

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 mm ²
1244-000587	CS-150-25-PI	129 A	10 – 25 mm ²

Katalognummer	Artikelname	Bemessungsstrom	Passend für Kaltleiter
1244-000586	CS-150-2.5-PI	32 A	0 – 2.5 mm ²

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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT