

# Universelle Verbindungsschiene



nVent ERIFLEX Verbindungs-, Erdungs- und Nullleiterverteilerschienen dienen dazu, mehrere Erdungsleiter in einem Schaltschrank anzuschließen, und können in vielen unterschiedlichen Anwendungen wie Schalt- und Steuergeräten, elektrischen Geräten, für die Wind- und Solarenergieerzeugung und für Datenzentren verwendet werden. Diese universelle Verbindungsklemme kann zur Stromverteilung als IEC-Nennstrom von 450A benutzt werden.

## MERKMALE

Leicht mit einem Sechskantschlüssel zu verdrahten

Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung

Zur Verwendung mit Kupfer-Verteilerschiene, gelocht oder mit Gewinde

Hoher Füllgrad ermöglicht Ausgangsanschluss mit oder ohne Klemme

Schnell und einfach zu installieren

RoHS-konform



## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

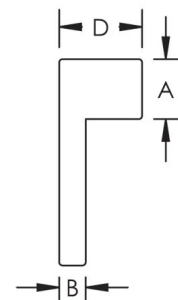
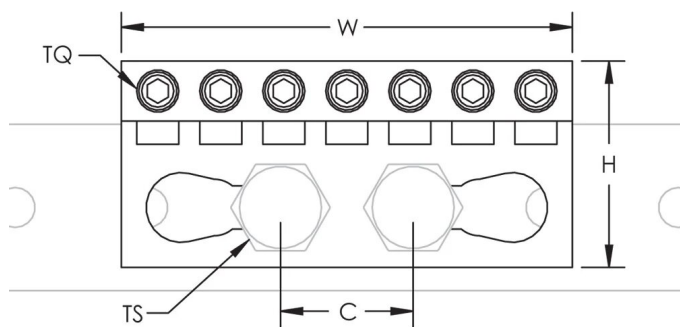
|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| <b>Katalognummer</b>    | <b>CB7X16</b>                          |
| Artikelnummer           | 553150                                 |
| Material                | Messing                                |
| Max. Bemessungsstrom    | 450A                                   |
| Anzahl Tunnelanschlüsse | 7                                      |
| Leitergröße, IEC        | (7) Litzendraht 1,5–16 mm <sup>2</sup> |

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Katalognummer</b>           | <b>CB7X16</b>                                             |
| Größe Aderendhülsenleiter, IEC | (7) 1.5 - 16 mm <sup>2</sup>                              |
| Leitergröße, UL                | (7) Volldraht Nr. 10–Nr. 6<br>(7) Litzendraht Nr. 8–Nr. 4 |
| Tiefe (D)                      | 12.5mm                                                    |
| Höhe (H)                       | 31 mm                                                     |
| Breite (W)                     | 68 mm                                                     |
| A                              | 9 mm                                                      |
| B                              | 4 mm                                                      |
| Drehmoment (TQ)                | 3.5 N·m                                                   |

Table 2/2

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Katalognummer</b> | <b>CB7X16</b> |
| Stückgewicht         | 0.08 kg       |

## DIAGRAMME



## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

#### **Nordamerika**

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

#### **Europa**

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

#### **Europa**

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

#### **APAC**

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.