

# Power Terminal, Tunnel-to-Tunnel, 250 A

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

**SBTT-250**



### CERTIFICATIONS



### CARACTERÍSTICAS

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

## CARATERÍSTICAS DO PRODUTO

---

Número do artigo: 561141

Material: Copper; Termoplástico

Acabamento: Tinned

Max Current Rating, IEC: 350A

Max Current Rating, UL/CSA: 300A

Short Term Withstand Current (I<sub>cw</sub>) 1s: 8.4kA

Peak Short Circuit Current (I<sub>pk</sub>): 30kA

Classificação de corrente de curto-circuito (SCCR): 100kA

Max Working Voltage, IEC (U<sub>i</sub>): 1000; 1500

Max Working Voltage, UL (V<sub>in</sub>): 1000

Number of Tunnel Connections: 4

Tunnel Connection Compact Stranded Wire Size: (4) 10 – 50 mm<sup>2</sup>

Tunnel Connection Wire Size - Ferrule: (4) 10 – 35 mm<sup>2</sup>

Tunnel Connection Wire Size: (4) #8 – 1/0

Profundidade (D): 66mm

Altura (H): 205.7mm

Largura (W): 52.3mm

A: 108mm

Peso unitário: 0.26kg

Certification Details: UL® 1059

Flammability Rating: UL® 94V-1

Em conformidade com: IEC® 60947-7-1

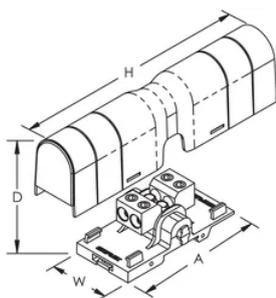
## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

---

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

## DIAGRAMAS

---



## AVISO

---

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**