

# Złącze zasilania SBLT-350 typu Lug-to-tunnel



## CERTYFIKATY



## FUNKCJE

Zgodność z normą RoHS

Bez halogenu

Tinned copper block allows for copper or aluminum conductor connections

Accessible studs and tunnels allow for easy connection of nVent ERIFLEX Flexibar and 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

## SPECYFIKACJE

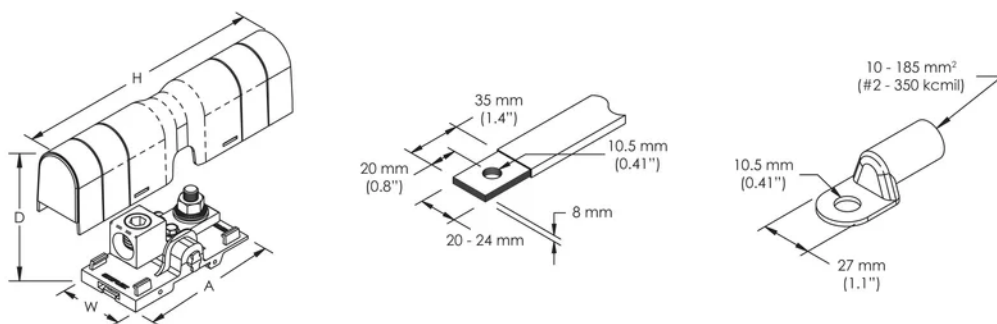
|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Numer katalogowy | <b>SBLT-350</b>           |
| Numer artykułu   | 561142                    |
| Materiał         | Copper<br>Termoplastyczne |

| Numer katalogowy                                      | SBLT-350                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Zakończ                                               | Cynowany                 |
| Maks. Prąd znamionowy, IEC                            | 500A                     |
| Maks. Prąd znamionowy, UL/CSA                         | 310A                     |
| Krótkotrwały prąd wytrzymałościowy (Icw) 1s.          | 22.2kA                   |
| Szczytowy prąd zwarciov (IPK)                         | 43kA                     |
| Prąd zwarciov (SCCR)                                  | 100kA                    |
| Maks. Napięcie robocze, IEC (UI)                      | 1000<br>1500             |
| Maks. Napięcie robocze, UL (Vin)                      | 1000                     |
| Liczba połączeń gwintowanych                          | 1                        |
| Szerokość przewodu łączącego kołek gwintowanych       | 20 – 24 mm               |
| Kolek połączenia Compact Stranded Wire Size           | 10 – 185 mm <sup>2</sup> |
| Rozmiar przewodu łączącego kołek gwintowany           | #2 - 350 kcmil           |
| Liczba połączeń tunelowych                            | 1                        |
| Połączenie tunelowe Kompaktowy rozmiar drutu Stranded | 35 – 185 mm <sup>2</sup> |
| Rozmiar przewodu łączącego tunel - tuleja             | 35 – 150 mm <sup>2</sup> |
| Rozmiar przewodu łączącego tunel                      | #2 – 350 kcmil           |
| Głębokość (D)                                         | 65mm                     |
| Wysokość (H)                                          | 205.7 mm                 |
| Szerokość (W)                                         | 52.3 mm                  |
| A.                                                    | 108 mm                   |
| Waga jednostki                                        | 0.35 kg                  |
| Szczegóły certyfikacji                                | UL® 1059                 |
| Stopień palności                                      | UL® 94V1                 |
| Zgodność z                                            | IEC® 60947-7-1           |

## DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

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                            |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |



## 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