

# Terminator™ ZE-B 비컨

## LED 회로 단말 표시등 키트

### 설치 절차



히트 트레이싱 전문가®

# Terminator™ ZE-B 비컨

## 설치 절차

### 수령, 보관 및 취급...

1. 배송 시 손상이 없었는지 자재를 검사합니다.
2. 손상이 있으면 조치를 위해 운송업체에 연락합니다.
3. 포장 명세서를 참고하여 수령한 부품의 유형과 수량이 올바른지 확인합니다.
4. 건조한 장소에 보관합니다.

### 키트 내용물...



항목	수량	설명
1	1	익스페디터 조립부 그로밋 컴프레셔 그로밋 O-링이 있는 지지 베이스
2	1	표시등 모듈 덮개
3	1	밴딩 가이드
4	1	밴딩
5	1	LED 표시등 모듈

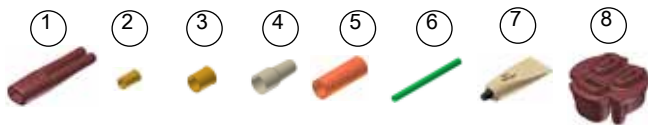
### 별도 주문...

#### SCTK 연결 단말 키트(케이블 별)

SCTK-1 BSX, RSX, VSX용

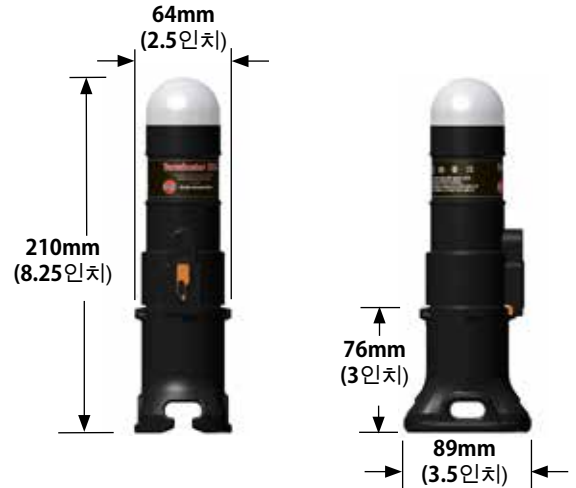
SCTK-2 KSX, HTSX용

SCTK-3 FP, HPT용



항목	수량	설명
1	3	연결부 연결 부트
2	2	소형 크리프
3	1	대형 크리프
4	2	소형 크리프 절연체
5	2	실리콘 캡
6	3	접지 슬리브 (ZE-B 키트에는 사용 안 됨)
7	1	RTV 튜브
8	1	GRW-G (FP 및 HPT에만 해당)

### 규격...



### 설치 주의 사항...

- 제품 손상 또는 잘못된 설치로 인한 전기 아크 가능성을 최소화할 수 있도록 접지 오류 보호를 사용합니다.
- 설비는 Thermon의 요구 사항을 충족해야 하며 관련 국가 및 지역 규정에 따라 설치되어야 합니다.
- 구성요소 인증 및 성능 등급은 Thermon 지정 부품을 사용한 경우에만 적용됩니다.
- 외함을 열기 전에 모든 전원을 차단합니다.
- 정전기가 발생하지 않도록 주의합니다. 세척 시에는 젖은 천만 사용합니다.
- 설치 전에 히팅 케이블 말단 및 키트 구성요소를 건조한 상태로 유지합니다.
- 해당 제품을 설치하는 작업자는 모든 관련 안전 및 건강 지침을 준수할 책임이 있습니다. 설치 중에는 올바른 개인 보호 기기(PPE)를 사용해야 합니다. 추가 질문이 있는 경우에는 Thermon에 문의하시기 바랍니다.

### 인증/승인...

IP66 섭씨 -60° ≤ Ta ≤ 섭씨 +45°  
일반 및 위험 지역

IECEX FMG 10.0022X Ex eb mb IIC T6, Ex tb IIIC T85°C

CE 1725 Ex II 2 GD Ex eb mb IIC T6, Ex tb IIIC T85°C, FM 10ATEX0058X

Terminator는 위험 구역에서의 사용에 대하여 다음과 같은 추가적인 승인을 받았습니다.

- GGTN • Kazakhstan

### 필수 도구...



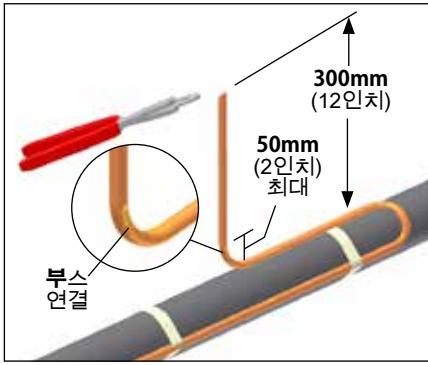
참고: 크리핑 도구 - 30-429가 이상적이며 공장 승인 대체 도구도 가능합니다.



히트 트레이싱 전문가®

# Terminator™ ZE-B 비컨

## 설치 절차



1. 표시된 것과 같이 부스 연결(HPT 및 FP에만 해당) 및 케이블을 배치합니다. 그로밋 관통이 쉽도록 케이블 끝을 비스듬하게 자릅니다. 확장 루프를 위하여 케이블을 추가적으로 남겨 둡니다.



2. 케이블을 익스피디터에 삽입합니다. 파이프 하단에 장착하는 경우 배수공을 뚫어 줍니다.참고:



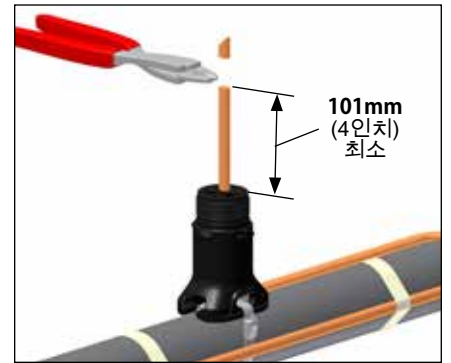
3. 익스피디터를 파이프 방향으로 밀어 넣고 케이블을 지지 베이스 인입구에 통과시킵니다.



4. 밴딩 가이드를 익스피디터에 삽입하고 제 위치에 걸리도록 밀어 넣습니다.



5. 파이프 밴드를 사용하여 익스피디터를 파이프에 장착합니다. 케이블 위에 밴드를 사용하지 마십시오.



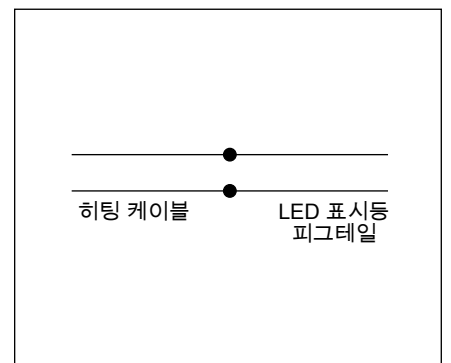
6. 케이블 끝을 잘라냅니다.



7. 적절한 SCTK 단말 키트로 케이블을 단말 처리합니다. SCTK 설치 지침서를 참조하시기 바랍니다. 과도한 케이블은 익스피디터로 다시 밀어 넣습니다. 브레이드 피그테일을 제거합니다. 케이블 확장 루프를 파이프에 테이프로 고정합니다.



8. 소형 크리프를 사용하여 히팅 케이블을 표시등 모듈 전선에 연결합니다. 결선 세부 사항을 참조하시기 바랍니다.

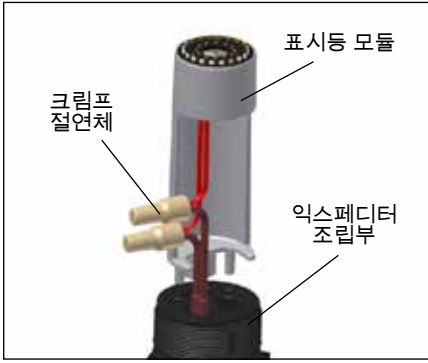


### LED 표시등용 결선 세부 사항

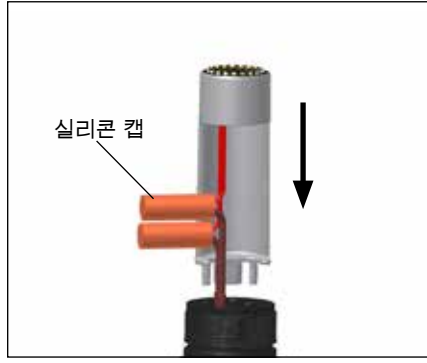


# Terminator™ ZE-B 비컨

## 설치 절차



9. 크립프 절연체를 끼웁니다.



10. 실리콘 캡을 크립프 절연체 위로 밀어 넣습니다. 표시등 모듈을 익스페디터에 설치합니다.



11. 크리핑 처리된 리드를 표시등 모듈 베이스에 내부에 맞도록 정렬합니다. 표시등 모듈 덮개를 표시등 모듈 위로 밀어 넣습니다.



12. 스레드를 결속합니다. 표시등 모듈 덮개를 시계 방향으로 돌리고 캡을 단단히 조입니다. 래치 장치가 잠금 위치에 있는지 확인하십시오.



13. 캡을 제거하려면 회로의 전원 공급을 차단하고 래치 장치를 들어올린 다음 캡을 풉니다.



**THERMON ... 히트 트레이싱 전문가®**  
www.thermon.com

유럽 본사  
Boezemweg 25 • PO Box 205  
2640 AE Pijnacker • The Netherlands  
전화: +31 (0) 15-36 15 370



사양과 정보는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

기업 본사  
100 Thermon Dr. • PO Box 609  
San Marcos, TX 78667-0609 • USA  
전화: +1 512-396-5801

양식 PN50844K-0913

가까운 Thermon 사무소의 연락 정보는  
Thermon 홈 페이지를 참조하시기  
바랍니다.

[www.thermon.com](http://www.thermon.com)