

Integrierte Anschlussdose für den direkten Anschluss der PI-Kabel



nVent RAYCHEM JBx-PI-E(P)-Anschlussdosen werden für den direkten Anschluss von XPI(-S)-Heizkabel an eine Spannungsversorgung verwendet, ohne dass eine Kaltleitung oder eine zusätzliche Verbindung erforderlich ist. Diese sind mit einem integrierten Rohrständler, einer Erdungsplatte und einem externen Erdungsbolzen ausgestattet. Es sind 3 Varianten erhältlich: Zwei (2) werden zum Spannungsanschluss verwendet (JBS-PI-EP, JBM-PI-EP); einer (1) wird zur Verbindung verwendet (JB-SPLICE-PI-E). Diese unterstützen einphasige und dreiphasige Konfigurationen bis zu einem Betriebsstrom von 45 A (abhängig von Heizkabel und Temperatur), und das Design ist in TraceCalc Pro integriert. Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

EIGENSCHAFTEN

Vereinfachte Stückliste (kein Kaltleiter, kein Haltebügel, kein Isolierungs-Einführungssatz)

Vereinfachte und schnellere Installation (keine Heiß-/Kalt-Verbindungen / keine Spezialwerkzeuge / Anschluss mit Käfig-Zugfederklemmen)

Für explosionsgefährdete Bereiche zugelassen

Verschiedene Versionen (die mehrere Konfigurationen unterstützen)

Validierung des Konfigurationsentwurfs mit der nVent-Entwurfsoftware TraceCalc Pro

SPEZIFIKATIONEN

Für Ex-Zone, Gas:	1, 2
Max. Leiterquerschnitt:	16 mm ²
Für Ex-Zone, Staub:	21, 22
Verbindungsart:	Kaltanschlusstechnik
Material:	Glasfaserverstärktes Polymer
Bereichsklassifizierung:	Non-Hazardous; Hazardous
Schutzart:	IP66
Materialausbrüche enthalten:	Nein
Unter der Isolierung befindlich:	Nein
Montage:	Am Rohr
Abdeckungsbefestigung:	Geschraubt

halogenfrei: Ja
Umgebungstemperatur: -55 bis 56 °C

Table 1/2

Katalognummer	Artikelname	Einlassanzahl	Kabeleinführung	Anzahl der Anschlussklemmen	Höhe	Breite
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	Artikelname	Tiefe	Erdungsplatte inbegriffen
P000004430	JB-SPLICE-PI-E	90 mm	Nein
P000004429	JBM-PI-EP	90 mm	Ja
P000004428	JBS-PI-EP	90 mm	Ja

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

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

Asien-Pazifik

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Lateinamerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT