

# 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 colectora 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

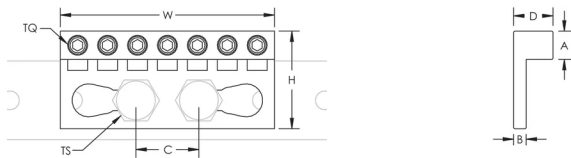
## ESPECIFICACIONES

| Número de catálogo            | CB7X16                               |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 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<br>(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.