

Integrert koblingsboks for direkte tilkobling av PI-kabler



nVent RAYCHEM JBx-PI-E(P) koblingsbokser brukes for direkte tilkobling av XPI(-S) varmekabler til en strømforsyning, uten behov for kald ledning, eller for skjøting. De leveres med integrert rørstøtte, jordplate og utvendig jordbolt. Det finnes 3 varianter: to (2) brukes for strømtilkobling (JBS-PI-EP, JBM-PI-EP); en (1) brukes til skjøting (JB-SPLICE-PI-E). De støtter enfase- og trefasekonfigurasjoner, opptil 45A driftsstrøm (avhengig av varmekabel og temperatur), og designet er integrert i TraceCalc Pro. Egnert for bruk i eksplosjonsfarlige områder.

FUNKSJONER

Forenklet BOM (ingen kald ledning, ingen festebrakett, ingen isolasjonsgjennomføring)

Forenklet og raskere installasjon (ingen varme-kalde tilkoblinger / ingen spesialverktøy / tilkobling med klemmeterminaler)

Godkjent for eksplosjonsfarlige områder

Forskjellige versjoner (støtter flere konfigurasjoner)

Design validert gjennom nVent designprogramvare TraceCalc Pro

SPESIFIKASJONER

For Ex-sone-gass:	1, 2
Maks. tverrsnitt på leder:	16 mm ²
For Ex-sone-støv:	21, 22
Tilkoblingsmetode.:	Kaldmontert:
Materiell:	Glassfiberarmert polymer
Områdeklassifisering:	Non-Hazardous; Hazardous
IP-klassifisering:	IP66
Utkastere inkludert:	Nei
Under isolasjon:	Nei
Montering:	På rør
Dekselfeste:	Skrudd
Halogenfri:	Ja
Omgivelsestemperatur:	-55 til 56°C

Table 1/2

Katalognummer	Elementnavn	Antall innganger	Kabelinngang	Rekkeklemme, antall	Høyde	Bredde
P000004430	JB-SPLICE-PI-E	0	N.A.	5	160 mm	260 mm
P000004429	JBM-PI-EP	1	M32	5	120 mm	220 mm
P000004428	JBS-PI-EP	1	M25	3	120 mm	122 mm

Table 2/2

Katalognummer	Elementnavn	Dybde	Jordingsplate inkludert
P000004430	JB-SPLICE-PI-E	90 mm	Nei
P000004429	JBM-PI-EP	90 mm	Ja
P000004428	JBS-PI-EP	90 mm	Ja

ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og brukes som angitt i nVents produktinstruksjonsark og opplæringsmaterieil. Instruksjonsark er tilgjengelige på www.nvent.com og fra nVent-kundeservicerepresentanten din. Feil installasjon, misbruk, feil bruk eller annen unnlatelse av å følge nVents instruksjoner og advarsler i deres helhet kan forårsake produktfeil, skade på eiendom, alvorlig personskade og død og/eller ugyldiggjøre garantien din.

Nord-Amerika

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

Asia Pacific

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

Latin-Amerika

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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT