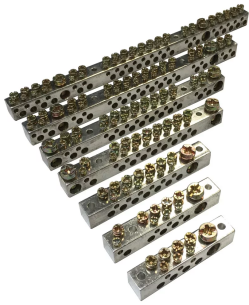


# Tinned Aluminum Earthing and Neutral Double Busbar



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.

## CERTIFICATIONS



## CARACTERÍSTICAS

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

Quick and easy installation

RoHS compliant

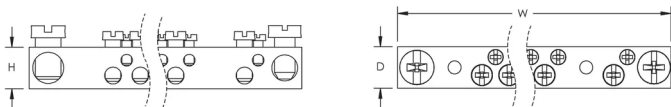
## ESPECIFICAÇÕES

**Material:** Alumínio

**Acabamento:** Tinned

| Número de catálogo       | EBD8AL                                                                                                                       | EBD10AL                                                                                                                      | EBD14AL                                                                                                                      | EBD20AL                                                                                                                                                                 | EBD26AL                                                                                                                                                                   | EBD34AL                                                                                                                                                                   | EBD44AL                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número do artigo         | 568716                                                                                                                       | 568717                                                                                                                       | 568718                                                                                                                       | 568719                                                                                                                                                                  | 568720                                                                                                                                                                    | 568721                                                                                                                                                                    | 568722                                                                                                                                                                    |
| Número de conexões       | 8                                                                                                                            | 10                                                                                                                           | 14                                                                                                                           | 20                                                                                                                                                                      | 26                                                                                                                                                                        | 34                                                                                                                                                                        | 44                                                                                                                                                                        |
| Tamanho do condutor, IEC | (1) 16 - 35 mm <sup>2</sup><br>Stranded<br>(4) 6 - 10 mm <sup>2</sup><br>Stranded<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><br>Stranded<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><br>Stranded<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><br>Stranded | (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><br>Stranded | (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><br>Stranded | (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><br>Stranded |
| Tamanho do condutor, UL  | (1) #4 - #2 Stranded<br>(3) #16 - #10 Stranded<br>(4) #8 - #6 Stranded                                                       | (1) #4 - #2 Stranded<br>(4) #16 - #10 Stranded<br>(5) #8 - #6 Stranded                                                       | (1) #4 - #2 Stranded<br>(6) #16 - #10 Stranded<br>(7) #8 - #6 Stranded                                                       | (1) #1 - #1/0 Stranded<br>(1) #4 - #2 Stranded<br>(9) #16 - #10 Stranded<br>(9) #8 - #6 Stranded                                                                        | (1) #1 - #1/0 Stranded<br>(1) #4 - #2 Stranded<br>(12) #8 - #6 Stranded<br>(12) #16 - #10 Stranded                                                                        | (1) #1 - #1/0 Stranded<br>(1) #4 - #2 Stranded<br>(16) #8 - #6 Stranded<br>(16) #16 - #10 Stranded                                                                        | (1) #1 - #1/0 Stranded<br>(1) #4 - #2 Stranded<br>(21) #16 - #10 Stranded<br>(21) #8 - #6 Stranded                                                                        |
| Max Current Rating       | 115A                                                                                                                         | 115A                                                                                                                         | 115A                                                                                                                         | 115A                                                                                                                                                                    | 150A                                                                                                                                                                      | 150A                                                                                                                                                                      | 150A                                                                                                                                                                      |
| Altura (H)               | 12.7 mm                                                                                                                      | 12.7 mm                                                                                                                      | 12.7 mm                                                                                                                      | 12.7 mm                                                                                                                                                                 | 12.7 mm                                                                                                                                                                   | 12.7 mm                                                                                                                                                                   | 12.7 mm                                                                                                                                                                   |
| Largura (W)              | 63.5 mm                                                                                                                      | 76.2 mm                                                                                                                      | 89.6 mm                                                                                                                      | 123.4 mm                                                                                                                                                                | 149.3 mm                                                                                                                                                                  | 187.7 mm                                                                                                                                                                  | 229.6 mm                                                                                                                                                                  |
| Profundidade (D)         | 12.7mm                                                                                                                       | 12.7mm                                                                                                                       | 12.7mm                                                                                                                       | 12.7mm                                                                                                                                                                  | 12.7mm                                                                                                                                                                    | 12.7mm                                                                                                                                                                    | 12.7mm                                                                                                                                                                    |
| Peso unitário            | 0.03 kg                                                                                                                      | 0.04 kg                                                                                                                      | 0.05 kg                                                                                                                      | 0.07 kg                                                                                                                                                                 | 0.08 kg                                                                                                                                                                   | 0.1 kg                                                                                                                                                                    | 0.12 kg                                                                                                                                                                   |
| Certification Details    |                                                                                                                              | 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                                                                                                                                                      |

## 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](http://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**