

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.

SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

Rask og enkel installasjon

I samsvar med RoHS

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

SPESIFIKASJONER

Materiale: Aluminium

Avslutt: Tind

Katalognummer	CB14X10AL	CB20X10AL	CB32X10AL
Artikkelnummer	553152	553153	553151
Maks. Strømvurdering, IEC	450A	640A	1020A

Katalognummer	CB14X10AL	CB20X10AL	CB32X10AL
Antall forbindelser	14	20	32
Lederstørrelse, IEC	(14) 1,5 - 6 mm ² strandet	(20) 1,5 - 6 mm ² strandet	(32) 1,5 - 6 mm ² strandet
Strømførende tverrsnitt, IEC	(14) 2,5 - 6 mm ²	(20) 2,5 - 6 mm ²	(32) 2,5 - 6 mm ²
Lederstørrelse, UL	(14) #14 - #6 Solid (14) #16 - #6 strandet	(20) #14 - #6 Solid (20) #16 - #6 strandet	(32) #14 - #6 Solid (32) #16 - #6 strandet
Dybde (D)	22mm	22mm	22mm
Høyde (H)	72 mm	72 mm	72 mm
Bredde (W)	61.5 mm	88 mm	141.5 mm
Tykkelse (T)	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Hullstørrelse 1 (HS1)	6.6 mm	6.6 mm	6.6 mm
Hullstørrelse 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
Tiltrekkingsmoment (TQ)	2 N·m	2 N·m	2 N·m
Vekt på enhet	0.07 kg	0.1 kg	0.16 kg
Samsvarer med	IEC® 60947-1 IEC® 60998-2-1	IEC® 60947-1 IEC® 60998-2-1	IEC® 60947-1 IEC® 60998-2-1

DIAGRAMMER



ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk
støtte

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE