

# Barre de connexion universelle



Les barres de mise à la terre/neutre nVent ERIFLEX sont utilisées pour connecter une série de conducteurs de mise à la terre dans un tableau. On peut les utiliser dans plusieurs applications différentes : appareillage de commutation, équipement de contrôle, équipement électrique, installations solaires et éoliennes, et centres de données. Cette barre de connexion universelle peut être utilisée pour la distribution de courant de 450 A , suivant la norme CEI.

## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

Raccordements faciles à l'aide d'une clé hexagonale

La conception permet une inspection visuelle du conducteur et la confirmation de la connexion

Pour utilisation avec des barres omnibus en cuivre perforées ou taraudées

Le taux de remplissage élevé permet des connexions de sortie avec ou sans borne

Installation facile et rapide

Conforme RoHS

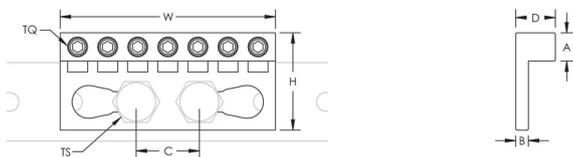
## SPÉCIFICATIONS

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Référence catalogue         | <b>CB7X16</b>                        |
| Référence article           | 553150                               |
| Matériau                    | Laiton                               |
| Intensité nominale maximale | 450A                                 |
| Nombre de bornes à cage     | 7                                    |
| Taille de conducteur, CEI   | (7) 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> Torsadé |

|  |   |
|--|---|
| <b>Référence catalogue</b>             | <b>CB7X16</b>                                 |
| Taille du conducteur de la virole, CEI | (7) 1.5 - 16 mm <sup>2</sup>                  |
| Taille de conducteur, UL               | (7) #10 - #6 Solid<br>(7) N° 8 - N° 4 Torsadé |
| Profondeur (D)                         | 12.5mm  |
| Hauteur (H)                            | 31 mm   |
| Largeur (W)                            | 68 mm   |
| A                                      | 9 mm  |
| B                                      | 4 mm  |
| Couple de serrage (TQ)                 | 3.5 N·m                                       |
| Poids unitaire                         | 0.08 kg                                       |

| Taille du filetage TS | c               |
|-----------------------|-----------------|
| M5                    | 18 mm           |
| M6                    | 17,5 mm ; 25 mm |
| M8                    | 20 mm ; 25 mm   |
| M10                   | 25 mm           |

## 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**