

# SBLL-500 aansluitbare voedingsaansluiting

## Data Solutions



### CERTIFICERINGEN



### KENMERKEN

RoHS-conform

Halogeenvrij

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

### SPECIFICATIES

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Catalogusnummer | SBLL-500 |
|-----------------|----------|

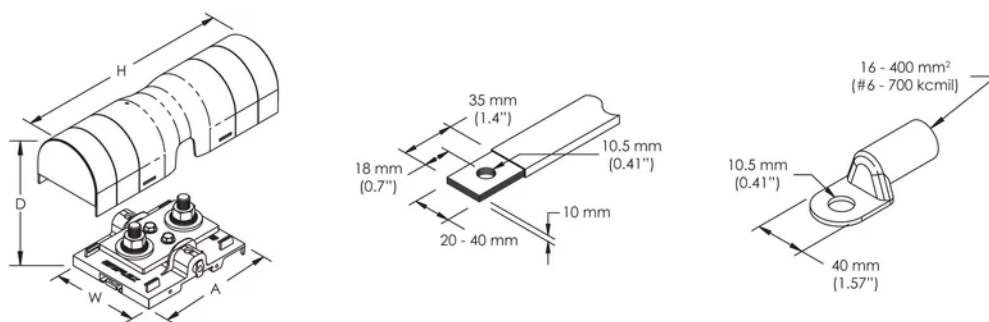
|                                                                |                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer                                                  | 561134                   |
| Materiaal                                                      | Koper<br>Thermoplastisch |
| Voltooien                                                      | Ingeblikt                |
| Max. Stroomsterkte, IEC                                        | 750A                     |
| Max. Stroomsterkte, UL/CSA                                     | 475A                     |
| Kortstondige houdstroom (Icw) 1s                               | 36kA                     |
| Piek kortsluitstroom (IPK)                                     | 51kA                     |
| Nominale kortsluitstroom (SCCR)                                | 100kA                    |
| Max. Bedrijfsspanning, IEC (UI)                                | 1000<br>1500             |
| Max. Bedrijfsspanning, UL (Vin)                                | 1000                     |
| Aantal tapaansluitingen                                        | 2                        |
| Geleiderbreedte tapeind-aansluiting                            | 20 – 40 mm               |
| Tapeind aansluiting Compacte draadgrootte van gevlochten draad | 16 – 400 mm <sup>2</sup> |
| Draadgrootte tapeind-aansluiting                               | #6 - 700 kcmil           |
| Diepte (D)                                                     | 65mm                     |
| Hoogte (H)                                                     | 205.7mm                  |
| Breedte (W)                                                    | 85.1mm                   |
| A                                                              | 108mm                    |
| Gewicht van de eenheid                                         | 0.34kg                   |
| Certificatiegegevens                                           | UL® 1059                 |
| Brandbaar vermogen                                             | UL® 94V-1                |
| Voldoet aan                                                    | IEC® 60947-7-1           |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Stromanschlüsse sind austauschbar und können als netzseitige oder lastseitige Verbindungen verwendet werden.

| 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                            |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |

## DIAGRAMMEN



## 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.



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**