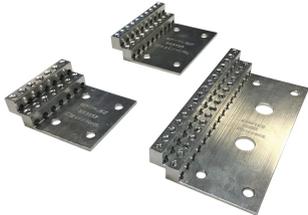


# CB Verbindungsschiene



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

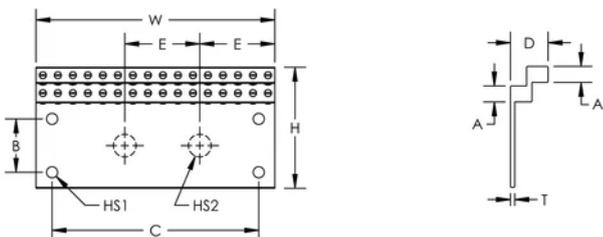
**Material:** Aluminium

**Oberfläche:** Verzinkt

Katalognummer	CB14X10AL	CB20X10AL	CB32X10AL
Artikelnummer	553152	553153	553151
Max. Bemessungsstrom, IEC	450A	640A	1020A

Katalognummer	CB14X10AL	CB20X10AL	CB32X10AL
Anzahl Anschlüsse	14	20	32
Leitergröße, IEC	(14) Litzendraht 1,5–6 mm <sup>2</sup>	(20) Litzendraht 1,5–6 mm <sup>2</sup>	(32) Litzendraht 1,5–6 mm <sup>2</sup>
Größe Aderendhülsenleiter, IEC	(14) 2,5–6 mm <sup>2</sup>	(20) 2.5 - 6 mm <sup>2</sup>	(32) 2.5 - 6 mm <sup>2</sup>
Leitergröße, UL	(14) #14 - #6 Solid (14) Litzendraht Nr. 16–Nr. 6	(20) #14 - #6 Solid (20) Litzendraht Nr. 16–Nr. 6	(32) #14 - #6 Solid (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
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](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



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**

©2025 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.