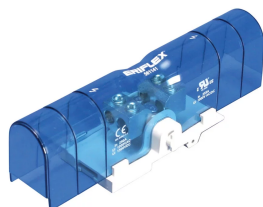


SBTT-250 Tunnel-to-Tunnel Power Terminal



CERTIFICATIONS



VLASTNOSTI

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

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

SPECIFIKACE

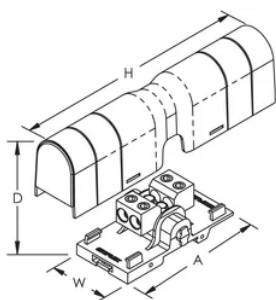
Katalogové číslo	SBTT-250
Article Number	561141
Materiál	Copper Thermoplastic

Katalogové číslo	SBTT-250
Povrchová úprava	Tinned
Max Current Rating, IEC	350A
Max Current Rating, UL/CSA	300A
Short Term Withstand Current (Icw) 1s	8.4kA
Peak Short Circuit Current (Ipk)	30kA
Short Circuit Current Rating (SCCR)	100kA
Max Working Voltage, IEC (Ui)	1000 1500
Max Working Voltage, UL (Vin)	1000
Number of Tunnel Connections	4
Tunnel Connection Compact Stranded Wire Size	(4) 10 – 50 mm ²
Tunnel Connection Wire Size - Ferrule	(4) 10 – 35 mm ²
Tunnel Connection Wire Size	(4) #8 – 1/0
Hloubka (D)	66mm
Height (H)	205.7 mm
Width (W)	52.3 mm
A	108 mm
Unit Weight	0.26 kg
Certification Details	UL® 1059
Flammability Rating	UL® 94V-1
Complies With	IEC® 60947-7-1

DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

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										



UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.

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



Naše portfolio silných značek:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE