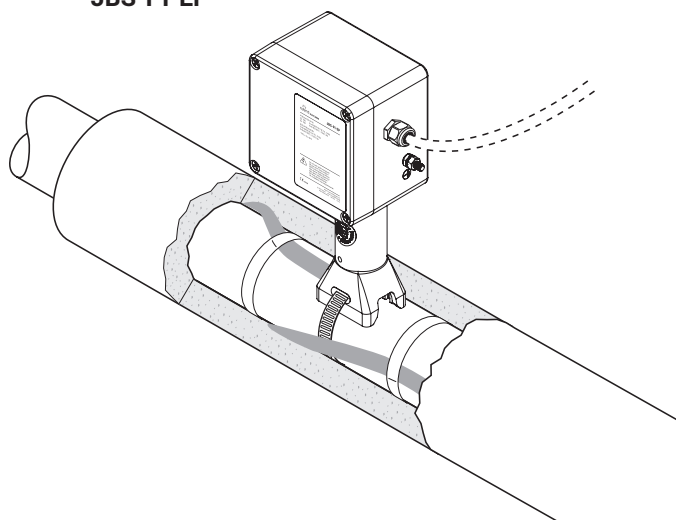


Integrerad kopplingsdosa för direkt anslutning av XPI-värmekabel

PRODUKTÖVERSIKT

JBS-PI-EP



Anslutningsdosen nVent RAYCHEM JBS-PI-EP är utformad för att ansluta nVent RAYCHEM XPI värmekablar direkt till en strömförsörjning utan att använda kallkabel med vissa effektoch strömbegränsningar.

Systemet är godkänt för Ex-klassade områden och anslutningssatser, kallkabel och isoleringsgenomföring blir en enhet. Detta förenklar materiallistan och montaget genom att eliminera behovet av verktyg eller hantverksmässiga anslutningar.

XPI-värmekablarna ansluts direkt till fjäderbelastade plintar för att ge snabb, tillförlitlig och underhållsfri drift. Detta anslutningssystem reducerar i hög grad montagetiden.

Satsen inkluderar en jordplatta och en jordskruv för maximal flexibilitet på matningssidan (metal eller polymergenomföringar).

Typ av anslutning beror på kabeltyp, effekt och temperatur och återfinns i våra kalkylprogram som TraceCalc Pro.

Beskrivning

Denna sats är avsedd att användas i regioner som följer IEC-standarderna (Europa, CIS, APAC) och har en M25-gängad ingång för matningskabeln. Den innehåller också en integrerad jordplatta ifall metallgenomföringar för matningskabeln används.

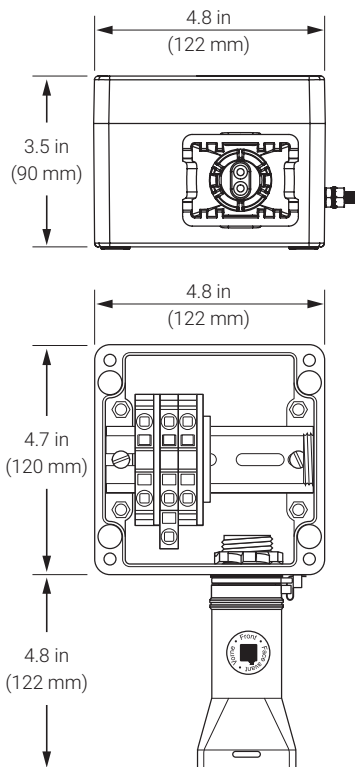
Satsen kan användas med nVent RAYCHEM XPI-serien av värmekablar av typ XPI-(S-)8000 upp till XPI-(S-)50 för en enfasig matning eller en matning av en loop.

Satsens innehåll

- 1 kopplingsdosa med fjäderbelastade plintar
- 1 fot
- 2 gröna/gula jordslang
- 1 plintbygel
- 1 packning (förmonterad)
- 1 tub med glidmedel
- 1 buntband

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Mått (Nominella)



Teknisk information

Värmekablar	XPI-8000 upp till XPI-50 XPI-S-8000 upp till XPI-S-50 (XPI-F ej tillåten)
Kapslingsklass	IP66
Ingångar	1 x M25
Temperaturområde	–55°C upp till +56°C
Min. installationstemperatur	–55°C
Max. kontinuerlig rörtemperatur	160°C*
Anslutningsplintar	16 mm ² fjäderbelastade plintar (plintkonfiguration och typer får inte ändras utan att rådfråga nVent)
Max. ledarstorlek	16 mm ² mångtrådig och solid
Max. driftspänning	550 Vac
Max. kontinuerlig drifttemperatur	45 A*
Max. startström	70 A*
Genomföring matningskabel	min. erforderlig klassning 90°C (medföljer ej)

* Olika ström- och effektrestriktioner gäller för olika lufttemperaturer, rörtemperaturer och kabeltyper. Använd nVents kalkylprogram för att validera användningen för din applikation.

Konstruktionsmaterial och vikt

Inkapsling, lock och stativ	ESD-säker glasfiberarmerad polymer (svart)
Lockskruvar	Rostfria skruvar (sitter kvar i locket)
Lockpackning	Silikongummi
Jordplatta	Stål, zinkpläterad och blåkromaterad
Vikt	1.3 kg

GODKÄNNANDEN

För användning i ordinära och explosionsfarliga områden. Zon 1 och Zon 2 (gas), Zon 21 och Zon 22 (damm).

Temperaturklassificering

Temperaturklassificering definieras av det kompletta systemet.

Produktcertifiering



Mer information om produktcertifiering, godkännanden och villkor för säker användning finns i installationshandboken på www.nVent.com/RAYCHEM.

BESTÄLLNINGSPERIOD

Beskrivning av delar JBS-PI-EP

Artikelnummer P000004428

Tillbehör

Smörörsadapter JBS-SPA, krävs för rör $\leq 1"$ (DN 25) (påse med 5 adapterar)

Sverige

Tel +46.31.335.58.00

salesse@nVent.com



Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

RAYCHEM

SCHROFF