

# 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.

## 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

Table 1/2

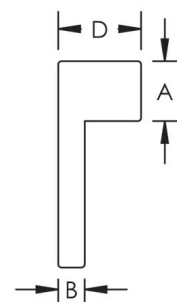
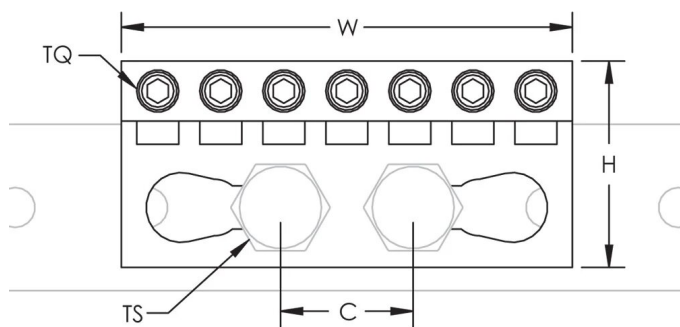
| Référence catalogue         | <b>CB7X16</b>                        |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Référence article           | 553150                               |
| Matériau                    | Laiton                               |
| Intensité nominale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

| Référence catalogue                    | CB7X16                                            |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Taille du conducteur de la virole, CEI | (7) 1.5 - 16 mm <sup>2</sup>                      |
| Taille de conducteur, UL               | (7) N° 10 - n° 6 plein<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                                           |

Table 2/2

| Référence catalogue | CB7X16  |
|---------------------|---------|
| Poids unitaire      | 0.08 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.

#### Amérique du Nord

+1 800 753 9221

Option 1 – Service client

Option 2 – Assistance

technique

#### Europe

Pays-Bas :

+31 800-0200135

France :

+33 800 901 793

#### Europe

Allemagne :

800 1890272

Autres pays :

+31 13 5835404

#### APAC

Shanghai :

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney :

+61 2 9751 8500



©2026 nVent. Toutes les marques de commerce et logos de nVent sont la propriété de nVent Services GmbH ou de ses filiales. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré automatiquement par le système.