

# SBLT-350 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

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

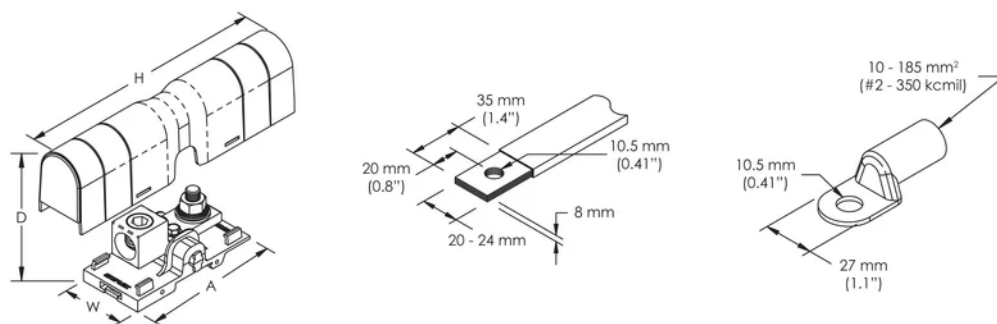
### ESPECIFICAÇÕES

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Número de catálogo | SBLT-350 |
|--------------------|----------|

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Número do artigo                                   | 561142                   |
| Material                                           | Copper<br>Termoplástico  |
| Acabamento                                         | Tinned                   |
| Max Current Rating, IEC                            | 500A                     |
| Max Current Rating, UL/CSA                         | 310A                     |
| Short Term Withstand Current (Icw) 1s              | 22.2kA                   |
| Peak Short Circuit Current (Ipk)                   | 43kA                     |
| Classificação de corrente de curto-circuito (SCCR) | 100kA                    |
| Max Working Voltage, IEC (Ui)                      | 1000<br>1500             |
| Max Working Voltage, UL (Vin)                      | 1000                     |
| Number of Stud Connections                         | 1                        |
| Stud Connection Conductor Width                    | 20 – 24 mm               |
| Stud Connection Compact Stranded Wire Size         | 10 – 185 mm <sup>2</sup> |
| Stud Connection Wire Size                          | #2 - 350 kcmil           |
| Number of Tunnel Connections                       | 1                        |
| Tunnel Connection Compact Stranded Wire Size       | 35 – 185 mm <sup>2</sup> |
| Tunnel Connection Wire Size - Ferrule              | 35 – 150 mm <sup>2</sup> |
| Tunnel Connection Wire Size                        | #2 – 350 kcmil           |
| Profundidade (D)                                   | 65mm                     |
| Altura (H)                                         | 205.7mm                  |
| Largura (W)                                        | 52.3mm                   |
| A                                                  | 108mm                    |
| Peso unitário                                      | 0.35kg                   |
| 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.



## 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**