

# Dérivation et T intégré à entrée multiple avec boîte de raccordement en polymère



nVent RAYCHEM JBM-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 et intègre les fonctions des kits de connexion et des entrées d'isolation. Disponible en trois versions personnalisées pour les pratiques d'installation locales, elle est également disponible avec un indicateur d'alimentation. JBM-100-E, JBM-100-L-E JBM-100-EP, JBM-100-L-EP JBM-100-A, JBM-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>	6
<b>Coupe transversale conducteur maxi:</b>	10 mm <sup>2</sup>
<b>Pour zone explosible avec poussière:</b>	21, 22
<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

**Fixation du couvercle:** Vissé  
**Sans halogène:** Oui

Table 1/2

Référence catalogue	Nom de l'article	Température ambiante	Hauteur	Largeur	Profondeur	Témoin lumineux inclus
300273-000	JBM-100-L-EP	-40 to 40 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Oui
395855-000	JBM-100-L-E	-40 to 40 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Oui
831519-000	JBM-100-E	-55 to 56 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Non
986415-000	JBM-100-EP	-55 to 56 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Non

Table 2/2

Référence catalogue	Nom de l'article	Plaque de mise à la terre incluse	Modulaire	Sous l'isolation
300273-000	JBM-100-L-EP	Oui	Non	Non
395855-000	JBM-100-L-E	Non	Non	Non
831519-000	JBM-100-E	Non	Non	Non
986415-000	JBM-100-EP	Oui	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**