

Boîte de raccordement intégrée pour le raccordement direct de câbles chauffants PI



Les boîtiers de raccordement nVent RAYCHEM JBx-PI-E(P) sont utilisés pour une connexion directe des câbles chauffants XPI(-S) à une alimentation, sans nécessiter de sortie froide ou de jonction en ligne. Ils sont livrés avec un support de tuyau intégré, une plaque de mise à la terre et un goujon externe de mise à la terre. Il existe trois variations : deux (2) variations sont utilisées pour le connecteur électrique (JBS-PI-EP, JBM-PI-EP) ; une (1) variation est utilisée pour la jonction en ligne (JB-SPLICE-PI-E). Ils prennent en charge les configurations monophasées et triphasées, jusqu'à 45 A de courant de fonctionnement (selon le câble chauffant et la température). La conception est intégrée à TraceCalc Pro. Convient pour une utilisation dans une zone explosible.

CARACTÉRISTIQUES

Nomenclatures simplifiées (aucune sortie froide, aucune fixation de support, aucun kit d'entrée d'isolation)

Installation simplifiée et plus rapide (aucune connexion de sortie froide, aucun outil spécial, connexion à l'aide de bornes de serrage Cage Clamp)

Homologuée pour les zones à risque d'explosion

Différentes versions (plusieurs configurations prises en charge)

Conception validée à l'aide du logiciel de conception nVent, TraceCalc Pro

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour zone explosible avec gaz:	1, 2
Coupe transversale conducteur maxi:	16 mm ²
Pour zone explosible avec poussière:	21, 22
Type de connexion:	Connexion à froid
Matériau:	Polymère renforcé en fibre de verre
Type de zone:	Non-Hazardous; Hazardous
Classe d'étanchéité IP:	IP66
Alvéoles incluses:	Non
Sous l'isolation:	Non
Montage:	Installation sur la tuyauterie
Fixation du couvercle:	Vissé

Sans halogène: Oui

Température ambiante: -55 à 56 °C

Table 1/2

Référence catalogue	Nom de l'article	Quantité d'entrée	Passage de câbles	Quantité de borne de connexion	Hauteur	Largeur
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

Référence catalogue	Nom de l'article	Profondeur	Plaque de mise à la terre incluse
P000004430	JB-SPLICE-PI-E	90 mm	Non
P000004429	JBM-PI-EP	90 mm	Oui
P000004428	JBS-PI-EP	90 mm	Oui

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

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

Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Amérique latine

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT