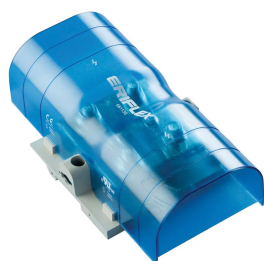


# SBLL-800 Lug-to-Lug Power Terminal



## CERTIFICERINGEN



## KENMERKEN

Tinned copper block allows for copper or aluminum conductor connections

Accessible studs allow for easy connection of sections of nVent ERIFLEX Flexibar or other conductors

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

Adjustable transparent cover

Modular snap-together blocks for building multi-pole power blocks

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

SBLEC Power Terminals Fixing Accessory required for direct panel mount

RoHS compliant

Halogen free

## SPECIFICATIES

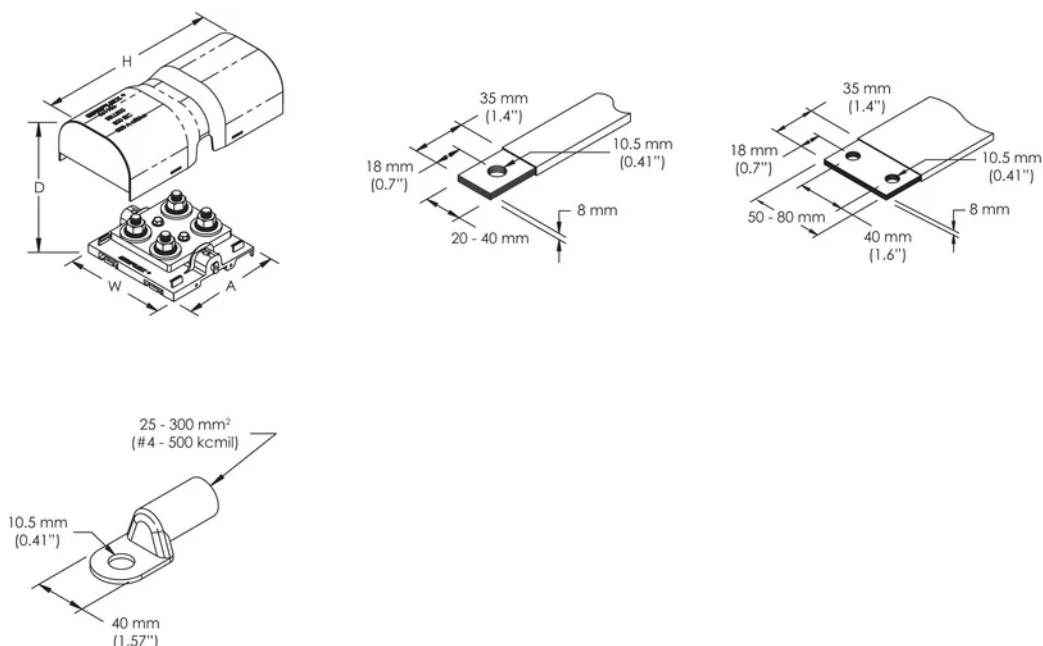
|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Catalogusnummer | <b>SBLL-800</b>           |
| Artikelnummer   | 561136                    |
| Materiaal       | Copper<br>Thermoplastisch |

| Catalogusnummer                                         | SBLL-800                         |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Afwerking                                               | Vertind                          |
| Max. nominale stroom, IEC                               | 1250A                            |
| Max. nominale stroom, UL/CSA                            | 800A                             |
| Weerstand kortdurende stroomsterkte (Icw) 1s            | 57.6kA                           |
| Piekkortsluitstroom (Ipk)                               | 75kA                             |
| Kortsluitstroomwaarde (SCCR)                            | 100kA                            |
| Max. bedrijfsspanning, IEC (Ui)                         | 1000<br>1500                     |
| Max. bedrijfsspanning, UL (Vin)                         | 1000                             |
| Aantal tapeindaansluitingen                             | 4                                |
| Geleiderbreedte, tapeindaansluiting                     | (2) 20 – 40 mm<br>(1) 50 – 80 mm |
| Draadmaat compacte gevlochten draad, tapeindaansluiting | (2) 25 – 300 mm <sup>2</sup>     |
| Draadmaat tapeindaansluiting                            | (2) #4 - 500 kcmil               |
| Diepte (D)                                              | 75mm                             |
| Hoogte (H)                                              | 205.7 mm                         |
| Breedte (W)                                             | 115 mm                           |
| A                                                       | 108 mm                           |
| Gewicht eenheid                                         | 0.7 kg                           |
| Certificeringsdetails                                   | UL® 1059                         |
| Ontvlambaarheidsklasse                                  | UL® 94V-1                        |
| Voldoet aan                                             | IEC® 60947-7-1                   |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Power terminal connections are interchangeable and can be used as line side or load side connections.

| Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals              |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| Ambient Temperature (°C)                                                                | 30° | 35° | 40° | 45°  | 50°  | 55°  | 60°  | 65°  | 70°  | 75°  |
| Derating Coefficient (d)                                                                | 1   | 1   | 1   | 0,94 | 0,88 | 0,82 | 0,75 | 0,67 | 0,58 | 0,47 |
| *environment around the terminal blocks inside the enclosure                            |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |



## WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op [www.nvent.com](http://www.nvent.com) en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

### Noord-Amerika

+1.800.753.9221  
optie 1 – Klantenservice  
optie 2 – Technische  
ondersteuning

### Europa

Nederland:  
+31 800-0200135  
Frankrijk:  
+33 800 901 793

### Europa

Duitsland:  
800 1890272  
andere landen:  
+31 13 5835404

### APAC

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



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**