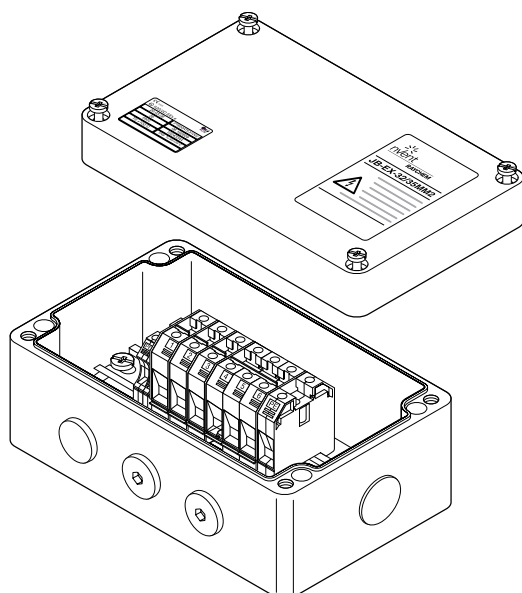


## BOÎTE DE RACCORDEMENT MULTIFONCTION



Boîte de raccordement industrielle pour 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 terminés en usine intègrent des presse-étoupes M32. 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 à isolant minéral (MI) terminés par des presse-étoupes M32. Boîte de dérivation pour câbles d'alimentation.

### ENTRÉES

3 x M32  
1 x M40

### CONTENU DU KIT

Boîte de raccordement avec bornes à vis sur rail DIN  
2 bouchons d'arrêt M32  
1 bouchon antipluie M32 (temporaire)  
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  
ООО «ТехИмпорт»  
Plage de température ambiante: -55°C...+55°C  
1Ex d e mb ia (ia) IIC T6...T4 Gb  
Ex tb IIC T85°C...T135°C Db Ta -55°C...+55°C IP66  
Fabriqué en Inde

## 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 (vis imperdable)

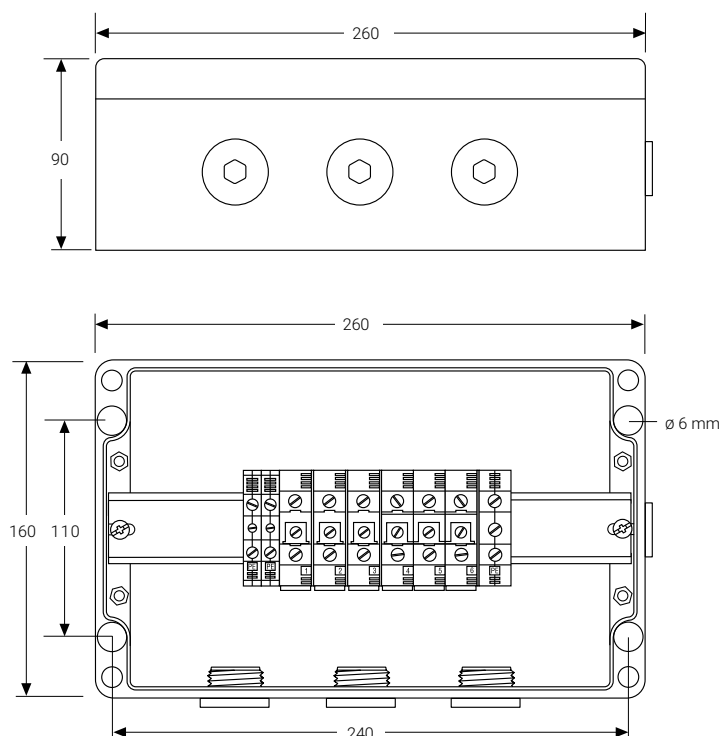
## CLASSE D'ÉTANCHÉITÉ

IP66

## PLAGE DE TEMPÉRATURES AMBIANTES

-55 °C à +55 °C

## DIMENSIONS (EN MM)



## BORNES

Quantité et type	6 bornes à vis WDU35, dont 3 individuelles et 3 shuntées 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, 4, 5, 6 + 3 x PE
Section minimale des conducteurs	2,5 mm <sup>2</sup> (rigides ou multibrins)
Section maximale des conducteurs	35 mm <sup>2</sup> multibrins et 16 mm <sup>2</sup> 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	GL-51-M40 agréé zone explosible, pour câbles d'un Ø de 19 à 28 mm, jusqu'à -55°C GL-45-M32 agréé zones explosibles pour câbles d'un Ø de 14 à 21 mm, jusqu'à -55°C
Réducteur	Réducteur REDUCER-M40/32-EEXE pour un usage en zones explosibles, M40 mâle vers M32 femelle Réducteur REDUCER-M32/25-EEXE pour un usage en zones explosibles, M32 mâle vers M25 femelle
Bornes libres	Borne de phase/neutre de 35 mm <sup>2</sup> : HWA-WDM-PHASE-35 Borne de terre de 10 mm <sup>2</sup> : HWA-WDM-EARTH-10 Borne de terre de 35 mm <sup>2</sup> : 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. 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)	1244-006655 (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**