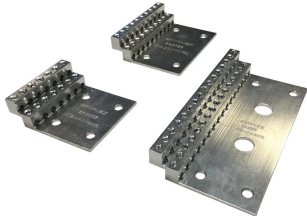


CB Verbindungsschiene



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. CB Verteilerklemmen können auch dazu dienen, Gleichstrom aus Solarpanelen aufzunehmen.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Ideal für Solaranwendungen

Verzinnte Aluminiumleiste ermöglicht Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen

Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung

Kann an aufgeständerten Isolatoren oder an Kupfer-Verteilerschienen, gelocht oder mit Gewinde, befestigt werden

Hoher Füllgrad ermöglicht Ausgangsanschluss mit oder ohne Klemme

Schnell und einfach zu installieren

RoHS-konform

SPEZIFIKATIONEN

Material: Aluminium

Oberfläche: Verzinkt

Table 1/2

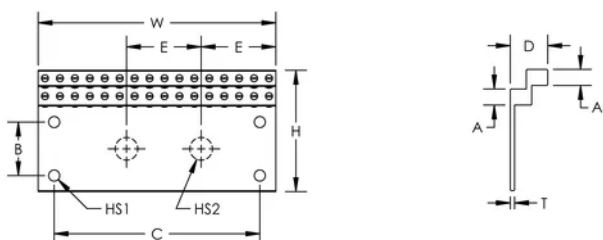
| Katalognummer | CB14X10AL | CB20X10AL | CB32X10AL |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| Artikelnummer | 553152 | 553153 | 553151 |

| Katalognummer | CB14X10AL | CB20X10AL | CB32X10AL |
|--------------------------------|--|--|--|
| Max. Bemessungsstrom, IEC | 450A | 640A | 1020A |
| Anzahl Anschlüsse | 14 | 20 | 32 |
| Leitergröße, IEC | (14) Litzendraht 1,5–6 mm ² | (20) Litzendraht 1,5–6 mm ² | (32) Litzendraht 1,5–6 mm ² |
| Größe Aderendhülsenleiter, IEC | (14) 2,5–6 mm ² | (20) 2.5 - 6 mm ² | (32) 2.5 - 6 mm ² |
| Leitergröße, UL | (14) Volldraht Nr. 14–Nr. 6 (14) Litzendraht Nr. 16–Nr. 6 | (20) Volldraht Nr. 14–Nr. 6 (20) Litzendraht Nr. 16–Nr. 6 | (32) Volldraht Nr. 14–Nr. 6 (32) Litzendraht Nr. 16–Nr. 6 |
| Tiefe (D) | 22mm | 22mm | 22mm |
| Höhe (H) | 72 mm | 72 mm | 72 mm |
| Breite (W) | 61.5 mm | 88 mm | 141.5 mm |
| Dicke (T) | 2.5 mm | 2.5 mm | 2.5 mm |
| Lochgröße 1 (HS1) | 6.6 mm | 6.6 mm | 6.6 mm |
| Lochgröße 2 (HS2) | | | 13.5 mm |
| A | 9.5 mm | 9.5 mm | 9.5 mm |

Table 2/2

| Katalognummer | CB14X10AL | CB20X10AL | CB32X10AL |
|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| B | 31.75 mm | 31.75 mm | 31.75 mm |
| C | 36 mm | 62.75 mm | 122.5 mm |
| E | | | 44.5 mm |
| Drehmoment (TQ) | 2 N·m | 2 N·m | 2 N·m |
| Stückgewicht | 0.07 kg | 0.1 kg | 0.16 kg |
| Entspricht | IEC 60947-1 IEC 60998-2-1 | IEC 60947-1 IEC 60998-2-1 | IEC 60947-1 IEC 60998-2-1 |

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 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



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE