

# Barra de conexión universal



Las barras colectoras nVent ERIFLEX de conexión, neutras y de descarga a tierra se usan para conectar varios conductores de tierra dentro un panel y se pueden usar en una variedad de distintas aplicaciones, lo que incluye conmutadores y equipo de control, equipo eléctrico, para generación eléctrica eólica y solar, así como en los centros de datos. Esta barra de conexión universal se puede usar como IEC de capacidad nominal de corriente de 450 A para la distribución eléctrica.

## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Fácil de cablear con una llave hexagonal

El diseño permite la inspección visual del conductor y la confirmación de la conexión

Para usar con la barra colectoras de cobre roscada o perforada

La alta relación de llenado ayuda a establecer una conexión de salida con o sin terminal

Instalación fácil y rápida

Cumple con RoHS

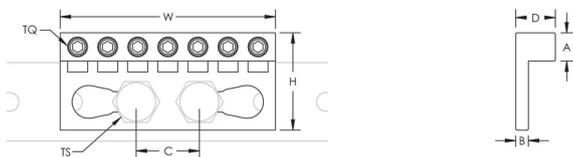
## ESPECIFICACIONES

<b>Número de catálogo</b>	<b>CB7X16</b>
Número de artículo	553150
Material	Latón
Corriente nominal máxima	450A
Número de conexiones de túnel	7
Tamaño del conductor, IEC	(7) 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> varados

<b>Número de catálogo</b>	<b>CB7X16</b>
Tamaño del conductor de la puntera, IEC	(7) 1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Tamaño del conductor, UL	(7) #10 - #6 Solid (7) #8 - #4 varado
Fondo (D)	12.5mm
Altura (H)	31 mm
Anchura (W)	68 mm
A	9 mm
B	4 mm
Par de apriete (TQ)	3.5 N·m
Peso por unidad	0.08 kg

Tamaño de rosca TS	c
M5	18 mm
M6	17,5 mm; 25 mm
M8	20 mm; 25 mm
M10	25 mm

## DIAGRAMAS



## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

**Norteamérica**

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al  
cliente

Opción 2: Soporte técnico

**Europa**

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

**Europa**

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

**Asia-Pacífico**

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.