

# Barre de mise à la terre et neutre EBC-133



Les barres de mise à la terre / neutre EBC-133 sont utilisées pour connecter une série de conducteurs de mise à la terre dans un tableau. On peut les utiliser pour plusieurs applications différentes : appareillage de commutation, équipement de contrôle, équipement électrique, installations solaires et éoliennes, et centres de données.

Les barres de mise à la terre / neutre EBC-133 peuvent être fixées à l'aide de supports d'angle IRS, de brides d'écartement métalliques DMH ou entretoises DH.

## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

L'installateur peut facilement ajouter des connexions

Les attaches sont entièrement assemblées

Les attaches suivent la vis verticalement, pour un montage facile et rapide du conducteur

Couper à la longueur désirée

Une borne de raccordement principale est disponible pour les conducteurs plus épais

Peut être connecté au conducteur tressé isolé IBSB25, à la tresse de mise à la terre et de liaison MBJ et à la barre nVent ERIFLEX Flexibar, d'une épaisseur d'au plus 9 mm (0.354")

Installation facile et rapide

Conforme RoHS

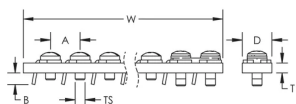
## SPÉCIFICATIONS

**Finition:** Électro-galvanisé

| Référence catalogue | EBC133-10X3X2000 | EBC133-15X5X2000 |
|---------------------|------------------|------------------|
| Référence article   | 568612           | 568613           |

| Référence catalogue         | EBC133-10X3X2000                                                                | EBC133-15X5X2000                                                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau                    | Copper<br>Acier                                                                 | Copper<br>Acier                                                                 |
| Nombre de connexions        | 133                                                                             | 133                                                                             |
| Taille de conducteur, CEI   | (133) 0,5 - 16 mm <sup>2</sup> plein<br>(133) 0.5 - 10 mm <sup>2</sup> Stranded | (133) 0,5 - 16 mm <sup>2</sup> plein<br>(133) 0.5 - 10 mm <sup>2</sup> Stranded |
| Largeur du conducteur       | 9 mm Max                                                                        | 9 mm Max                                                                        |
| Intensité nominale maximale | 108A                                                                            | 218A                                                                            |
| Section transversale        | 30mm <sup>2</sup>                                                               | 75mm <sup>2</sup>                                                               |
| Profondeur (D)              | 10mm                                                                            | 15mm                                                                            |
| Largeur (W)                 | 2000 mm                                                                         | 2000 mm                                                                         |
| Épaisseur (T)               | 3 mm                                                                            | 5 mm                                                                            |
| A                           | 15 mm                                                                           | 15 mm                                                                           |
| B                           | 4.8 mm                                                                          | 6.8 mm                                                                          |
| Taille du filetage (TS)     | M5                                                                              | M5                                                                              |
| Couple de serrage (TQ)      | 2.5 N·m                                                                         | 4.5 N·m                                                                         |
| Poids unitaire              | 1 kg                                                                            | 1.8 kg                                                                          |

## DIAGRAMMES



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

#### North America

+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



Notre gamme complète de marques:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**