

CKTES(X)L

VERBINDUNGS-KIT FÜR TESL- UND TESXL-HEIZKABEL



ANWENDUNGSBEREICHE

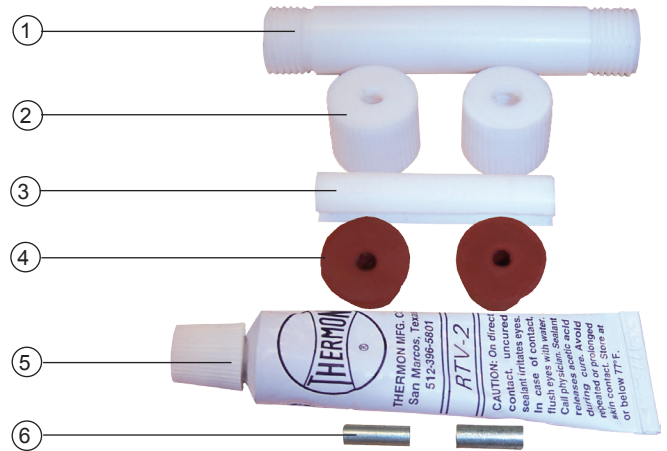
Das CKTES(X)L Verbindungs-Kit wurde zum Anschluss von TESL- und TESXL-Heizkabeln an die Energieversorgung entwickelt worden, um die Kreiserweiterung zu vereinfachen sowie um Kaltkabelverbindungen herzustellen. Jedes Kit enthält zwei Stecker. Der PTFE-Abstandshalter im Inneren des PTFE-Gehäuses gewährleistet die Integrität der elektrischen Verbindung. Deswegen ist CKTES(X)L geeignet für den gesamten Umfang der TESL- und TESXL-Serienheizkabel, was die Montage mit Quetschverbindungen vereinfacht. Außerdem können verschiedene TESL- und TESXL-Kabel in einem CKTES(X)L-Verbindungs-Kit konfektioniert werden. Zusätzlich kann die Heizkreiserweiterung durch die Verbindung zweier Heizkabel im CKTES(X)L-Verbindungs-Kit vereinfacht werden.

TECHNISCHE DATEN/WERTE

Nennspannungvon bis zu 600 VAC
 Max. Nennstrom bis zu 50A
 Minimale Installationstemperatur.....-60 °C
 Max. auftretende (Prozess-)Temperatur..... 260 °C
 IP-Schutzklasse.....IP66
 Durchmesser der Heizkabel und Kaltkabel, die angeschlossen werden 4,2–10 mm

Hinweise

- Die Kabel können auch mit anderen Spannungen betrieben werden. Technische Unterstützung erhalten Sie von Thermon.
- T-Klassifizierung nach international anerkannten Prüfstellenrichtlinien.
- Thermon Heizkabel sind für die aufgelisteten T-Klassifizierungen mittels stabilerer Auslegungsmethoden zugelassen. Dadurch können die Kabel in Gefahrenzonen ohne Begrenzungsthermostate betrieben werden. Die T-Klassifizierung kann mit Hilfe der CompuTrace® Software für das Design von elektrischen Begleitheizungen ermittelt werden. Technische Unterstützung erhalten Sie von Thermon.
- Informationen über zusätzliches Zubehör für den Abschluss der Installation des Heizkreises und die Einhaltung von Zulassungsanforderungen finden Sie im Produktdatenblatt „Selbstregulierende Kabel, Systemzubehör“ (Datenblatt TEP0010G).



BESCHREIBUNG

Heizkabel und Kaltkabel werden mit Quetschverbindungen (6) verbunden und durch einen Abstandshalter aus PTFE (3) getrennt.

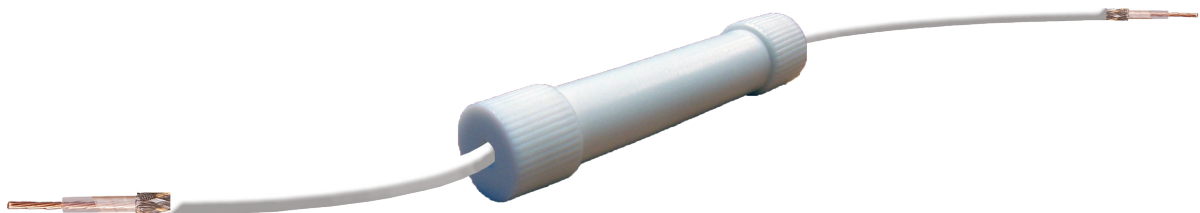
Das PTFE Gehäuse (1) ist mit Silikondichtmittel (5) gefüllt, um das Eindringen von Wasser zu verhindern.

Die Eingangsöffnungen werden mit Silikongummi-kabeldurchführungen (4) abgedichtet und mit PTFE-Schraubkappen zusammgedrückt (2), was für eine Zugentlastung der Kabel sorgt.

MERKMALE

- Die Installation erfordert keine Gasbrenner oder Heißluftgebläse. Folglich ist eine Heißarbeits-erlaubnis nicht erforderlich.
- Die Installation kann in Gefahrenzonen (mit Arbeits-erlaubnis) erfolgen.

ZERTIFIZIERUNGEN/ZULASSUNGEN



THERMON Die Begleitheizungsspezialisten®



Europazentrale: Boezenweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Niederlande • Telefon: +31 (0) 15-36 15 37
 Unternehmenszentrale: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Telefon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328
 Für das Thermon-Büro in Ihrer Nähe besuchen Sie uns unter ... www.thermon.com