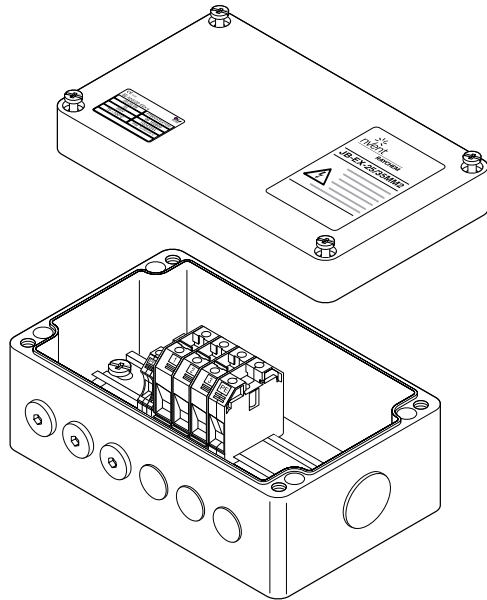


BOÎTE DE RACCORDEMENT MULTIFONCTION



Boîte de raccordement industrielle pour nVent RAYCHEM câbles chauffants MI utilisés en zones explosibles et requérant des bornes relativement grandes. 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. Les câbles chauffants à isolant minéral (MI) terminés en usine intègrent des presse-étoupes M25. En cas d'assemblage sur site, voir le document DOC-606 pour plus d'informations sur les accessoires requis.

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, boîte de jonction pour câbles chauffants série (MI) terminés par des presse-étoupes M25. Boîte de dérivation pour câbles d'alimentation.



ENTRÉES

6 x M25
1 x M40

CONTENU DU KIT

Boîte de raccordement avec bornes à vis sur rail DIN
3 bouchons d'arrêt M25
3 bouchons antipluie M25 (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.01571
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	Acier inoxydable (vis imperdables)

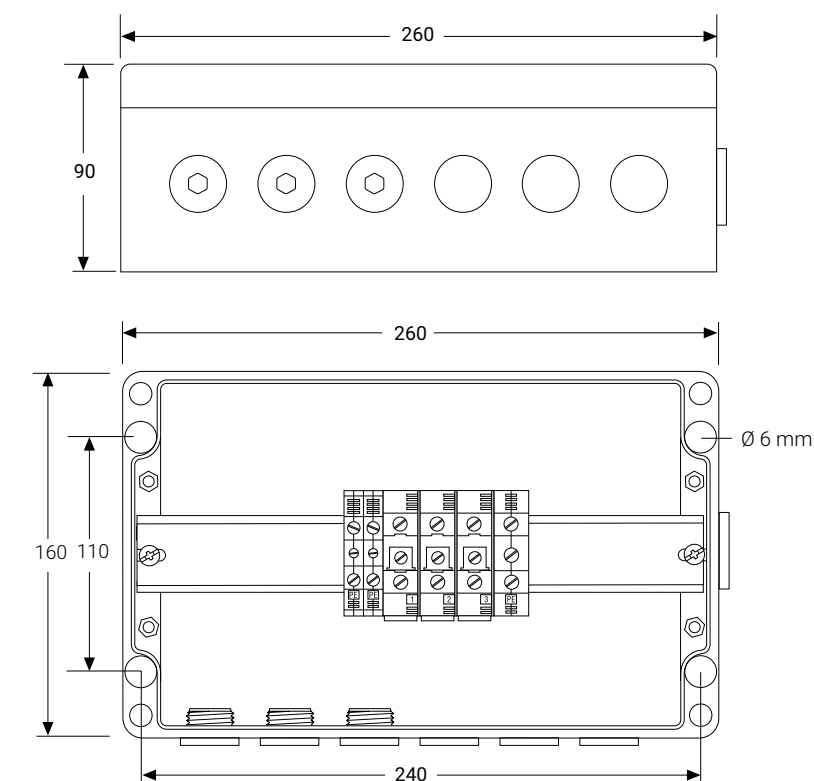
CLASSE D'ÉTANCHÉITÉ

IP66

PLAGE DE TEMPÉRATURES AMBIANTES

-55 °C à +55 °C

DIMENSIONS (EN MM)



BORNES

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 nVent RAYCHEM GL-36-M25 agréé zones explosibles pour câbles d'un ø de 19-28 mm, jusqu'à -55°C Presse-étoupe nVent RAYCHEM GL-51-M40 agréé zones explosibles pour câbles d'un ø de 17-28 mm, jusqu'à -55°C Presse-étoupe nVent RAYCHEM GL-45-M32 agréé zones explosibles pour câbles d'un ø de 14-21 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 : Borne de terre de 10 mm ² : Borne de terre de 35 mm ² : Plaque de terminaison : Cavalier (2) : Cavalier (3) :	nVent RAYCHEM HWA-WDM-PHASE-35 nVent RAYCHEM HWA-WDM-EARTH-10 nVent RAYCHEM HWA-WDM-EARTH-35 nVent RAYCHEM HWA-WDM-PLATE nVent RAYCHEM HWA-WDM-JUMPER-35-2 nVent RAYCHEM HWA-WDM-JUMPER-35-3
Presse-étoupe pour sorties froides MI	Fourni avec les câbles chauffants MI terminés en usine. Pour l'assemblage sur site, contacter nVent ou consulter le document DOC-606	

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Désignation	nVent RAYCHEM JB-EX-32/35MM2
N° de référence (poids)	1244-006654 (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



Unser starkes Markenportfolio:

nVent.com

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER