

Terminator™ ZS/ZE

In-line verbindings-/eindafwerkingsset

INSTALLATIEMETHODEN

Set voor in-line verbindings- en eindafwerkingstoepassingen



The Heat Tracing Specialists®

Terminator™ ZS/ZE

INSTALLATIEMETHODEN

Inhoud set

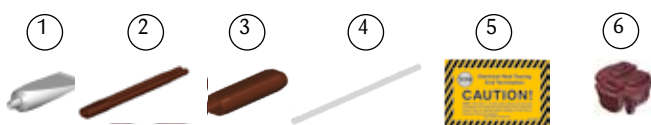


Item	Aantal	Beschrijving
1	1	Verbindingsstuk Drukkring doorvoertule Tule Voetsteun met O-ring
2	1	Verbindingskap
3	1	Montagebandgeleider
4	1	Montageband

Afzonderlijk bestellen voor eindafwerking

PETK voedings- en eindafwerkingssets (per kabel)

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

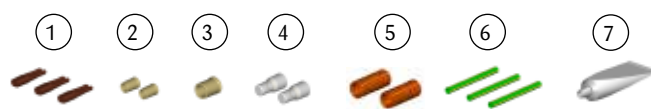


Item	Aantal	Beschrijving
1	1	Tube RTV (ruimtetemperatuur-vulkaniserende siliconenkit)
2	1	Beschermhuls voedingsaansluiting
3	1	Eindkap
4	1	Tapestrook teflon 6" (alleen PETK-3)
5	1	Waarschuwingsetiket eindafwerking
6	1	Doorvoertule GRW-G (alleen PETK-3)

Afzonderlijk bestellen voor in-line verbinding

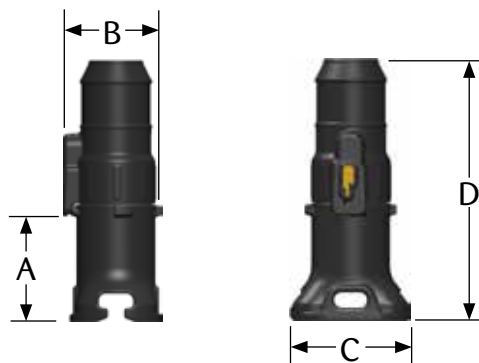
Eindafwerkingssets SCKT-splitsverbindingen (per kabel)

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 kap
6	3	Isolatiehulzen aardendraad
7	1	Tube RTV (ruimtetemperatuur-vulkaniserende siliconenkit)

Afmetingen

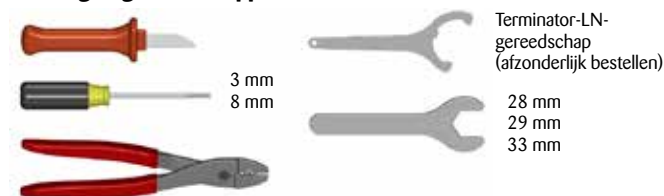


	A	B	C	D
	inch (mm)	inch (mm)	inch (mm)	inch (mm)
Terminator ZS/ZE	3" (75 mm)	3" (75 mm)	3-1/2" (90 mm)	7-3/4" (200 mm)

Waarschuwingen

- Een aardlekbeveiliging is verplicht vanwege het risico op elektrische schokken, vonken en brand als gevolg van productschade of van onjuist gebruik, installatie of onderhoud.
- De installatie moet voldoen aan de eisen van Therman en worden geïnstalleerd overeenkomstig de EN IEC-norm 60079-14 voor (explosie) gevaarlijk gebieden (daar waar van toepassing), of enige andere toepasselijke nationale en lokale codes.
- De goedkeuringen en prestatieclassen van componenten zijn gebaseerd op gebruik met uitsluitend Therman-onderdelen.
- Schakel alle stroombronnen spanningsloos voordat de behuizing wordt geopend.
- 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.
- De minimumbuigstraal van de verwarmingskabel bedraagt 32 mm (behalve HPT: 57 mm en FP: 19 mm).
- Personen die deze producten installeren zijn verantwoordelijk voor het voldoen aan alle toepasselijke veiligheids- en gezondheidsrichtlijnen. Tijdens de installatiewerkzaamheden moeten de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt. Neem contact op met Therman als u aanvullende vragen hebt.

Benodigde gereedschappen



Certificeringen/goedkeuringen

IP66 -60 °C ≤ Ta ≤ +55 °C

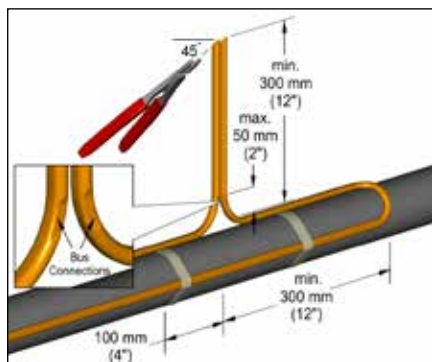
Normale en (explosie)gevaarlijke omgevingen

IEC 10.0022X Ex eb IIC T4-T6, Ex tb IIIC T135 °C-T85 °C

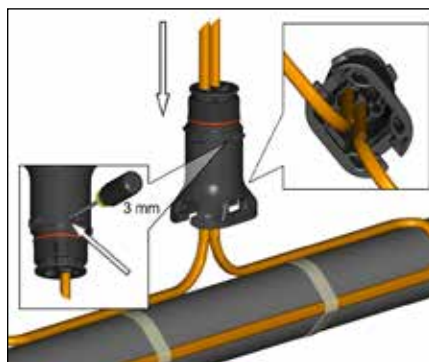
CE 1725 Ex II 2 GD Ex eb IIC T4-T6, Ex tb IIIC T135 °C-T85 °C FM 10ATEX0058X

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

- GGTN • Kazachstan



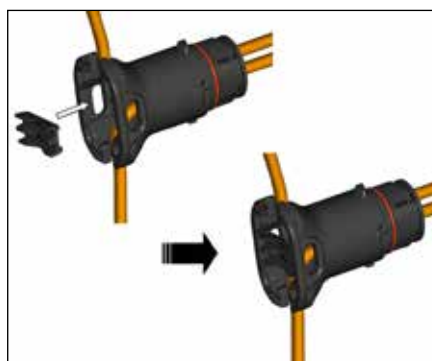
1. Zoek de busverbinding (alleen HPT en FP) en kabel, zoals afgebeeld. Snij de kabel schuin af zodat deze gemakkelijker door de doorvoertule kan worden gevoerd. Laat voldoende kabellengte over voor een expansielus. Raadpleeg pagina 4 voor tips voor installatie van meerdere kabels.



2. Schuif de kabel in het verbindingsstuk. Bij montage aan de onderzijde of de zijkant van een leiding moet de uitbreekpoort worden opengemaakt. Opmerking: Bij HPT- en FP-kabel moet de doorvoertule in de Terminator worden uitgewisseld met de GRW-G uit de set PETK-3.



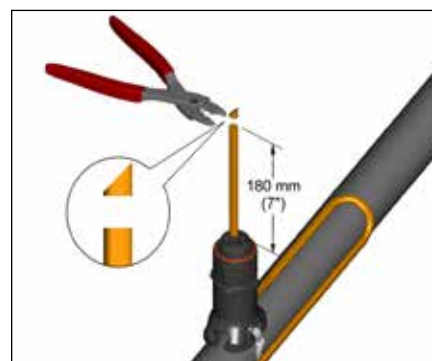
3. Schuif het verbindingsstuk naar de leiding en voer de kabel door de opening in de voetplaat.



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



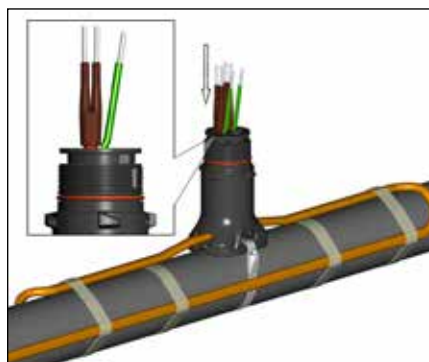
5. Monteer het verbindingsstuk op de leiding met leidingmontageband. Zorg ervoor dat er geen kabel onder de montageband komt.



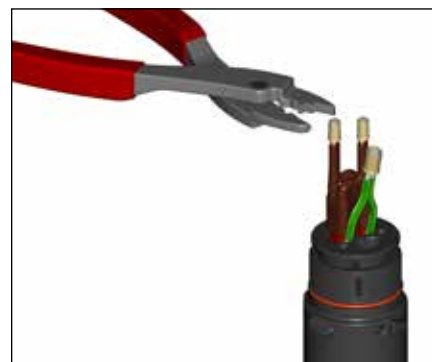
6. Snij het einde van de kabel af.



7. Sluit de kabel af met de juiste PETK-eindafwerkingsset. Raadpleeg de installatie-instructies voor de PETK.



8. Druk de overtollige kabel terug door het verbindingsstuk. Zet de kap stevig vast. Bevestig de expansielus van de kabel met tape op de leiding.



9. Verbind de busdraden met kleine krimpvbinders en verbind de aarddraden met de grote krimpvbinder. Raadpleeg pagina 9 voor bedradingsdetails. Snij eventuele overtollige kabel af.

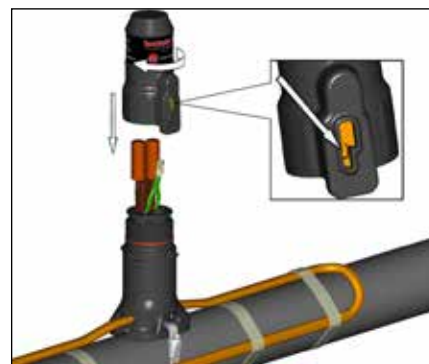




10. Plaats de isolatoren op de krimpvbinders.



11. Schuif de siliconen kappen over de krimpisolatoren.



12. Zet de kap stevig vast.

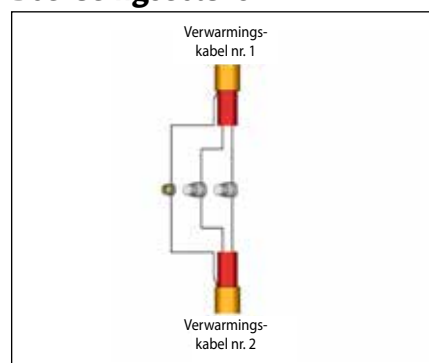


13. Voltooid verbindingset. Zorg ervoor dat het vergrendelingsmechanisme in vergrendelde positie is.



14. Verwijderen van de kap: til het vergrendelingsmechanisme op en schroef de kap eraf.

Bedradingsdetails



In-Line verbindingset



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

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

Bedrijfshoofdkantoor
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 PN50816D-0612

ISO 9001
REGISTERED