

# JB0AI JB1CAI JB2CAI

## **Boîte de Jonction 4B** Approuvée CSA, ATEX, et IECEx

#### **APPLICATION**

Pour le branchement des capteurs en zone ATEX, IECEx ou CSA.

#### **DESCRIPTION**

La boîte de dérivation HOTBOX est une boîte à borne certifiée CSA Class II, Div 2, Groupes F et G, ATEX Zone 21et IECEx.

Trois versions sont disponibles: 6 bornes, 12 Bornes ou uniquement un rail DIN avec une borne de terre. La dissipation total de puissance autorisée est de 11.5W.

Remarque: Une puissance supérieure ne pourra être atteinte qu'avec des installations et des procédures électriques spécifiques.











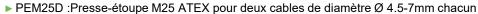


### **CARACTERISTIQUES**

- ▶ Dimensions: 141x88x111 (LxHxI) en mm
- ▶ Bornes compatibles pour des câbles jusque 2.5mm²
- ▶ 4 x trous pour des presse-étoupes M25
- ▶ Matériel polyamide de haute résistance
- ▶ Protection IP66 Résistance aux jet d'eau puissants et à la poussière
- ▶ Approuvé ATEX/IECEx Zone 21
- ▶ Approuvé CSA Class II Div2, Groupes F et G

#### **ACCESSOIRES**

▶ PEM25S :Presse-étoupe M25 ATEX pour un cable de diamètre Ø 8-17mm



▶ Veuillez contacter un vendeur pour plus d'informations sur les accessoires disponibles



Presse-étoupe M25 pour 2xØ 4,5-7mm

| Nomenclature | Nombre de bornes                       | Bornes Phoenix | IECEx /<br>ATEX | CSA                                 | Dissipation de<br>puissance<br>maximum |
|--------------|--|----------------|-----------------|-------------------------------------|--|
| JB0AI        | 0 (Rail DNI) + Bornier<br>de connexion | UK 2,5N        | Zone 21         | AUCUNE<br>CERTIFICATION             | 11.5W                                  |
| JB1CAI       | 6                                      | UK 2,5N        | Zone 21         | Classe II, Div 2,<br>Groupes F et G | 11.5W                                  |
| JB2CAI       | 12                                     | UK 2,5N        | Zone 21         | Classe II, Div 2,<br>Groupes F et G | 11.5W                                  |

Veuillez vous renseigner dans le manuel d'information pour une installation correcte. Il est possible que les informations subissent des modifications ou des corrections. Septembre 2017

Copyright @ 2024 4B Group. All rights reserved. Information is subject to change or modification without notice. Refer to instruction manual for installation information. CRD020224