

Power Terminal, Tunnel-to-Tunnel, 500 A

Data Solutions

NÚMERO DE CATÁLOGO

SBTT-500



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

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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Número do artigo: 561145

Material: Copper; Termoplástico

Acabamento: Tinned

Max Current Rating, IEC: 750A

Max Current Rating, UL/CSA: 500A

Short Term Withstand Current (Icw) 1s: 28.8kA

Peak Short Circuit Current (Ipk): 52kA

Classificação de corrente de curto-circuito (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) 16 – 120 mm²

Tunnel Connection Wire Size - Ferrule: (4) 16 – 120 mm²

Tunnel Connection Wire Size: (4) #6 – 250 kcmil

Profundidade (D): 66mm

Altura (H): 205.7mm

Largura (W): 85.1mm

A: 108mm

Peso unitário: 0.6kg

Certification Details: UL® 1059

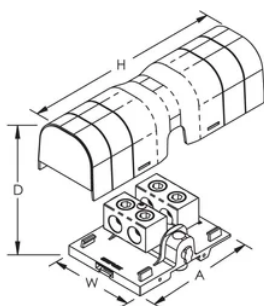
Flammability Rating: UL® 94V-1

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 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