

# Boîte de raccordement modulaire



nVent RAYCHEM JBU-100 est une boîte de jonction modulaire utilisée pour connecter l'alimentation à un maximum de trois câbles chauffants parallèles industriels nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTVR, HTV ou VPL. Ce kit est proposé en deux versions adaptées à divers modes d'installation. Toutes les versions peuvent être équipées d'un témoin lumineux de marche/arrêt.

## 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 offrant 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>	4
<b>Quantité de borne de connexion:</b>	6
<b>Coupe transversale conducteur maxi:</b>	10 mm <sup>2</sup>
<b>Pour zone explosible avec poussière:</b>	21, 22
<b>Type d'entrée:</b>	Câble
<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>Fixation du couvercle:</b>	Vissé
<b>Montage:</b>	Montage mural/sur fixation de support
<b>Sans halogène:</b>	Oui

Table 1/2

Référence catalogue	Nom de l'article	Température ambiante	Hauteur	Profondeur	Largeur	Témoin lumineux inclus
051976-000	JBU-100-E	-55 to 56 °C	160 mm	90 mm	160 mm	Non
069262-000	JBU-100-L-E	-40 to 40 °C	160 mm	90 mm	160 mm	Oui
113974-000	JBU-100-L-EP	-40 to 40 °C	160 mm	90 mm	160 mm	Oui
243948-000	JBU-100-EP	-55 to 56 °C	160 mm	90 mm	160 mm	Non

Table 2/2

Référence catalogue	Nom de l'article	Plaque de mise à la terre incluse	Sous l'isolation
051976-000	JBU-100-E	Non	Non
069262-000	JBU-100-L-E	Non	Non
113974-000	JBU-100-L-EP	Oui	Non
243948-000	JBU-100-EP	Oui	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**