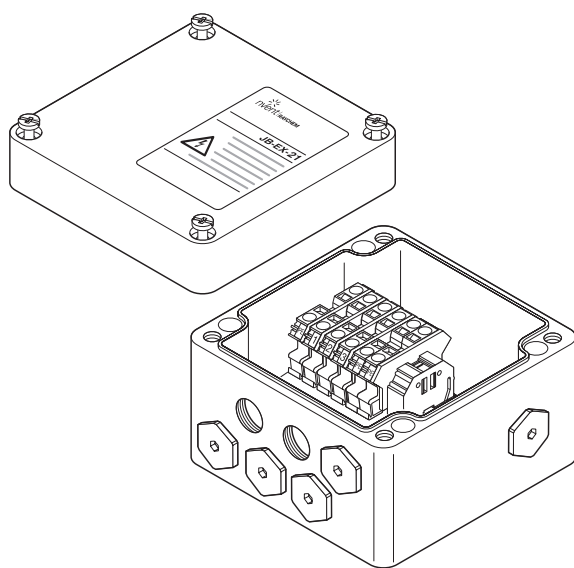


Boîte de raccordement multifonction

APERÇU DU PRODUIT



Boîte de raccordement en polyester industrielle pour usage en zones explosibles. Convient pour les connexions entre câbles d'alimentation, câbles chauffants et câbles de sortie froide avec kits de raccordement M20. Selon la configuration du système, la boîte accepte six câbles chauffants ou sorties froides et un câble d'alimentation. Commander les kits de raccordement M20 séparément en fonction du 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, boîte de jonction (triphase et boucle), boîte de dérivation.

Entrées

6 x M20

1 x M32

Contenu du kit

1 boîte de raccordement avec terminaux sur rail DIN

4 bouchons d'arrêt M20

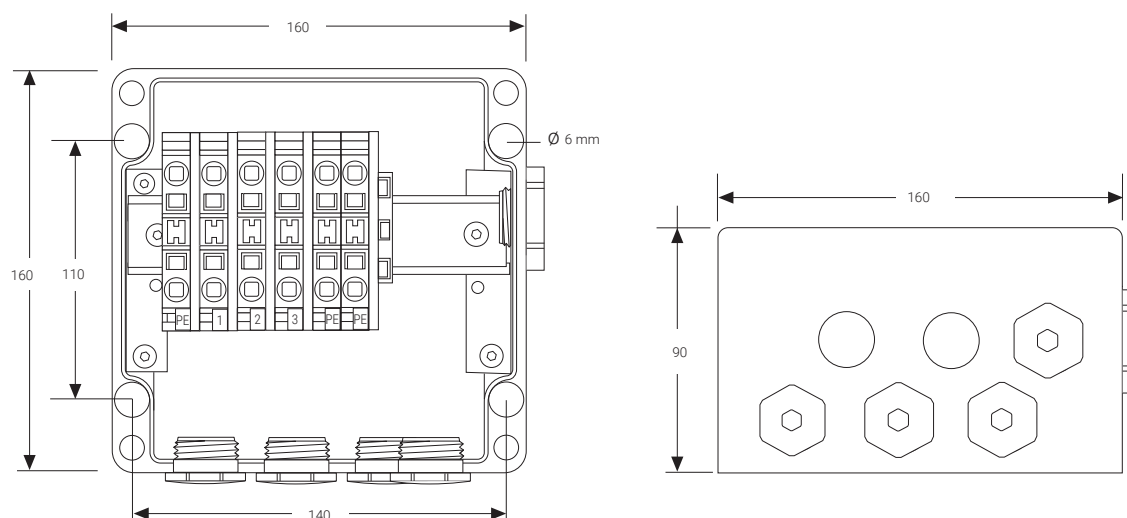
2 bouchons antipluie M20 (temporaires)

1 bouchon d'arrêt M32

1 cavalier permettant différentes configurations de câblage sur le bornier (retirer la plaque du bornier)

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Dimensions (en mm)



Matériaux de fabrication

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

Caractéristiques techniques

Classe d'étanchéité	IP66
Plage de températures ambiantes	-55 °C à +55 °C

Bornes

Quantité	6 unités
Type	À ressort
Étiquetage	1, 2, 3, 3 x PE
Section maximale des conducteurs	10 mm ² (rigides ou 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

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	nVent RAYCHEM JB-EX-21
N° réf. (poids)	1244-000579 (1,2 kg)

Accessoires (à commander séparément)

	JB-EX-20	JB-EX-21
Support	SB-100, SB-101, SB-110, SB-111	SB-100, SB-101
Presse-étoupe pour câble d'alimentation	GL-55-M25 (inclus) jusqu'à -55 °C, 8-15 mm	Presse-étoupe GL-45-M32 agréé zones explosibles pour câbles d'un Ø de 14 à 21 mm, jusqu'à -55 °C
Bornes libres (*)	Borne de phase/neutre : HWA-WAGO-PHASE Borne de terre : HWA-WAGO-EARTH Plaque de terminaison : HWA-WAGO-ENDPLATE Cavalier : HWA-WAGO-JUMPER	
Kit de raccordement pour câbles chauffants FMT et FHT	C20-01-F kit de connexion à chaud avec presse-étoupe en plastique	C20-02-F connexion appliquée à froid
Kit d'entrée de calorifuge pour câbles chauffants FMT et FHT	IEK-25-04 ou IEK-25-PIPE	IEK-25-04 ou IEK-25-PIPE
Presse-étoupe pour sorties froides PI	Presse-étoupe C20-PI-PA-KIT agréé zones explosibles, PA, jusqu'à -40 °C	Presse-étoupe C20-PI-M0-KIT agréé zones explosibles, en laiton nickelé, jusqu'à -55 °C (à utiliser avec des boîtes avec plaque de mise à la terre intégrée ou patte de mise à la terre)
Kit d'entrée de calorifuge pour sorties froides PI	IEK-20-PI	IEK-20-PI
Bouchon d'arrêt	HWA-PLUG-M20-EXE-PLASTIC	HWA-PLUG-M20-EXE-PLASTIC

(*) Ne pas installer plus de 10 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