

## BARRE DE RACCORDEMENT LIAISON INTERSYSTÈME

### CATALOG NUMBER

### IBTB



Le raccordement liaison intersystème (IBTB, Intersystem Bonding Termination), qui fait partie de la gamme nVent ERICO des produits Installations de protection électrique, a été conçu pour répondre aux exigences de l'Article-250.94 du NEC®-2008 «-Liaisons à d'autres systèmes-». L'IBTB est installé près de la base du compteur ou des équipements d'entrée du service; il constitue en outre un moyen pratique d'interconnecter et de raccorder des conducteurs de terre depuis les téléphones, CATV ou les antennes de radio et de télévision. L'IBTB comprend un matériel de montage résistant à la corrosion en acier inoxydable; par ailleurs, il facilement accessible pour un raccordement et une inspection. La borne de connexion amovible (N°6-N°2 AWG ou 16-35 mm<sup>2</sup>) permet une installation facile du conducteur de l'électrode de mise à la terre sur une longueur continue, dans la mesure du possible. La base polymère et le logement sont résistants aux impacts, stabilisés pour les UV et sont conformes aux exigences d'UL® en matière de performance météorologiques.

### CERTIFICATIONS



### FEATURES

Interconnecte et raccorde les conducteurs de terre reliés aux téléphones, au CATV, à la radio et aux antennes de TV

Idéal pour les applications résidentielles et pour les petites applications commerciales

Meets requirements of 2008 NEC® Article 250.94

Accommodates five connectors for conductor sizes #14 Solid – #6 Stranded (1,5 – 25 mm<sup>2</sup>)

Accommodates one connector for conductor sizes #6 Solid – #2 Stranded (16 – 35 mm<sup>2</sup>)

La base de montage intégrée permet une installation facile

Comprend le matériel de montage

Se connecte au conducteur de l'électrode de mise à la terre ; ne se fie pas au raccordement de liaison l'enceinte de base du compteur

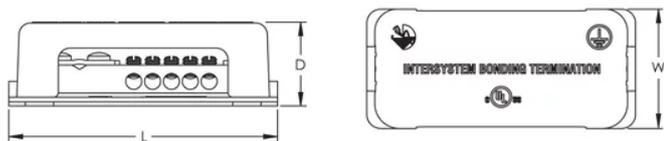
## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Depth: 36-mm

Longueur: 102-mm

Width: 51-mm

## DIAGRAMS



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante: [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

### Amérique du Nord

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical Support

### Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

### Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:  
nVent.com **CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**

© 2023 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

nVent reserves the right to change specifications without notice.