

# Cynowane aluminium uziemienie i neutralny podwójny szyna zbiorcza



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.

## CERTYFIKATY



## FUNKCJE

Łatwy i prosty montaż

Zgodność z normą 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

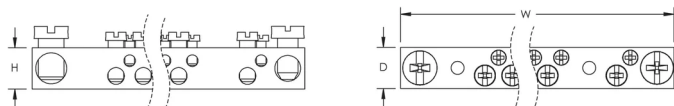
## SPECYFIKACJE

**Materiał:** Aluminium

**Wykończenie:** Cynowany

| Numer katalogowy                 | EBD8AL                                                                                                                       | EBD10AL                                                                                                                      | EBD14AL                                                                                                                      | EBD20AL                                                                                                                                                                 | EBD26AL                                                                                                                                                                   | EBD34AL                                                                                                                                                                   | EBD44AL                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer artykułu                   | 568716                                                                                                                       | 568717                                                                                                                       | 568718                                                                                                                       | 568719                                                                                                                                                                  | 568720                                                                                                                                                                    | 568721                                                                                                                                                                    | 568722                                                                                                                                                                    |
| Liczba połączeń                  | 8                                                                                                                            | 10                                                                                                                           | 14                                                                                                                           | 20                                                                                                                                                                      | 26                                                                                                                                                                        | 34                                                                                                                                                                        | 44                                                                                                                                                                        |
| Rozmiar przewodu, 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 |
| Rozmiar przewodu, 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                                                                        |
| Maks. prąd znamionowy            | 115A                                                                                                                         | 115A                                                                                                                         | 115A                                                                                                                         | 115A                                                                                                                                                                    | 150A                                                                                                                                                                      | 150A                                                                                                                                                                      | 150A                                                                                                                                                                      |
| Wysokość (H)                     | 12.7 mm                                                                                                                      | 12.7 mm                                                                                                                      | 12.7 mm                                                                                                                      | 12.7 mm                                                                                                                                                                 | 12.7 mm                                                                                                                                                                   | 12.7 mm                                                                                                                                                                   | 12.7 mm                                                                                                                                                                   |
| Szerokość (W)                    | 63.5 mm                                                                                                                      | 76.2 mm                                                                                                                      | 89.6 mm                                                                                                                      | 123.4 mm                                                                                                                                                                | 149.3 mm                                                                                                                                                                  | 187.7 mm                                                                                                                                                                  | 229.6 mm                                                                                                                                                                  |
| Głębokość (D)                    | 12.7mm                                                                                                                       | 12.7mm                                                                                                                       | 12.7mm                                                                                                                       | 12.7mm                                                                                                                                                                  | 12.7mm                                                                                                                                                                    | 12.7mm                                                                                                                                                                    | 12.7mm                                                                                                                                                                    |
| Masa urządzenia                  | 0.03 kg                                                                                                                      | 0.04 kg                                                                                                                      | 0.05 kg                                                                                                                      | 0.07 kg                                                                                                                                                                 | 0.08 kg                                                                                                                                                                   | 0.1 kg                                                                                                                                                                    | 0.12 kg                                                                                                                                                                   |
| Szczegóły dotyczące certyfikacji |                                                                                                                              | 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.                                                                                                                                                     |

## SCHEMATY



## OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie [www.nvent.com](http://www.nvent.com) oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

### **Ameryka Północna**

+1.800.753.9221

Opcja 1 — obsługa klienta

Opcja 2 — wsparcie

techniczne

### **Europa**

Niderlandy:

+31 800-0200135

Francja:

+33 800 901 793

### **Europa**

Niemcy:

800 1890272

Inne kraje:

+31 13 5835404

### **APAC**

Szanghaj:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 975 185 00



Marki w naszej ofercie:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**