



제품 사양

CKTES(X)L

TESL 및 TESXL 히팅 케이블용 연결 키트

적용 분야

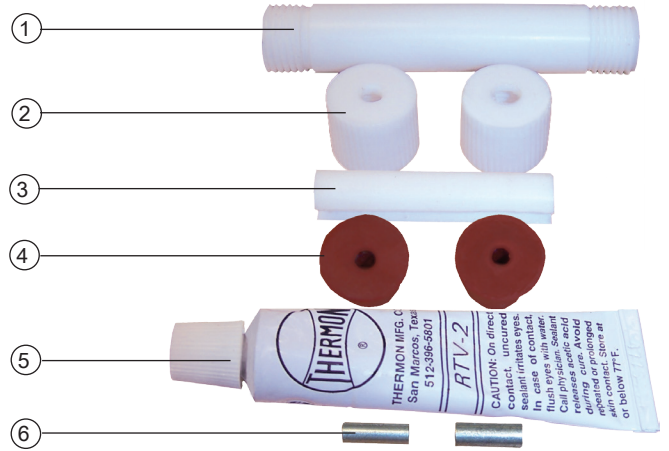
CKTES(X)L 연결 키트는 TESL 및 TESXL 히팅 케이블을 전원에 연결하여 회로 확장을 용이하게 해주고 콜드 리드로 연결할 수 있도록 설계되었습니다. 두 개의 연결에는 각 키트가 포함되어 있습니다. PTFE 하우징 내부에는 PTFE 스페이서가 있어서 정확하게 전선을 연결해줍니다. 따라서 CKTES(X)L은 TESL 및 TESXL 직렬 히팅 케이블에 적합하며, 크림프와 손쉽게 연결할 수 있습니다. 또한, 다른 TESL 및 TESXL 케이블도 하나의 CKTES(X)L 연결 키트에서 중단할 수 있습니다. 회로 확장은 2개의 히팅 케이블을 CKTES(X)L 연결 키트에서 연결함으로써 손쉽게 이루어질 수도 있습니다.

정격

공칭 전압	최대 600 Volt AC
최대 정격 전류	최대 50A
최소 설치 온도	섭씨 -60°
최대 노출 온도	섭씨 260°
IP-등급	IP66
연결할 히팅 케이블 및 콜드 리드의 직경	4.2-10mm

참고

1. 케이블은 다른 전압이 공급될 수도 있습니다. 설계에 대한 자세한 내용은 Thermon에 문의하세요.
2. T-등급은 국제적으로 인정받은 테스트 기관의 지침에 따릅니다.
3. Thermon 히팅 케이블은 안정화된 설계 방법을 사용해서 표에 나와있는 T-등급 승인을 받았습니다. 따라서 온도 조절 장치에 관계 없이 위험한 지역에서도 케이블을 사용할 수 있습니다. CompuTrace® 전기 히트 트레이싱 설계 소프트웨어를 사용하여 T-등급을 결정하거나, Thermon에 문의하여 설계 지원을 받으세요.
4. 히터 회로를 설치하는 데 필요한 별도의 액세서리에 대한 정보와 승인 요건에 대한 정보는 제품 사양 설명서의 "자기 제어형 케이블 시스템 액세서리"를 참조하세요(양식 TEP0010U).



설명

히팅 케이블과 콜드 리드는 크림프 커넥터(6)로 연결하며, PTFE(3)로 된 스페이서로 분리합니다.

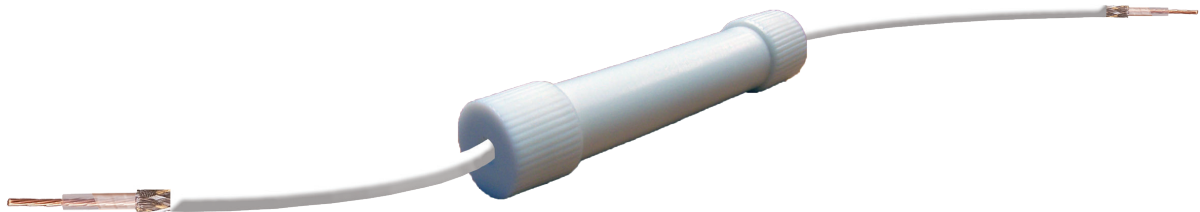
PTFE 하우징(1)은 실리콘 실런트(5)로 채워져 있기 때문에 물이 침투하지 않습니다.

입력단은 실리콘 고무 그로밋(4)으로 밀폐한 후 PTFE 스크루 캡(2)으로 압착하여 케이블의 장력을 완화시켜줍니다.

제품 특징

- 설치 시 가스 토치나 뜨거운 공기 팬이 필요하지 않습니다. 따라서, 뜨거운 워크 퍼밋(work permit)이 필요하지 않습니다.
- 위험한 구역에서도 설치할 수 있습니다(워크 퍼밋 사용).

인증/승인



THERMON 히트 트레이싱 전문가®



유럽 본사: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands • 전화: +31 (0) 15-36 15 37
기업 본사: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • 전화: 512-396-5801 • 1-800-820-4328
가까운 Thermon 사무소의 연락 정보는 Thermon 홈페이지를 참조하시기 바랍니다. . . www.thermon.com

양식 TEP0106K-0113 • © Thermon Manufacturing Co. • 미국에서 인쇄 • 정보는 변경될 수 있습니다.