

Universal Connecting Bar



nVent ERIFLEX Connecting, Earthing and Neutral Busbars are used to connect several earthing conductors within a panel and can be used in a variety of different applications including switchgear and control equipment, electrical equipment, for wind and solar power generation and in data centers. This Universal Connecting Bar can be used as a 450A current rating IEC for power distribution.

CARACTERÍSTICAS

Easy to wire with a hexagonal key

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

For use with punched or threaded copper busbar

High fill ratio allows output connection with or without terminal

Quick and easy installation

RoHS compliant



ESPECIFICAÇÕES

Table 1/2

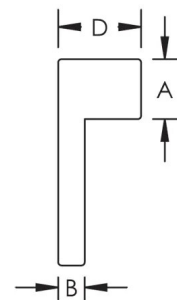
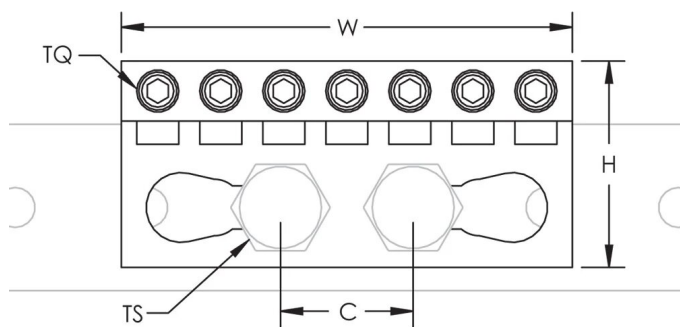
Número de catálogo	CB7X16
Número do artigo	553150
Material	Brass
Max Current Rating	450A
Number of Tunnel Connections	7
Tamanho do condutor, IEC	(7) 1.5 - 16 mm ² Stranded

Número de catálogo	CB7X16
Ferrule Conductor Size, IEC	(7) 1.5 - 16 mm ²
Tamanho do condutor, UL	(7) #10 - #6 Solid (7) #8 - #4 Stranded
Profundidade (D)	12.5mm
Altura (H)	31 mm
Largura (W)	68 mm
A	9 mm
B	4 mm
Torque (TQ)	3.5 N·m

Table 2/2

Número de catálogo	CB7X16
Peso unitário	0.08 kg

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência

técnica

Europa

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

Europa

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

APAC

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



©2026 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.

This document is system-generated.