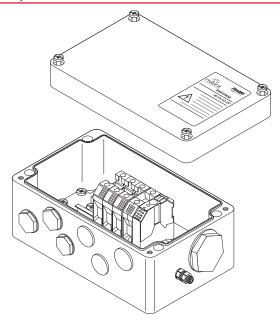
JB-EX-42-EP



CONNECT AND PROTECT

Boîte de raccordement multifonction ⟨€x⟩

APERÇU DU PRODUIT



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/ou 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 de terminaison (triphasée), boîte de jonction (alimentation), boîte de dérivation (alimentation), boîte de regroupement.

Entrées

6 x M25

1 x M40

Contenu du kit

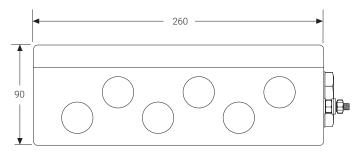
1 boîte de raccordement avec terminaux sur rail DIN

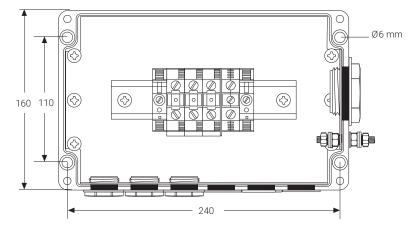
3 bouchons d'arrêt M25

3 bouchons antipluie M25 (provisoires)

1 bouchon d'arrêt M40

Dimensions (en mm)





Matériaux de fabrication

Polymère technique à remplissage de verre résistant aux charges électrostatiques, de teinte noire
Caoutchouc silicone
Acier inoxydable (vis captives)
IP66
−55 °C à +55 °C
3 bornes à vis WDU35
1 borne WPE35 avec mise à la terre pour câble d'alimentation
La boîte de raccordement accepte jusqu'à 6 bornes de phase/neutre totalement chargées (total max. de 8 bornes)
1, 2, 3 + PE
2,5 mm² (rigides ou multibrins)
35 mm² (rigides ou multibrins)
690 V c.a.
100 A

RAYCHEM-DS-EU1407-JBEX42EP-FR-2501 nVent.com/RAYCHEM | 2

HOMOLOGATIONS

Pour utilisation en zone ordinaire et dangereuse Zone 1 et Zone 2 (Gaz), Zone 21 et Zone 22 (Poussière)

Classification de la température

T6

Certification du produit













Plus de détails sur la certification du produit, les homologations et les conditions d'utilisation en toute sécurité sont disponibles dans le manuel d'installation à l'adresse www.nVent.com/RAYCHEM

INFORMATIONS DE COMMANDE

Désignation JB-EX-42-EP N° réf. (poids) 1244-020507 (2 kg)

Accessoires (à commander séparément)

Support de fixation 2 x SB-111 Presse-étoupe pour sorties froides MI Intégré dans le câble chauffant MI ou contacter nVent pour plus de renseignements Presse-étoupe pour câble GL-51-M40 (Polyamide) jusqu'à -55 °C, 17-28 mm d'alimentation Bornes libres (*) Borne de phase/neutre de 35 mm²: HWA-WDM-PHASE-35 Borne de terre de 35 mm²: HWA-WDM-EARTH-35 Plaque de terminaison: HWA-WDM-PLATE Cavalier (2): HWA-WDM-JUMPER-35-2 Cavalier (3): HWA-WDM-JUMPER-35-3

Presse-étoupe pour sorties froides MI Installé sur les câbles terminés en usine.

France

Tel 0800 906045 salesfr@nVent.com België / Belgique

Tel +32 16 21 35 02 salesbelux@nVent.com Schweiz/Suisse

Tel +41 (41) 766 30 80 infoBaar@nVent.com



Notre éventail complet de marques :

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

RAYCHEM

SCHROFF

^(*) Ne pas installer plus de 8 bornes au total.