

# Raccordement électrique à entrée unique avec boîte de raccordement



nVent RAYCHEM JBS-100 est une boîte de jonction utilisée pour connecter l'alimentation à un câble chauffant parallèle industriel nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTVR, HTV ou VPL. Disponible en trois versions personnalisées pour les pratiques d'installation locales, elle est également disponible avec un indicateur d'alimentation. JBS-100-E, JBS-100-L-E JBS-100-EP, JBS-100-L-EP JBS-100-A, JBS-100-L-A.

## CARACTÉRISTIQUES

Boîtes spacieuses simples et faciles à installer avec accès en façade, bornes de type ressort robustes et vis de couvercle imperdables pour une fixation sûre

Fait partie d'un système modulaire pour un maximum de flexibilité

Une gamme adaptée à tous les câbles de chauffage parallèles industriels nVent RAYCHEM

Conception simplifiée pour les zones explosibles faisant partie intégrante de l'approbation du système

Installation à froid : gaine d'étanchéité centrale avec embout étanchéité non durci ; aucun pistolet thermique, aucun permis de travail à la chaleur rouge n'est requis

Fiabilité et longue durée de vie : 10 year extended product warranty available, maintenance free

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Pour zone explosible avec gaz:</b>	1, 2
<b>Quantité d'entrée:</b>	2
<b>Quantité de borne de connexion:</b>	3
<b>Coupe transversale conducteur maxi:</b>	10 mm <sup>2</sup>
<b>Pour zone explosible avec poussière:</b>	21, 22
<b>Profondeur:</b>	90 mm
<b>Largeur:</b>	120 mm
<b>Hauteur:</b>	242 mm
<b>Type de connexion:</b>	Connexion à froid
<b>Matériau:</b>	Polymère renforcé en fibre de verre
<b>Type de zone:</b>	Non-Hazardous; Hazardous
<b>Classe d'étanchéité IP:</b>	IP66

<b>Passage de câbles:</b>	M25
<b>Alvéoles incluses:</b>	Non
<b>Montage:</b>	Installation sur la tuyauterie
<b>Fixation du couvercle:</b>	Vissé
<b>Sans halogène:</b>	Oui

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'article	Température ambiante	Témoin lumineux inclus	Plaque de mise à la terre incluse	Sous l'isolation
054363-000	JBS-100-L-E	-40 to 40 °C	Oui	Non	Non
075249-000	JBS-100-L-EP	-40 to 40 °C	Oui	Oui	Non
158251-000	JBS-100-EP	-55 to 56 °C	Non	Oui	Non
829939-000	JBS-100-E	-55 to 56 °C	Non	Non	Non

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Il existe peut-être des versions localisées, sous des références différentes, avec agréments limités. Contactez le représentant commercial local.

## 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](http://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](mailto:thermal.info@nvent.com)

**Europe, Middle East,**

**Africa**

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

**Asie Pacifique**

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

**Amérique latine**

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**