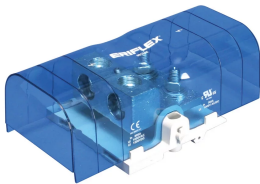


Strömterminal, bricka-till-tunnel, 800 A

Data Solutions

KATALOGNUMMER

SBLT-800



CERTIFIERINGAR



DESIGN

Uppfyller RoHS

Halogenfri

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

PRODUKTATTRIBUT

Artikelnummer: 561146

Material: Koppar; Termoplast

Slutför: Konserverad

Max. strömstyrka, IEC: 1250A

Max. strömstyrka, UL/CSA: 760A

Kortfristig resistansström (Icw) 1s.: 57.6kA

Kortslutningsström (IPK): 75kA

Kortslutningsström (SCCR): 100kA

Max. arbetsspänning, IEC (UI): 1000; 1500

Max. arbetsspänning, UL (vin): 1000

Antal stiftanslutningar: 2

Pinnanslutning Ledarbredd: (2) 20–40 mm; (1) 50–80 mm

Stud anslutning kompakt tvinnad trådstorlek: (2) 35–300 mm²

Kabelstorlek för stiftanslutning: (2) #1 - 500 kcmil

Antal tunnelanslutningar: 2

Tunnelanslutning kompakt tvinnad trådstorlek: (2) 95–240 mm²

Kabelstorlek för tunnelanslutning - hylsa: (2) 50–185 mm²

Kabelstorlek för tunnelanslutning: (2) 3/0 – 500 kcmil

Djup (D): 75mm

Höjd (H): 205.7mm

Bredd (W): 115mm

A.: 108mm

Enhetens vikt: 1.09kg

Certifieringsdetaljer: UL® 1059

Brandklass: UL® 94V-1

Överensstämmer med.: IEC® 60947-7-1

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Power terminal connections are interchangeable and can be used as line side or load side connections.

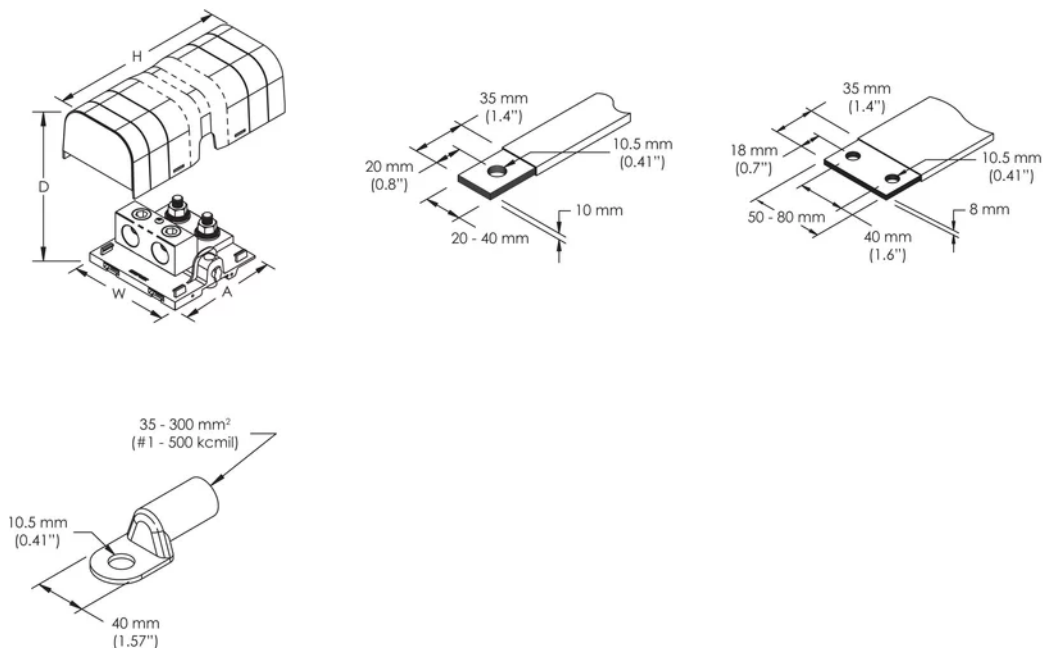
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE