Verbindungsgarnitur, Kaltanschluss, für PI-Heizelemente, ATEX

nVent RAYCHEM CS-150-xx-PI sind eine Reihe von flachen Stromversorgungsanschlüssen oder Verbindungen für Heizkabel der polymerisolierten (PI) Serie unter der Dämmung. Eine zweikomponentige Silikonverbindung wird verwendet, um eine dauerhafte und flexible feuchtigkeitsbeständige Einkapselung zu gewährleisten. Verfügbar in 3 Versionen, um robuste und zuverlässige Verbindungen bis zu 125 A zu ermöglichen und zugelassen für den Einsatz in Gefahrenbereichen. Die interne elektrische Verbindung erfolgt über vernickelte Crimpverbinder, die speziell für zuverlässige elektrische Verbindungen in einem sehr weiten Temperaturbereich ausgelegt sind.

EIGENSCHAFTEN

- Einfache und schnelle Montage
- Kaltanschlusstechnik: weder Heißluftgebläse noch Heißarbeitserlaubnis erforderlich
- Niedrigprofil, Unterisolierungskomponente
- Einzigartiges Design, um optimale Verbindungssicherheit zu gewährleisten
- Zugelassen für Ex-Bereiche

SPEZIFIKATIONEN

Max. Betriebstemperatur:	200 °C
Verbindungsart:	Kaltanschlusstechnik
Bereichsklassifizierung:	Non-Hazardous; Hazardous
Schutzart:	IP65
Nennspannung:	750 V max

Table 1/1

Katalognummer	Artikelname	Bemessungsstrom	Passend für Kaltleiter
1244-000588	CS-150-6-PI	54 A	4 – 6 mm²
1244-000587	CS-150-25-PI	129 A	10 – 25 mm²

Katalognummer	Artikelname	Bemessungsstrom	Passend für Kaltleiter
1244-000586	CS-150-2.5-PI	32 A	0 – 2.5 mm²

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Das Attribut Nennstrom ist anwendbar, wenn es als Heiß-Kalt-Verbindung verwendet wird.

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika
Tel +1.800.545.6258
Fax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa
Tel +32.16.213.511
Fax +32.16.213.604
thermal.info@nvent.com

Asien-Pazifik
Tel +86.21.2412.1688
Fax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

Lateinamerika
Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com