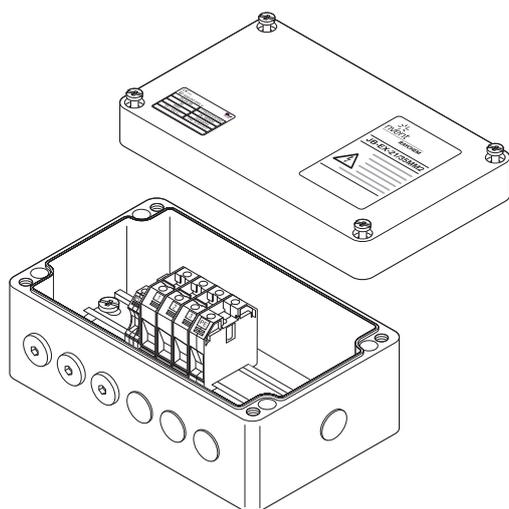


BOÎTE DE RACCORDEMENT MULTIFONCTION



Boîte de raccordement industrielle pour câbles chauffants nVent RAYCHEM PI et MI utilisés en zones explosibles et requérant des bornes de grande dimension. Convient pour les connexions entre câbles d'alimentation, câbles chauffants et câbles de sortie froide. Selon la configuration du système, la boîte accepte des câbles chauffants ou des sorties froides multiples et un câble d'alimentation.

Commander les kits de raccordement M20 séparément en fonction du type de câble chauffant utilisé.

La connexion par câble s'effectue via des bornes à vis Weidmüller montées sur rail DIN, garantissant un fonctionnement sûr, fiable et exempt de maintenance.

La boîte se fixe au mur par les quatre trous de sa base.

UTILISATION TYPE

Boîte d'alimentation, boîte de terminaison et boîte de jonction pour câbles chauffants série (PI et MI) avec kits de raccordement M20. Boîte de dérivation pour câbles d'alimentation.

ENTRÉES

6 x M20
1 x M40

CONTENU DU KIT

1 boîte de raccordement avec bornes à vis sur rail DIN
3 bouchons d'arrêt M20
3 bouchons antipluie M20 (temporaires)
1 bouchon d'arrêt M40

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



TC RU C-BE.ИМ43.В.01854
000 «ТехИмпорт»
Plage de température ambiante: -55°C...+55°C
1Ex d e mb ia (ia) IIC T6...T4 Gb
Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db Ta -55°C...+55°C IP66
Fabriqué en Inde

CONSTRUCTION

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	Stainless steel (captive)

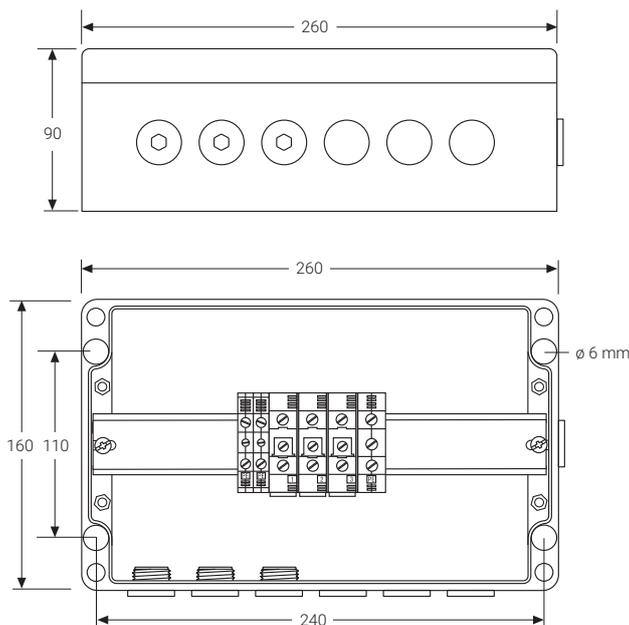
CLASSE D'ÉTANCHÉITÉ

IP66

PLAGE DE TEMPÉRATURES AMBIANTES

-55 °C to +55 °C

DIMENSIONS (EN MM)



TERMINALS

Quantité et type	3 bornes à vis WDU35 2 bornes WPE10 avec mise à la terre pour câbles chauffants 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 10 bornes)
------------------	---

Étiquettes	1, 2, 3 + 3 x PE
Section minimale des conducteurs	2,5 mm ² (rigides ou multibrins)
Section maximale des conducteurs	35 mm ² multibrins et 16 mm ² rigides
Tension de service maximale	690 V c.a.
Intensité de service maximale	100 A

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Presse-étoupes pour câbles d'alimentation	Presse-étoupe GL-51-M40 agréé zones explosibles pour câbles d'un diamètre de 19 à 28 mm, jusqu'à -55°C Presse-étoupe GL-45-M32 agréé zones explosibles pour câbles d'un diamètre de 14 à 21 mm, jusqu'à -55°C
Réducteur	Réducteur nVent RAYCHEM REDUCER-M40/32-EEXE pour un usage en zones explosibles, M40 mâle vers M32 femelle
Bornes libres	Borne de phase/neutre de 35 mm ² : nVent RAYCHEM HWA-WDM-PHASE-35 Borne de terre de 10 mm ² : nVent RAYCHEM HWA-WDM-EARTH-10 Borne de terre de 35 mm ² : nVent RAYCHEM HWA-WDM-EARTH-35 Plaque de terminaison : nVent RAYCHEM HWA-WDM-PLATE Cavalier (2) : nVent RAYCHEM HWA-WDM-JUMPER-35-2 Cavalier (3) : nVent RAYCHEM HWA-WDM-JUMPER-35-3
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	nVent RAYCHEM IEK-20-PI
Presse-étoupe pour sorties froides MI	Installé sur les câbles terminés en usine. Pour l'assemblage sur site, contacter nVent ou consulter le document DOC-606

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Désignation	nVent RAYCHEM JB-EX-21/35MM2
N° de référence (poids)	1244-006653 (1,9 kg)

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

Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER