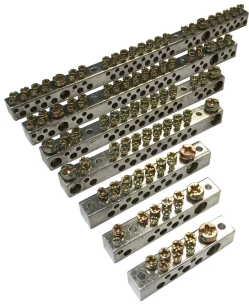


# Hermetisert aluminium jording og nøytral dobbel busbar



Earthing and Neutral Busbars are used to connect several earthing conductors within a panel and can be used in a variety of different applications such as switchgear and control equipment, electrical equipment, for wind and solar power generation and data centers.

## SERTIFISERINGER



## FUNKSJONER

Rask og enkel installasjon

I samsvar med RoHS

Tinned aluminum bar allows for copper or aluminum conductor connections

Use to connect several earthing conductors

Chamfered holes allow for easy connections

Tin plating is corrosion resistant

Rigid bar

Can be fixed using IRS Angle Support Bracket, DMH Metallic Spacer or DH Distance Holder and Spacer

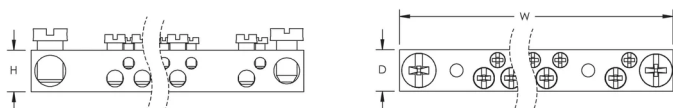
## SPESIFIKASJONER

**Materiale:** Aluminium

**Avslutt:** Tind

| Katalognummer             | EBD8AL                                                                                                                    | EBD10AL                                                                                                                   | EBD14AL                                                                                                                   | EBD20AL                                                                                                                                                              | EBD26AL                                                                                                                                                                | EBD34AL                                                                                                                                                                | EBD44AL                                                                                                                                                                |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikkelnummer            | 568716                                                                                                                    | 568717                                                                                                                    | 568718                                                                                                                    | 568719                                                                                                                                                               | 568720                                                                                                                                                                 | 568721                                                                                                                                                                 | 568722                                                                                                                                                                 |
| Antall forbindelser       | 8                                                                                                                         | 10                                                                                                                        | 14                                                                                                                        | 20                                                                                                                                                                   | 26                                                                                                                                                                     | 34                                                                                                                                                                     | 44                                                                                                                                                                     |
| Lederstørrelse, IEC       | (1) 16 - 35 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(4) 6 - 10 mm <sup>2</sup> strandet<br>(3) 1.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>Stranded | (1) 16 - 35 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(5) 6 - 10 mm <sup>2</sup> strandet<br>(4) 1.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>Stranded | (1) 16 - 35 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(7) 6 - 10 mm <sup>2</sup> strandet<br>(6) 1.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>Stranded | (1) 16 - 35 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(1) 16 - 50 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(9) 1.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(9) 6 - 10 mm <sup>2</sup> strandet | (1) 16 - 35 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(1) 16 - 50 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(12) 1.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(12) 6 - 10 mm <sup>2</sup> strandet | (1) 16 - 35 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(1) 16 - 50 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(16) 1.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(16) 6 - 10 mm <sup>2</sup> strandet | (1) 16 - 35 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(1) 16 - 50 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(21) 1.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(21) 6 - 10 mm <sup>2</sup> strandet |
| Lederstørrelse, UL        | (1) #4 - #2 Stranded<br>(3) #16 - #10 Stranded<br>(4) #8 - #6 strandet                                                    | (1) #4 - #2 Stranded<br>(4) #16 - #10 Stranded<br>(5) #8 - #6 strandet                                                    | (1) #4 - #2 Stranded<br>(6) #16 - #10 Stranded<br>(7) #8 - #6 strandet                                                    | (1) #1 - #1/0 Stranded<br>(1) #4 - #2 Stranded<br>(9) #16 - #10 Stranded<br>(9) #8 - #6 strandet                                                                     | (1) #1 - #1/0 Stranded<br>(1) #4 - #2 Stranded<br>(12) #8 - #6 strandet<br>(12) #16 - #10 Stranded                                                                     | (1) #1 - #1/0 Stranded<br>(1) #4 - #2 Stranded<br>(16) #8 - #6 strandet<br>(16) #16 - #10 Stranded                                                                     | (1) #1 - #1/0 Stranded<br>(1) #4 - #2 Stranded<br>(21) #16 - #10 Stranded<br>(21) #8 - #6 strandet                                                                     |
| Maks. Gjeldende vurdering | 115A                                                                                                                      | 115A                                                                                                                      | 115A                                                                                                                      | 115A                                                                                                                                                                 | 150A                                                                                                                                                                   | 150A                                                                                                                                                                   | 150A                                                                                                                                                                   |
| Høyde (H)                 | 12.7 mm                                                                                                                   | 12.7 mm                                                                                                                   | 12.7 mm                                                                                                                   | 12.7 mm                                                                                                                                                              | 12.7 mm                                                                                                                                                                | 12.7 mm                                                                                                                                                                | 12.7 mm                                                                                                                                                                |
| Bredde (W)                | 63.5 mm                                                                                                                   | 76.2 mm                                                                                                                   | 89.6 mm                                                                                                                   | 123.4 mm                                                                                                                                                             | 149.3 mm                                                                                                                                                               | 187.7 mm                                                                                                                                                               | 229.6 mm                                                                                                                                                               |
| Dybde (D)                 | 12.7mm                                                                                                                    | 12.7mm                                                                                                                    | 12.7mm                                                                                                                    | 12.7mm                                                                                                                                                               | 12.7mm                                                                                                                                                                 | 12.7mm                                                                                                                                                                 | 12.7mm                                                                                                                                                                 |
| Vekt på enhet             | 0.03 kg                                                                                                                   | 0.04 kg                                                                                                                   | 0.05 kg                                                                                                                   | 0.07 kg                                                                                                                                                              | 0.08 kg                                                                                                                                                                | 0.1 kg                                                                                                                                                                 | 0.12 kg                                                                                                                                                                |
| Sertifiserings detaljer   |                                                                                                                           | UL® 486A<br>UL® 486B.                                                                                                     | UL® 486A<br>UL® 486B.                                                                                                     | UL® 486A<br>UL® 486B.                                                                                                                                                | UL® 486A<br>UL® 486B.                                                                                                                                                  | UL® 486A<br>UL® 486B.                                                                                                                                                  | UL® 486A<br>UL® 486B.                                                                                                                                                  |

## DIAGRAMMER



## ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmaterieill. Instruksjonsark er tilgjengelig på [www.nvent.com](http://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**