

# Aansluitklem, kabelschoen-naar-kabelschoen, 250 A

## Data Solutions

### CATALOGUSNUMMER

**SBLL-250**



### 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

## PRODUCTKENMERKEN

Artikelnummer: 561132

Materiaal: Koper; Thermoplastisch

Afwerking: Vertind

Max. nominale stroom, IEC: 290A

Max. nominale stroom, UL/CSA: 255A

Weerstand kortdurende stroomsterkte (Icw) 1s: 14.4kA

Piekkortsluitstroom (Ipk): 42kA

Kortsluitstroomwaarde (SCCR): 100kA

Max. bedrijfsspanning, IEC (Ui): 1000; 1500

Max. bedrijfsspanning, UL (Vin): 1000

Aantal tapeindaansluitingen: 2

Geleiderbreedte, tapeindaansluiting: 20 – 24 mm

Draadmaat compacte gevlochten draad, tapeindaansluiting: 10 – 120 mm<sup>2</sup>

Draadmaat tapeindaansluiting: #8 - 250 kcmil

Diepte (D): 65mm

Hoogte (H): 205.7mm

Breedte (W): 52.3mm

A: 108mm

Gewicht eenheid: 0.16kg

Certificeringsdetails: UL® 1059

Ontvlambaarheidsklasse: UL® 94V-1

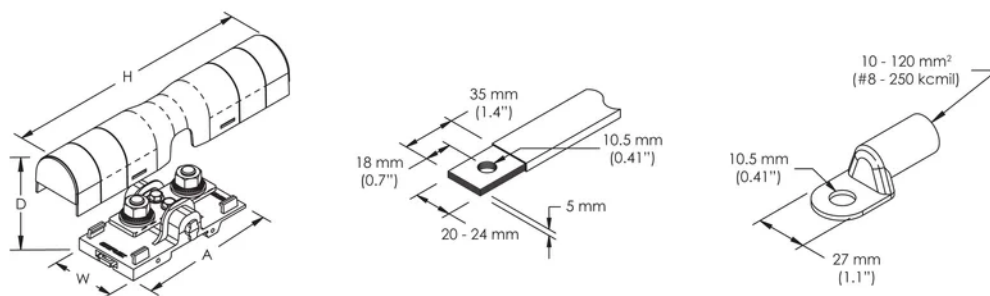
Voldoet aan: IEC® 60947-7-1

## 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**