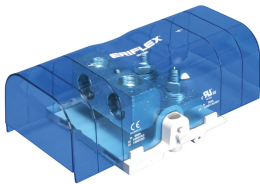


# Power Terminal, Lug-to-Tunnel, 800 A

## Data Solutions

### NUMER KATALOGOWY

### SBLT-800



### 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

Voltage detection and measurement 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

## ATRYBUTY PRODUKTU

---

Numer artykułu: 561146

Materiał: Miedź; Tworzywo termoplastyczne

Wykończenie: Cynowany

Maks. prąd znamionowy, IEC: 1250A

Maks. prąd znamionowy, UL/CSA: 760A

Chwilowe wytrzymawane prądy (Icw) 1 s: 57.6kA

Szczytowy prąd zwarcia (Ipk): 75kA

Prąd znamionowy zwarcia (SCCR): 100kA

Maks. napięcie robocze, IEC (Ui): 1000; 1500

Maks. napięcie robocze, UL (VIN): 1000

Liczba połączeń słupkowych: 2

Szerokość przewodu połączeniowego słupka: (2) 20 – 40 mm; (50) 80 mm

Przekrój przewodu linkowego kompaktowego ze złączem słupkowym: (2) 35 – 300 mm<sup>2</sup>

Rozmiar przewodu ze złączem słupkowym: (2) #500 kcmil

Liczba złączy tunelowych: 2

Przekrój przewodu linkowego kompaktowego ze złączem tunelowym: (2) 95 – 240 mm<sup>2</sup>

Rozmiar przewodu ze złączem tunelowym – tulejka: (2) 50 – 185 mm<sup>2</sup>

Rozmiar przewodu ze złączem tunelowym: (2) 3/0 – 500 kcmil

Głębokość (D): 75mm

Wysokość (H): 205.7mm

Szerokość (W): 115mm

A.: 108mm

Masa urządzenia: 1.09kg

Szczegóły dotyczące certyfikacji: UL® 1059

Klasyfikacja palności: UL® 94V-1

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.

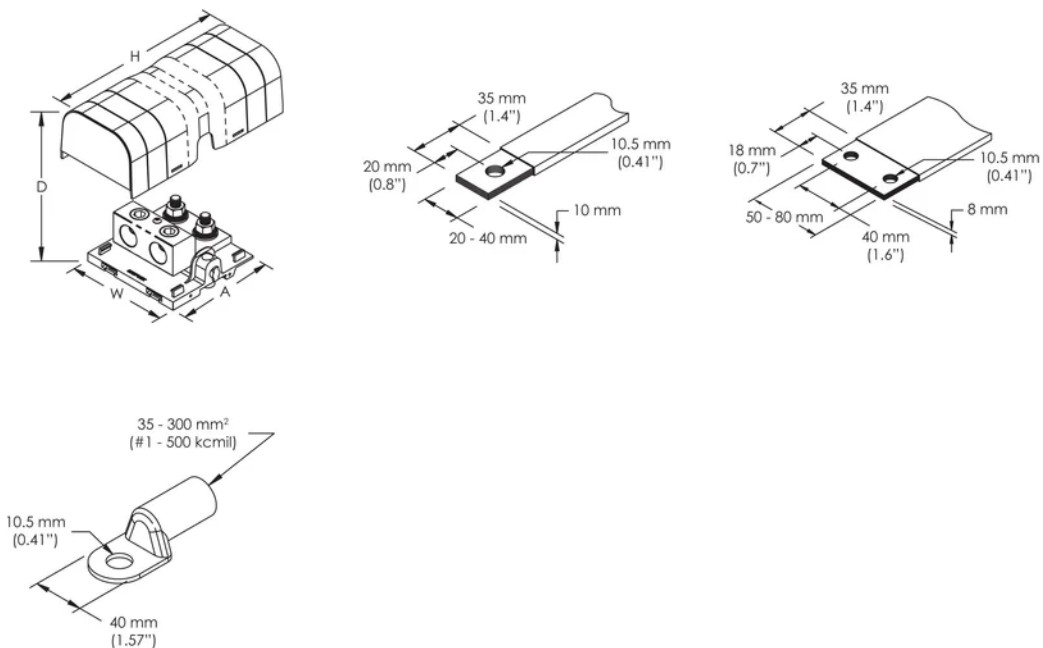
## Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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

## 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.



Marki w naszej ofercie:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2026 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.