타입 K 자체 접착제식 빠른 반응시간 써모커플, 2 m (80") 유리섬유 절연 리드, 충격 완화 튜빙을 갖는 성형 소형 커넥터, OB-400 고온 에어 세트 시멘트, 8액량온스.

SA1XL-K-72-SRTC-SB, 5개 들이 팩, 타입 K 자체 접착제식 써모커플, 2 m (80") 및 SS 오버브레이드.