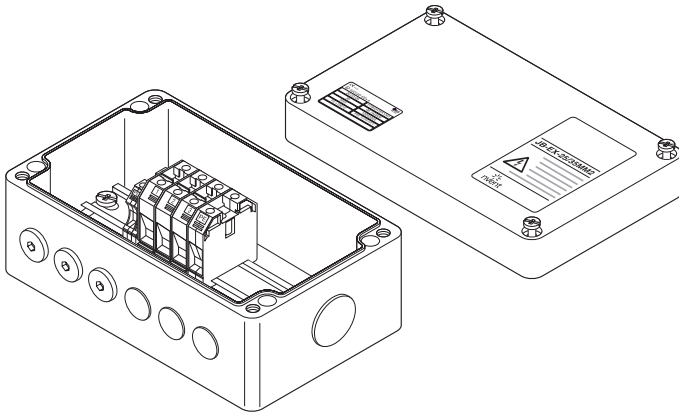


## CUTIE DE JONCȚIUNE MULTIFUNCȚIONALĂ



Cutie de joncțiune de uz industrial pentru utilizare în zone periculoase cu cabluri de încălzire MI, pentru situații în care este nevoie de borne cu dimensiuni mai mari. Această cutie poate fi utilizată pentru a efectua conexiuni între cabluri de alimentare, cabluri de încălzire și cabluri conductoare reci. În funcție de configurația sistemului, cutia poate găzdui mai multe cabluri de încălzire/conductori reci și un cablu de alimentare. Presetupele M25 sunt deja prezente în cazul unităților de încălzire MI terminate în fabrică

În caz de montare pe șantier, consultați DOC-606 pentru informații în detaliu cu privire la accesoriile necesare.

Conectarea cablului este efectuată prin montarea cu șuruburi de fixare pe șină DIN de la Weidmüller, pentru a asigura funcționarea sigură, fiabilă și fără întreținere.

Cutia poate fi montată pe perete cu ajutorul celor patru patru orificii turnate de la baza cutiei.

### UTILIZARE TIPICĂ

Cutie de alimentare cu energie, cutie terminală, cutie de joncțiune pentru cabluri de încălzire în serie (MI), în cazul terminării cu presetupe M25. Cutie de colectare pentru cabluri de alimentare.



### INTRĂRI

6 x M25  
1 x M40

### CONȚINUTUL SETULUI

Cutie de joncțiune cu șuruburi de fixare pe șină DIN  
3 dopuri opritoare M25  
3 dopuri M25 împotriva ploii (temporare)  
1 dop opritor M40

### APROBĂRI

PTB 00 ATEX 1002	 II 2G Ex edm ia [ia] IIC T6, T5 și T4
IECEx PTB 08.0004	 II 2D Ex tD A21 IP66 T85 °C, T100 °C și T135 °C Ex e ia II, IIC T6, T5, T4 Ex tD A21 IP66 T 85 °C, T 100 °C, T 135 °C

Aceste produse au de asemenea toate aprobările necesare pentru utilizarea în Kazahstan, Rusia și alte țări. Contactați reprezentanța dvs. locală nVent pentru detalii suplimentare.

## MATERIALE DE CONSTRUCȚIE

Cutie și capac	Polimer tehnic cu umplutură de sticlă rezistent la încărcare electrostatică, culoare neagră
Garnitură de etanșare	Cauciuc siliconic
Șuruburi pentru fixarea capacului	Oțel inoxidabil (captiv)

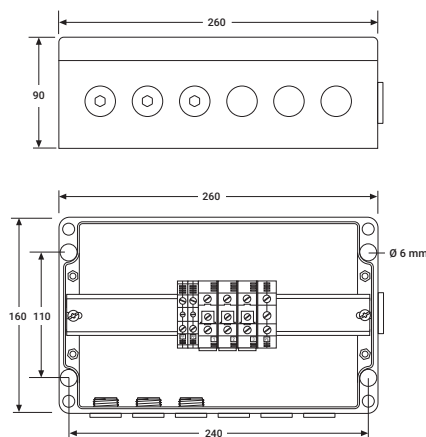
## PROTECȚIE LA INFILTRAȚIE

IP66

## DOMENIUL DE TEMPERATURĂ AMBIANTĂ:

-50 °C la +55 °C

## DIMENSIUNI (ÎN MM)



## BORNE

Cantitate și tip	3 bucăți șuruburi de fixare WDU35 2 bucăți de borne de împământare WPE10 pentru conductorii de împământare ai cablului de încălzire 1 bucată bornă de împământare WPE35 pentru cablul de alimentare Cutia de racordare poate găzdui până la 6 borne de fază/neutre complet încărcate (maxim 10 borne în total)
Etichetare	1, 2, 3 + 3 x PE
Dimensiunea minimă a conductorului	2,5 mm <sup>2</sup> torsadat și compact
Dimensiunea maximă a conductorului	35 mm <sup>2</sup> torsadat și 16 mm <sup>2</sup> compact
Tensiunea maximă de funcționare	690 Vca
Curentul maxim de funcționare	100 A

## ACCESORII (SE VOR COMANDA SEPARAT)

Presetupe pentru cabluri de alimentare	GL-51-M40 - presetupă aprobată pentru zone periculoase, pentru cabluri cu Ø între 17 și 28 mm, GL-45-M32 - presetupă aprobată pentru zone periculoase, pentru cabluri cu Ø între 12 și 21 mm, GL-36-M25 - presetupă aprobată pentru zone periculoase, pentru cabluri cu Ø între 8,5 și 16 mm
Reductor	REDUCER-M40/32-EEXE - reductor pentru zone periculoase, M40 tată la M32 mamă
Borne flexibile	Bornă de fază/neutră de 35 mm <sup>2</sup> : HWA-WDM-PHASE-35 Bornă de împământare de 10 mm <sup>2</sup> : HWA-WDM-EARTH-10 Bornă de împământare de 35 mm <sup>2</sup> : HWA-WDM-EARTH-35 Placă de capăt: HWA-WDM-PLATE Conductor de șuntare bornă (2): HWA-WDM-JUMPER-35-2 Conductor de șuntare bornă (3): HWA-WDM-JUMPER-35-3
Presetupă pentru conductori reci MI	În cazul unităților de încălzire MI terminate în fabrică, furnizată cu unitățile MI. Pentru montare pe șantier, contactați nVent sau consultați DOC-606

## DETALII PRIVIND EFECTUAREA COMENZII

Referință pentru comandă	nVent RAYCHEM JB-EX-25/35MM2
Număr piesă (greutate)	1244-006654 (1,9 kg)

## Romania

Tel +40 34 480 21 44

Fax +40 34 480 21 41

salesro@nvent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Portofoliul nostru puternic de mărci:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**

©2018 nVent. Toate mărcile și logo-urile nVent aparțin sau sunt oferite pe bază de licență de către nVent Services GmbH sau societățile afiliate ale acestora.  
Toate celelalte mărci aparțin proprietarilor respectivi ai acestora. nVent își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără înștiințare prealabilă.

Raychem-DS-DOC2210-JBEX2535MM2-RO-1805