

SBTT-500 Tunnel-to-Tunnel Power Terminal



CERTIFIERINGAR



DESIGN

Uppfyller RoHS

Halogenfri

Tinned copper block allows for copper or aluminum conductor connections

Accessible tunnels allow for easy connection of wire

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

SPECIFIKATIONER

Katalognummer	SBTT-500
Artikelnummer	561145

Katalognummer	SBTT-500
Material	Copper Termoplast
Slutför	Konserverad
Max. strömstyrka, IEC	750A
Max. strömstyrka, UL/CSA	500A
Kortfristig resistansström (Icw) 1s.	28.8kA
Kortslutningsström (IPK)	52kA
Kortslutningsström (SCCR)	100kA
Max. arbetsspänning, IEC (UI)	1000 1500
Max. arbetsspänning, UL (vin)	1000
Antal tunnelanslutningar	4
Tunnelanslutning kompakt tvinnad trådstorlek	(4) 16–120 mm ²
Kabelstorlek för tunnelanslutning - hylsa	(4) 16–120 mm ²
Kabelstorlek för tunnelanslutning	(4) #6 – 250 kcmil
Djup (D)	66mm
Höjd (H)	205.7 mm
Bredd (W)	85.1 mm
A.	108 mm
Enhetens vikt	0.6 kg
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.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE