

Barre de connexion CB



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. Les barres omnibus CB peuvent aussi être utilisées pour la collecte de courant continu provenant de panneaux solaires.

CERTIFICATIONS









FONCTIONS

Idéal pour les applications solaires

La barre en aluminium étamé permet de connecter des conducteurs en cuivre ou en aluminium

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

Peuvent être fixés aux isolateurs sur chevilles ou aux 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

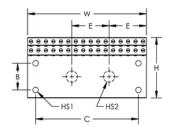
SPÉCIFICATIONS

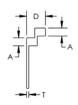
Matériau: Aluminium Finition: Étamé

Référence catalogue	CB14X10AL	CB20X10AL	CB32X10AL
Référence article	553152	553153	553151

Référence catalogue	CB14X10AL	CB20X10AL	CB32X10AL
Intensité nominale maximale, CEI	450A	640A	1020A
Nombre de connexions	14	20	32
Taille de conducteur, CEI	(14) 1,5 - 6 mm² Torsadé	(20) 1,5 - 6 mm² Torsadé	(32) 1,5 - 6 mm² Torsadé
Taille du conducteur de la virole, CEI	(14) 2,5 - 6 mm ²	(20) 2.5 - 6 mm ²	(32) 2.5 - 6 mm ²
Taille de conducteur, UL	(14) #14 - #6 Solid (14) N° 16 - N° 6 Torsadé	(20) #14 - #6 Solid (20) N° 16 - N° 6 Torsadé	(32) #14 - #6 Solid (32) N° 16 - N° 6 Torsadé
Profondeur (D)	22mm	22mm	22mm
Hauteur (H)	72 mm	72 mm	72 mm
Largeur (W)	61.5 mm	88 mm	141.5 mm
Épaisseur (T)	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Taille de trou 1 (HS1)	6.6 mm	6.6 mm	6.6 mm
Taille de trou 2 (HS2)			13.5 mm
А	9.5 mm	9.5 mm	9.5 mm
В	31.75 mm	31.75 mm	31.75 mm
С	36 mm	62.75 mm	122.5 mm
Е			44.5 mm
Couple de serrage (TQ)	2 N·m	2 N·m	2 N·m
Poids unitaire	0.07 kg	0.1 kg	0.16 kg
Conformité	IEC® 60947-1 CEI® 60998-2-1	IEC® 60947-1 CEI® 60998-2-1	IEC® 60947-1 CEI® 60998-2-1

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 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 TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF

nVent.com/ERIFLEX 3 Ce document est généré par le système.