

SBLT-500 Lug-to-Tunnel Power Terminal

Data Solutions



CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

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

RoHS compliant

Halogen free

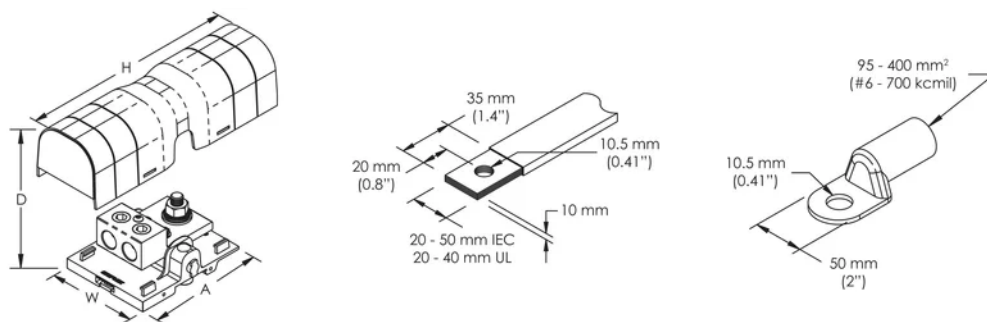
ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	SBLT-500
Número do artigo	561144
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 Stud Connections	1
Stud Connection Conductor Width	20 – 50 mm IEC® 20 – 40 mm UL®
Stud Connection Compact Stranded Wire Size	95 – 400 mm²
Stud Connection Wire Size	#6 - 700 kcmil
Number of Tunnel Connections	2
Tunnel Connection Compact Stranded Wire Size	(2) 16 – 120 mm²
Tunnel Connection Wire Size - Ferrule	(2) 16 – 120 mm²
Tunnel Connection Wire Size	(2) #6 – 250 kcmil
Profundidade (D)	66mm
Altura (H)	205.7mm
Largura (W)	85.1mm
A	108mm
Peso unitário	0.61kg
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