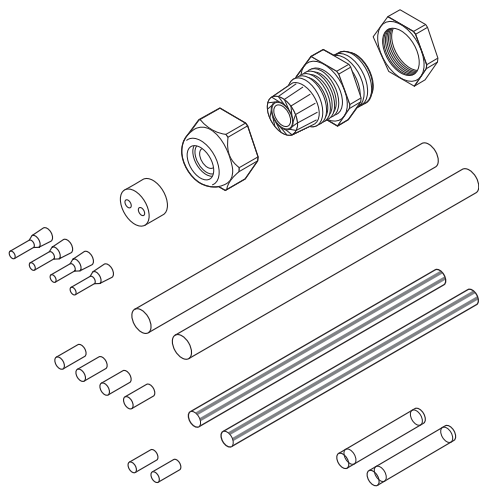


## Anschluss- und Verbindungsgarnitur in Warmschrumpftechnik für polymerisierte (PI) Heizkabel

### PRODUKTÜBERSICHT



Die Garnitur Raychem CS20-2.5-PI-NH ist für den Endabschluss von polymerisierten (PI) Heizkabeln ausgelegt und nur für den Einsatz in Nicht-Ex-Bereichen geeignet.

Die Garnitur enthält einen Anschluss für 2 Kaltleiter an Heizkabel oder für 2 Verbindungen zwischen Heizkabeln. Die Verbindungsgarnitur besteht aus einem Warmschrumpfschlauch, der nach der Installation eine feuchtigkeitsdichte Verkapselung bildet. Die elektrische Verbindung wird anhand von Crimp-Hülsen für Leiter und Schutzgeflecht gewährleistet. Die fertige Verbindung wird unter der Isolierung auf der Rohrleitung befestigt. Die Garnitur ist zur Verwendung mit Anschlusskästen mit M20-Einführungen bestimmt.

Jede Garnitur CS20-2.5-PI-NH reicht für 2 Kabelenden. Die Crimp-Verbindungen müssen mit einer geeigneten Crimpzange hergestellt werden, z. B. CW-CT-KIT oder vergleichbar (äquivalent CW-CT-KIT).

### Typische Anwendung

Warmschrumpf-Anschluss-/Verbindungsgarnitur für Einleiter-Heizkabel der polymerisierten Heizkabelreihe. Nur mit PTFE-ummantelten Heizkabeln verwenden (XPI und XPIS)

### Lieferumfang

- 4 Warmschrumpfschläuche (PTFE/FEP)
- 2 grün/gelbe Schrumpfschläuche für das Schutzgeflecht
- 6 Crimphülsen (für Leiter und Schutzgeflecht)
- 1 Polyamidverschraubung mit Doppeloch-Dichtungsstülle mit M20-Gewinde für Kabeldurchmesser von 4,8 bis 7 mm
- 1 Montageanleitung

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

#### Abmessungen

Gesamtlänge ~130 mm, Ø ~10 mm

#### Technische Daten

Max. Kaltleiterquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Max. Betriebstemperatur	205 °C
Min. Montagetemperatur	-50 °C
Max. Betriebsspannung	750 V AC
Max. Betriebsstrom	25 A

## ZULASSUNGEN

---

Nur für den Einsatz in normalen Bereichen

### Produktzertifizierung



Weitere Einzelheiten zu Produktzertifizierungen, Zulassungen und Bedingungen für den sicheren Gebrauch finden Sie in der Installationsanleitung unter [www.chemelex.com](http://www.chemelex.com).

## BESTELLINFORMATIONEN

---

Bestellbezeichnung	CS20-2.5-PI-NH
Bestellnummer (Gewicht)	1244-000585 (0.1 kg)

### Deutschland

Tel 0800 181 82 05  
SalesDE@chemelex.com

### Österreich

Tel 0800 29 74 10  
SalesAT@chemelex.com

### Schweiz

Tel +41 (41) 766 30 80  
Fax +41 (41) 766 30 81  
infoCH@chemelex.com

---

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**