

Terminator™ ZE-B Beacon

LED-licht einde circuit, set

INSTALLATIEMETHODEN



The Heat Tracing Specialists®

Ontvangst, opslag en behandeling

1. Inspecteer de materialen op tijdens transport veroorzaakte schade.
2. Rapporteer schades aan de vervoerder voor afwikkeling.
3. Identificeer de onderdelen en controleer aan de hand van de paklijst of u het juiste type en de juiste hoeveelheid hebt ontvangen.
4. Zorg voor opslag op een droge plaats.

Inhoud set ...



Item	Aantal	Beschrijving
1	1	Verbindingsstuk Drukkring doorvoertule Tule Voetsteun met O-ring
2	1	Deksel lichtmodule
3	1	Montagebandgeleider
4	1	Montageband
5	1	LED-lichtmodule

Afzonderlijk bestellen

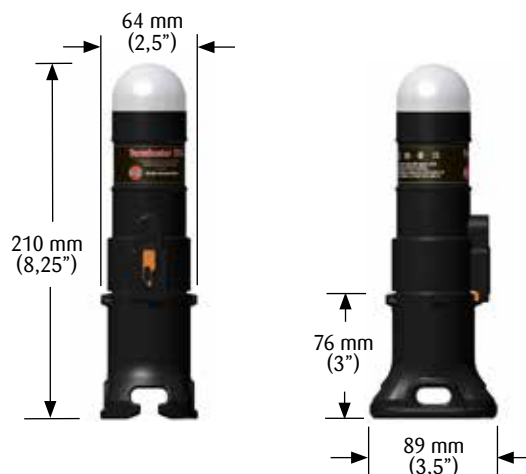
Afwerkingssets SCKT-verbindingen (per kabel)

- SCKT-1 voor BSX, RSX, VSX
 SCKT-2 voor KSX, HTSX
 SCKT-3 voor FP, HPT



Item	Aantal	Beschrijving
1	3	Beschermhulzen splitsverbindingen
2	2	Kleine krimpverbinders
3	1	Grote krimpverbinder
4	2	Isolatoren voor kleine krimpverbinders
5	2	Siliconen kappen
6	3	Isolatiehulzen aardendraad (niet gebruikt met ZE-B-sets)
7	1	Tube RTV
8	1	GRW-G (alleen FP en HPT)

Afmetingen



Voorzorgsmaatregelen bij installatie

- Maak gebruik van de juiste aardlek circuitbeveiliging om de mogelijkheid op vonken in de elektrische verwarming door schade aan het product of onjuiste installatie te verminderen.
- De installatie moet voldoen aan de eisen van Thermon en geïnstalleerd worden overeenkomstig eventuele toepasselijke nationale en lokale codes.
- Goedkeuring en prestatiebeoordelingen van de componenten zijn gebaseerd op het gebruik van alleen door Thermon gespecificeerde onderdelen.
- Schakel alle stroombronnen spanningsloos voor het openen van de behuizing
- Vermijd elektrostatische ladingen. Reinig uitsluitend met een vochtige doek.
- Zorg dat de uiteinden van de verwarmingskabel en de onderdelen van de set droog zijn zowel voor als tijdens de installatie.
- Personen die deze producten installeren zijn verantwoordelijk voor het naleven van alle toepasselijke veiligheids- en gezondheidsrichtlijnen. Tijdens de installatie dienen de correcte persoonlijke beschermingsmiddelen te worden gebruikt. Neem contact op met Thermon als u aanvullende vragen hebt.

Certificeringen/goedkeuringen

IP66 -60 °C ≤ Ta ≤ +45 °C

Normale en (explosie)gevaarlijke omgevingen

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

Terminator heeft aanvullende goedkeuringen voor (explosie)gevaarlijke gebieden waaronder:

- GGTN • Kazachstan

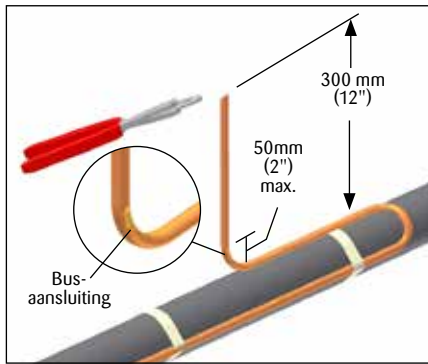
Benodigde gereedschappen



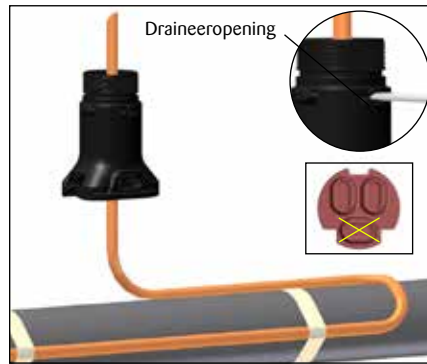
Opmerking: Krimptang - Bij voorkeur 30-429 of een door de fabriek goedgekeurd alternatief.



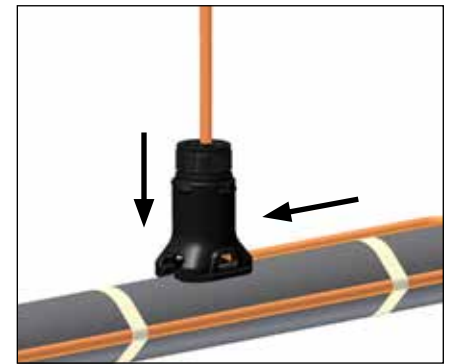
The Heat Tracing Specialists®



1. Zoek de busverbinding (alleen HPT en FP) en kabel, zoals afgebeeld. Snij de kabel schuin af zodat deze gemakkelijker door de doorvoertule kan worden gevoerd. Laat voldoende kabellengte over voor een expansielus.



2. Schuif de kabel in het verbindingsstuk. Bij montage aan de onderzijde of de zijkant van een leiding moet de draineeropening worden opengedrukt.



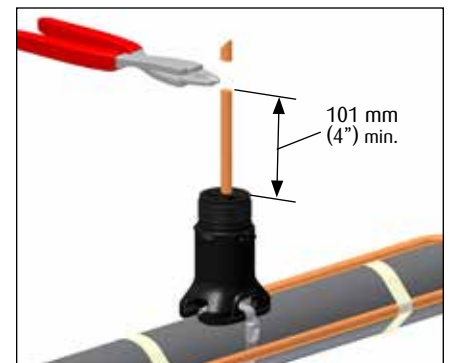
3. Schuif het verbindingsstuk naar de leiding en voer de kabel door de opening in de voetsteun.



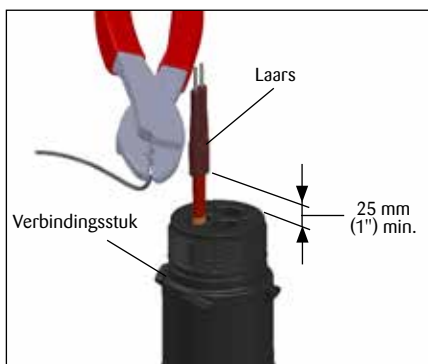
4. Voer de montagebandgeleider in het verbindingsstuk en klik deze vast.



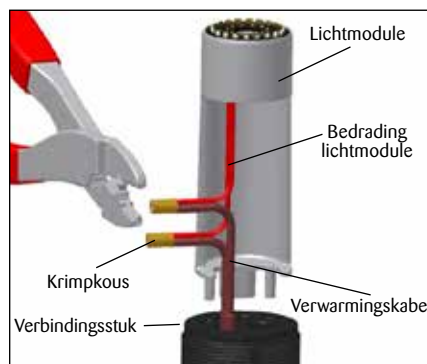
5. Monteer het verbindingsstuk op de leiding met leidingmontageband. Zorg ervoor dat er geen kabel onder de montageband komt.



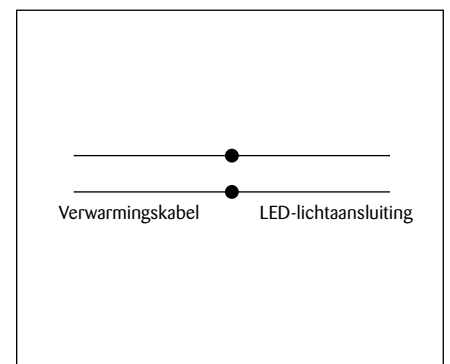
6. Snij het einde van de kabel af.



7. Sluit de kabel af met de juiste SCTK-eindafwerkingsset. Raadpleeg de installatie-instructies voor de SCTK. Druk de overtollige kabel terug door het verbindingsstuk. Verwijder overtollige omvlechting. Bevestig de expansielus van de kabel met tape op de leiding.



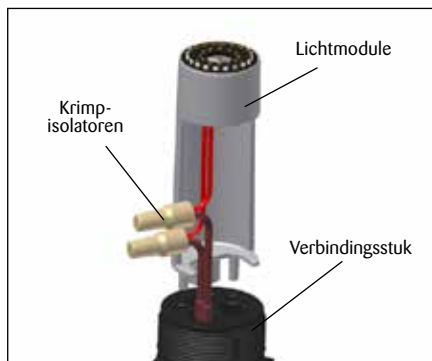
8. Verbind de verwarmingskabel met de draden van de lichtmodule met krimpkousen. Zie de bedradingsdetails.



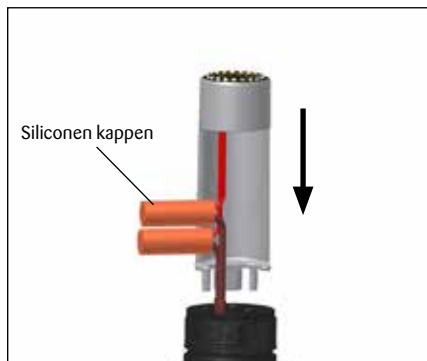
Bedradingsdetails voor LED-licht



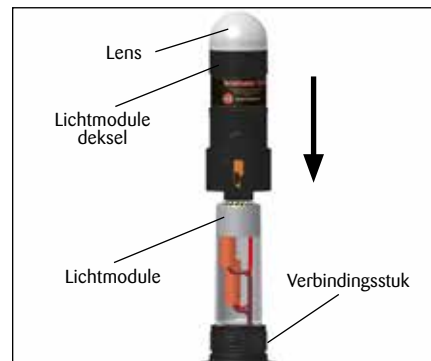
The Heat Tracing Specialists®



9. Plaats de isolatoren op de krimpvbinder.



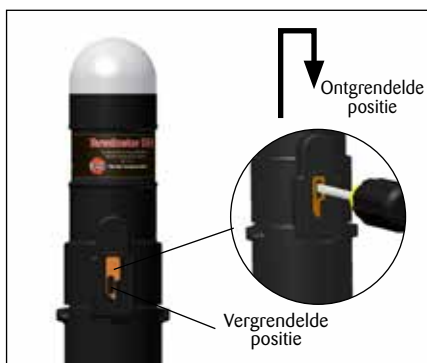
10. Schuif de siliconen kappen over de krimpisolator. Installeer lichtmodule op het verbindingsstuk.



11. Voer de draden met krimpkous zo in dat ze in de voet van de lichtmodule passen. Schuif het deksel van de lichtmodule over de lichtmodule.



12. Sluit de draden aan. Draai het deksel van de lichtmodule met de klok mee en zet deze stevig vast. Zorg ervoor dat het vergrendelingsmechanisme in vergrendelde positie is.



13. Om de kap te verwijderen: Schakel het circuit spanningsloos, til het vergrendelingsmechanisme op en schroef de kap eraf.



THERMON . . . The Heat Tracing Specialists®
www.thermon.com

Hoofdkantoor Europa
Boezemweg 25 • PO Box 205
2640 AE Pijnacker • Nederland
Telefoon: +31 (0) 15-36 15 370

Wereldwijd hoofdkantoor
100 Thermon Dr. • PO Box 609
San Marcos, TX 78667-0609 • VS
Telefoon: +1 512-396-5801

Voor de dichtstbijzijnde Thermon-vestiging
bezoekt u ons op
www.thermon.com

Specificaties en informatie kunnen zonder kennisgeving worden veranderd. Formulier PN50844D-0913