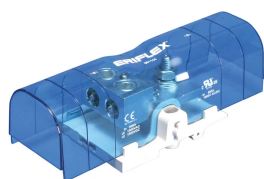


SBLT-500 Lug-to-Tunnel Power Terminal

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-500
Numer artykułu	561144
Materiał	Miedź Tworzywo termoplastyczne
Wykończenie	Cynowany
Maks. prąd znamionowy, IEC	750A
Maks. prąd znamionowy, UL/CSA	500A
Chwilowe wytrzymywane prądy (Icw) 1 s	28.8kA
Szczytowy prąd zwarcia (Ipk)	52kA
Prąd znamionowy zwarcia (SCCR)	100kA
Maks. napięcie robocze, IEC (Ui)	1000 1500
Maks. napięcie robocze, UL (VIN)	1000
Liczba połączeń słupkowych	1
Szerokość przewodu połączeniowego słupka	20 – 50 mm IEC® 20 – 40 mm UL®
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego ze złączem słupkowym	95 – 400 mm²
Rozmiar przewodu ze złączem słupkowym	#6 – 700 kcmil
Liczba złączy tunelowych	2
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego ze złączem tunelowym	(2) 16 – 120 mm²
Rozmiar przewodu ze złączem tunelowym – tulejka	(2) 16 – 120 mm²
Rozmiar przewodu ze złączem tunelowym	(2) #6 – 250 kcmil
Głębokość (D)	66mm
Wysokość (H)	205.7mm
Szerokość (W)	85.1mm
A	108mm
Masa urządzenia	0.61kg
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.

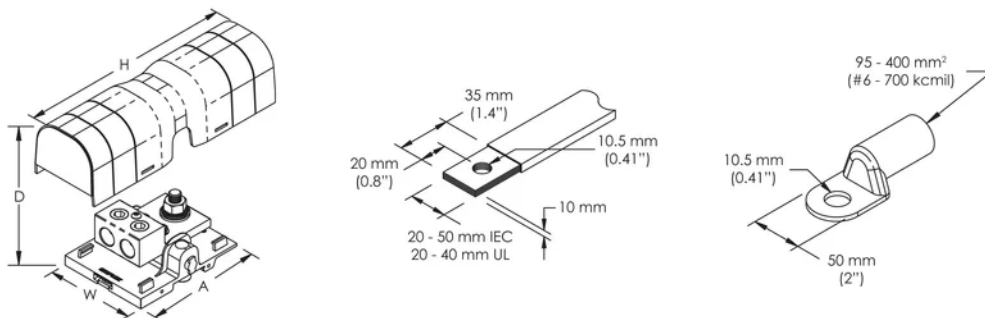
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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