

SBLT-800 Lug-to-Tunnel Power Terminal

Data Solutions



CERTYFIKATY



FUNKCJE

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

RoHS compliant

Halogen free

SPECYFIKACJE

Numer katalogowy	SBLT-800
Numer artykułu	561146
Materiał	Miedź Tworzywo termoplastyczne
Wykończenie	Cynowany
Maks. prąd znamionowy, IEC	1250A
Maks. prąd znamionowy, UL/CSA	760A
Chwilowe wytrzymywane 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 (1) 50 – 80 mm
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego ze złączem słupkowym	(2) 35 – 300 mm ²
Rozmiar przewodu ze złączem słupkowym	(2) #1 - 500 kcmil
Liczba złączy tunelowych	2
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego ze złączem tunelowym	(2) 95 – 240 mm ²
Rozmiar przewodu ze złączem tunelowym – tulejka	(2) 50 – 185 mm ²
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.

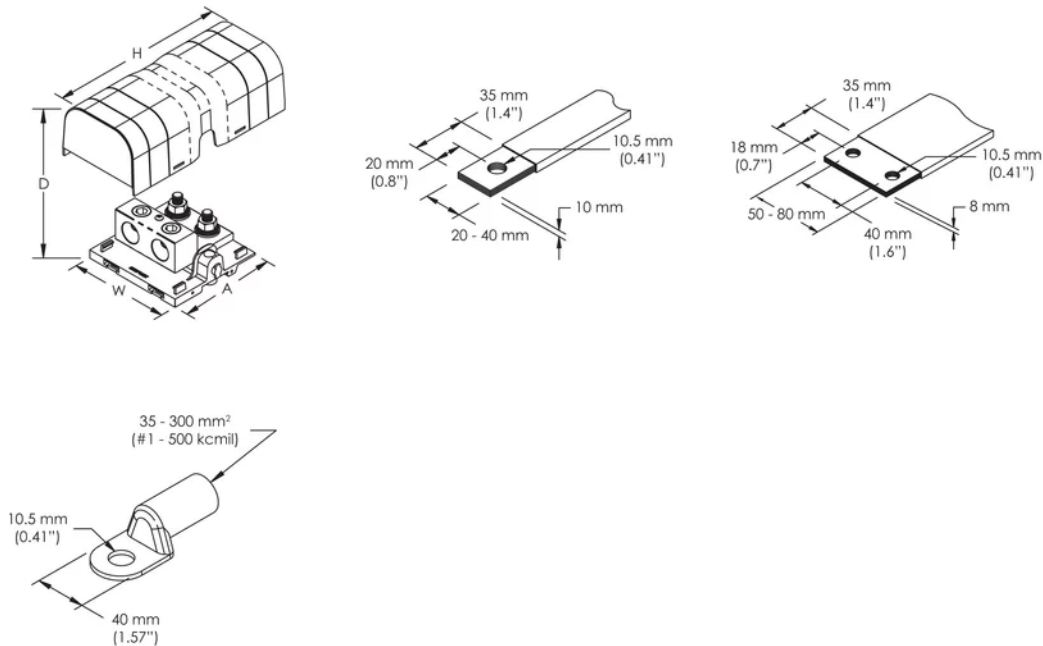
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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 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

©2025 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.