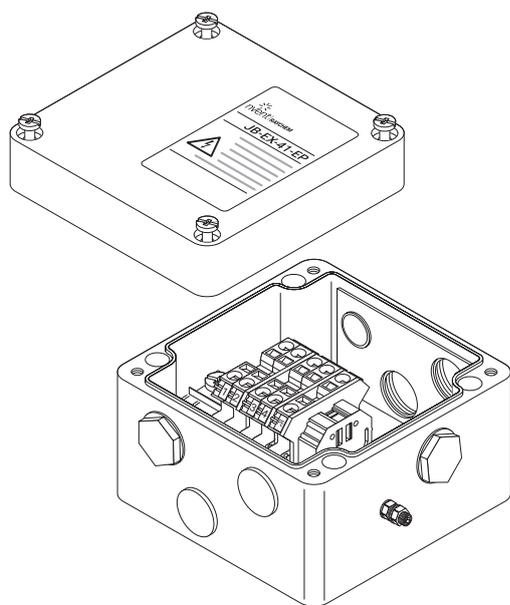


## BOÎTE DE RACCORDEMENT MULTIFONCTION



Boîte de raccordement en polyester industrielle avec plaque de masse pour usage en zones explosibles. Convient pour les connexions entre câbles d'alimentation, câbles chauffants et câbles de sortie froide avec kits de raccordement métalliques M25 ou presse-étoupes. La mise à la terre des connexions se fait via la plaque de masse.

Selon la configuration du système, la boîte accepte six sorties froides et un câble d'alimentation.

Les kits de raccordement M25 doivent être commandés séparément ou sont intégrés dans le câble chauffant (p. ex. câbles chauffants MI), selon le type de câble chauffant utilisé. La connexion par câble est réalisée via des bornes à ressort montées sur rail DIN.

La boîte s'installe sur mur ou sur tuyauterie par les quatre trous moulés dans sa base. Pour le montage sur tuyauterie, utiliser l'un des supports de fixation standard.

### UTILISATION TYPE

Boîte d'alimentation, boîte d'épissures, boîte de jonction (alimentation), boîte de dérivation (alimentation), boîte de regroupement.

### ENTRÉES

6 x M25  
1 x M25

### CONTENU DU KIT

1 boîte de raccordement avec terminaux sur rail DIN  
3 bouchons d'arrêt M25  
4 bouchons antipluie M25 (provisoires)

### AGRÉMENTS

PTB 00 ATEX 1002

 II 2G Ex edm ia [ia] IIC T6, T5 et T4  
 II 2D Ex tD A21 IP66 T85°C, T100°C et T135°C

IECEX PTB 08.0004

Ex e ia II, IIC T6, T5, T4  
Ex tD A21 IP66 T 85°C, T 100°C, T 135°C



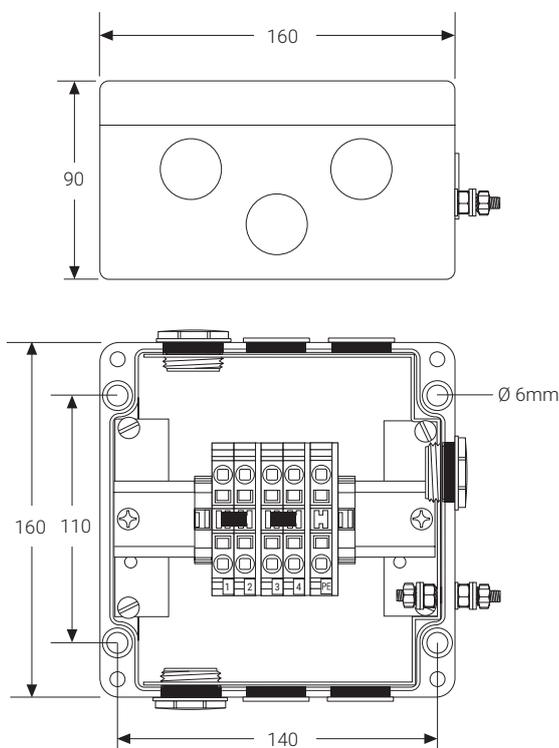
N° EA3C RU C-BE.MI062.B.00879/19  
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»  
1 Ex e IIC T6 Gb  
Ex tb IIIC T85°C Db

## MATÉRIAUX DE FABRICATION

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Boîte et couvercle           | Polymère technique à remplissage de verre résistant aux charges électrostatiques, de teinte noire |
| Joint d'étanchéité           | Caoutchouc silicone   |
| Vis de fixation du couvercle | Acier inoxydable (vis captives)   |

## DIMENSIONS (EN MM)

### JB-EX-41



## CLASSE D'ÉTANCHÉITÉ

IP66

## PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE

De -55°C à +55°C

## BORNES

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Quantité                         | 5 unités; shuntées par 2                   |
| Type                             | À ressort                                  |
| Étiquetage                       | 1, 2, 3, 4, PE                             |
| Section maximale des conducteurs | 10 mm <sup>2</sup> (rigides et multibrins) |
| Tension de service maximale      | 550 V c.a.                                 |
| Intensité de service maximale    | 53 A                                       |

## ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

|   |  |
|---|--|
| Support de fixation                     | SB-100, SB-101, SB-130 (pour la fixation au chemin de câbles)  |
| Presse-étoupe pour sorties froides MI   | Intégré dans le câble chauffant MI ou contacter nVent pour plus de renseignements  |
| Presse-étoupe pour câble d'alimentation | GL-55-M25 (Polyamide)<br>GL-38-M25-METAL (Laiton nickelé)  |
| Bornes libres (*)                       | Borne de phase/neutre : HWA-WAGO-PHASE<br>Borne de terre : HWA-WAGO-EARTH<br>Plaque de terminaison : HWA-WAGO-ENDPLATE<br>Cavalier : HWA-WAGO-JUMPER |

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| N° de référence         | JB-EX-41-EP          |
| N° de référence (poids) | 1244-020506 (1,9 kg) |

(\*) Ne pas installer plus de 7 bornes au total.

### France

Tél 0800 906045  
Fax 0800 906003  
salesfr@nVent.com

### België / Belgique

Tél +32 16 21 35 02  
Fax +32 16 21 36 04  
salesbelux@nVent.com

### Schweiz / Suisse

Tél +41 (41) 766 30 81  
Fax +41 (41) 766 30 80  
infoBaar@nVent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Notre éventail complet de marques :

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**