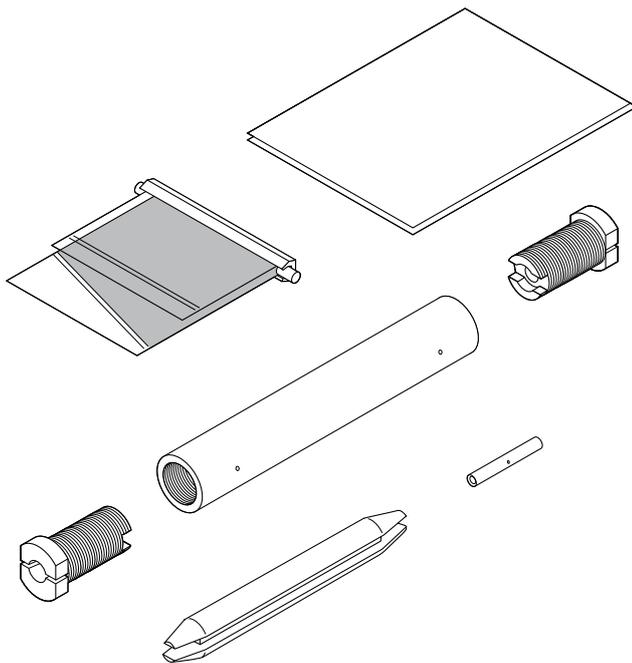


KALTANSCHLUSS- UND -VERBINDUNGSGARNITUR MIT SILIKONVERGUSS FÜR POLYMERISOLIERTE (PI) HEIZKABEL



Der Leiter-Crimp ist in der Garnitur nicht inbegriffen und muss getrennt bestellt werden.

Die Anschlussgarnituren der Reihe nVent RAYCHEM CS-150-xx-PI sind für den Anschluss eines PI-Kaltleiterkabels an ein polymerisiertes (PI) Heizkabel sowie für die Verbindung von zwei PI-Heizkabeln ausgelegt. Zur Gewährleistung einer dauerhaften und flexiblen, feuchtigkeitsdichten Verkapselung wird der Verbinder mit einer Zweikomponenten-Silikondichtmasse gefüllt.

Die elektrische Verbindung wird durch speziell entwickelte Crimphülsen gewährleistet, die für eine hochzuverlässige elektrische Verbindung sorgen.

Daher ist es unverzichtbar, dass die Crimp-Verbinder mit dem entsprechenden Crimp-Werkzeug (PI-TOOL-xx) verarbeitet werden.

Aufgrund der flachen Ausführung kann die Verbindung einfach unter der Isolierung unmittelbar auf der Rohrleitung befestigt werden. Bei Einsatz als Anschlussgarnitur müssen eine Kabelverschraubung, eine Isolierungseinführung für den Kaltleiter und eine Crimphülse für die Verbindung zwischen dem Kaltleiter und dem Heizkabel getrennt bestellt werden. Bei Verwendung als Verbindungsgarnitur muss die Crimphülse für den Heizleiter zusätzlich bestellt werden.

Zur Vereinfachung der Installations- und Wartungsarbeiten bietet sich ein Crimp-Werkzeugkoffer an, der das geeignete Installationswerkzeug, die Crimpzangeneinsätze und ein Sortiment gebräuchlicher Crimphülsen enthält. Details zu dem Crimpzangensystem im Datenblatt (PI-TOOL-SET-xx).

ANWENDUNG

Anschluss/Verbindung mit Silikondichtung für PI-Heizkabel, kalt verarbeitet

LIEFERUMFANG

- 1 PTFE-Gehäuse
- 2 PTFE-Stopfen
- 1 Pressverbinder für Schutzgeflechtanschluss
- 1 Zweikomponenten-Silikondichtmasse im Kunststoffbeutel (Haltbarkeitsdauer 12 Monate)
- 2 Crimpverbinder für das Schutzgeflecht
- 1 Hinweisaufkleber
- 1 Montageanleitung (mehrsprachig)

ZULASSUNGEN

PTB 08 ATEX 1101 U
⊕ II 2G Ex e II / II 2D EX tD A21 IP65
IECEX PTB 08.0050U
Ex e II 2G Ex e II / Ex tD A21 IP65



TC RU C-BE.ИМ43.В.01854
ООО «ТехИмпорт»
Umgebungstemperatur: -55°C...+200°C
Ex e II Gb U
Ex tb IIIC Db U IP65
Hergestellt in Deutschland

ABMESSUNGEN

CS-150-2.5-PI: Gesamtlänge ~120 mm, Ø ~17 mm
CS-150-6-PI: Gesamtlänge ~120 mm, Ø ~26 mm
CS-150-25-PI: Gesamtlänge ~135 mm, Ø ~35 mm

Technische Daten	CS-150-2.5-PI	CS-150-6-PI	CS-150-25-PI
Max. Betriebstemperatur	200 °C Dauerbetrieb (260 °C kurzzeitig)		
Max. Betriebsspannung	450/750 VAC nominal		
Max. Betriebsstrom	Nur durch das verwendete Heizkabel begrenzt.		
Heizkabel/Kaltleiter	Bis zu 2,5mm ²	4 bis 6 mm ²	10 bis 25 mm ²

BESTELLINFORMATIONEN

Bestellbezeichnung	CS-150-2.5-PI	CS-150-6-PI	CS-150-25-PI

ZUBEHÖR

Anschlusskabelverschraubung (ein Stück pro Stück Kaltkabelanschluss; separat zu bestellen) C20-PI-PA-KIT Ex-zugelassene Verschraubung, PA, bis -40°C
C20-PI-M0-KIT Ex-zugelassene Verschraubung, Messing vernickelt, bis -55°C (zu verwenden mit Gehäusen mit integrierter Erdungsplatte oder mit Erdungsflasche)



Ansprechpartner Österreich
HENNLICH GmbH & Co KG
A-Kubin-Str. 9 a-c, 4780 Schärding

Tel. 07712 3163-0, Fax DW 24
e-mail: elektrowaerme@hennlich.at
<http://www.hennlich.at>



nVent.com

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER