

Integrerad anslutningsdosa för direkt anslutning av PI-kablar



nVent RAYCHEM JBx-PI-E(P) anslutningsdosa används för direkt anslutning till matning eller skarvning av XPI(-S) värmekablar utan behov av kallkabel. De levereras med ett integrerat fäste, en jordad plåt och en extern jordningsplint. Det finns 3 variationer: två används för elanslutning (JBS-PI-EP, JBM-PI-EP); en används för skarvning (JB-SPLICE-PI-E). De kan kopplas för 1-fas- och 3-faskonfigurationer upp till 45 A driftström (beroende på värmekabel och temperatur). För att hitta lämplig konstruktion används kalkylprogrammet TraceCalc Pro. Lämplig även för användning i Ex-klassade områden.

FUNKTIONER

Förenklad materiallista (ingen kallkabel, inget dosfäste, ingen isoleringsgenomföring)

Förenklad och snabbare installation (ingen varm-kall skarv / inga specialverktyg / anslutning med fjäderbelastade plintar)

Godkänd för Ex-klassade områden

Olika versioner (stöder flera konfigurationer)

Konstruktion validerades genom kalkylprogrammet TraceCalc Pro

SPECIFIKATIONER

För Ex-zon gas:	1, 2
Max ledararea:	16 mm ²
För Ex-zon damm:	21, 22
Anslutningstyp:	kallapplicerad
Material:	Glasfiberförstärkt polymer
Områdes-klassificering:	Non-Hazardous; Hazardous
Kapslingsklass:	IP66
Förpräglade ingångar:	Nej
Under isolering:	Nej
Montering:	På rör
Lock fastsättning:	Skruvad
Halogenfri:	Ja
Omgivnings-temperatur:	-55 till 56 °C

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnamn	Antal ingångar	Kabelingång	Antal anslutningsplintar	Höjd	Bredd
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	Artikelnamn	Djup	Jordplatta ingår
P000004430	JB-SPLICE-PI-E	90 mm	Nej
P000004429	JBM-PI-EP	90 mm	Ja
P000004428	JBS-PI-EP	90 mm	Ja

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

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

Asia Pacific

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

Latinamerika

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

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT