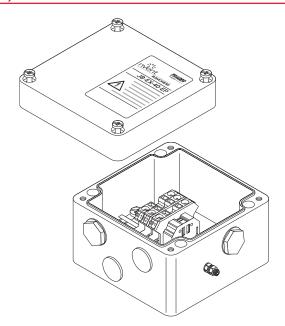
JB-EX-40-EP



CONNECT AND PROTECT

Boîte de raccordement multifonction (Ex)

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 trois 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 regroupement

Entrées

3 x M25

1 x M25

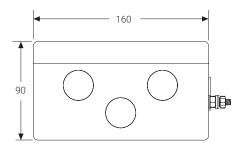
Contenu du kit

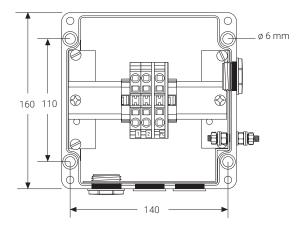
1 boîte de raccordement avec terminaux sur rail DIN

2 bouchons d'arrêt M25

2 bouchons antipluie M25 (provisoires)

Dimensions (en mm)





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)

Caractéristiques techniques

Classe d'étanchéité	IP66
Plage de température ambiante	−55 °C à +55 °C
Bornes	
Quantité	3 unités

Quantité	3 unités
Туре	Àressort
Étiquetage	1, 2, PE
Section maximale des conducteurs	10 mm² (rigides et multibrins)
Tension de service maximale	550 V c.a.
Intensité de service maximale	53 A

HOMOLOGATIONS

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

Classification de la température

Т6

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.

RAYCHEM-DS-EU1405-JBEX40EP-FR-2501 nVent.com/RAYCHEM | 2

INFORMATIONS DE COMMANDE

Désignation JB-EX-40-EP N° réf. (poids) 1244-020505 (1,6 kg)

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) jusqu'à -55 °C, 8-15 mm GL-38-M25-METAL (Laiton nickelé) jusqu'à -60 °C, diamètre intérieur. 10-13,5 mm, diamètre extérieur. 13,5-21 mm		
Bornes libres (*)	Borne de phase/neutre : Borne de terre : Plaque de terminaison : Cavalier :	HWA-WAGO-PHASE HWA-WAGO-EARTH HWA-WAGO-ENDPLATE HWA-WAGO-JUMPER	

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

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