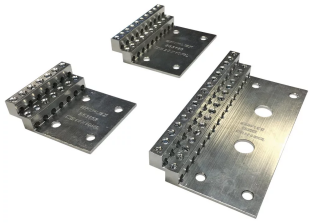
nVent ERIFLEX

We connect and protect

CB Connecting Bar



nVent ERIFLEX Connecting, Earthing and Neutral Busbars are used to connect several earthing conductors within a panel and can be used in a variety of different applications including switchgear and control equipment, electrical equipment, for wind and solar power generation and in data centers. CB Busbars can also be used to collect DC current from Solar Panel.

CERTIFICATIONS

CARACTERISTICAS

- Ideal for solar applications
- Tinned aluminum bar allows for copper or aluminum conductor connections
- Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection
- Can be fixed on standoff insulators or punched or threaded copper busbar
- High fill ratio allows output connection with or without terminal
- Quick and easy installation
- RoHS compliant

ESPECIFICAÇÕES

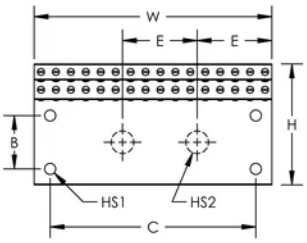
Material: Aluminio

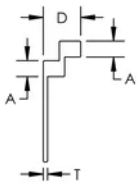
Acabamento: Tinned

Número de catálogo	**CB14X10AL**	**CB20X10AL**	**CB32X10AL**
Número do artigo	553152	553153	553151
Max Current Rating, IEC	450A	640A	1020A

Número de catálogo	CB14X10AL	CB20X10AL	CB32X10AL
Número de conexões	14	20	32
Tamanho do condutor, IEC	(14) 1.5 - 6 mm² Stranded	(20) 1.5 - 6 mm² Stranded	(32) 1.5 - 6 mm² Stranded
Ferrule Conductor Size, IEC	(14) 2.5 - 6 mm²	(20) 2.5 - 6 mm²	(32) 2.5 - 6 mm²
Tamanho do condutor, UL	(14) #14 - #6 Solid (14) #16 - #6 Stranded	(20) #14 - #6 Solid (20) #16 - #6 Stranded	(32) #14 - #6 Solid (32) #16 - #6 Stranded
Profundidade (D)	22mm	22mm	22mm
Altura (H)	72 mm	72 mm	72 mm
Largura (W)	61.5 mm	88 mm	141.5 mm
Espessura (T)	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Tamanho do orifício 1 (HS1)	6.6 mm	6.6 mm	6.6 mm
Tamanho do orifício 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
Torque (TQ)	2 N·m	2 N·m	2 N·m
Peso unitário	0.07 kg	0.1 kg	0.16 kg
Em conformidade com	IEC® 60947-1 IEC® 60998-2-1	IEC® 60947-1 IEC® 60998-2-1	IEC® 60947-1 IEC® 60998-2-1

DIAGRAMAS





AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte
+1 800 753 9221
Opção 1 – Apoio ao cliente
Opção 2 – Assistência técnica

Europa
Países Baixos:
+31 800-0200135
França:
+33 800 901 793

Europa
Alemanha:
800 1890272
Outros países:
+31 13 5835404

APAC
Xangai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500

O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

This document is system-generated.