

# Leistungsklemme, Kabelschuh zu Schraubklemme, 350 A

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**SBLT-350**



### ZERTIFIZIERUNGEN



### MERKMALE

Verzinnter Kupferblock ermöglicht Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen

Zugängliche Stollen und Tunnel ermöglichen den einfachen Anschluss von nVent ERIFLEX Flexibar und anderen Leitern

Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung

Einstellbare transparente Abdeckung

Modular können weitere Blöcke, zum mehrpoligen Verteilerblock angereiht werden

Einfach mit Klammern an DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel befestigen

Befestigungszubehör zu SBLEC-Leistungsblöcken für die direkten Schalttafelmontage ist erforderlich

RoHS-konform

Halogenfrei

## PRODUKTMERKMALE

Artikelnummer: 561142

Material: Kupfer; Thermoplast

Oberfläche: Verzinkt

Max. Bemessungsstrom, IEC: 500A

Max. Bemessungsstrom, UL/CSA: 310A

Halte-Kurzzeitstrom (I<sub>cw</sub>) 1 s: 22.2kA

Spitzen-Kurzschlussstrom (I<sub>pk</sub>): 43kA

Bemessungskurzschlussstrom (SCCR): 100kA

Max. Arbeitsspannung, IEC (U<sub>i</sub>): 1000; 1500

Max. Arbeitsspannung, UL (V<sub>in</sub>): 1000

Anzahl Bolzenanschlüsse: 1

Breite Leiter Bolzenanschluss: 20 – 24 mm

Größe kompakter Litzendraht Bolzenanschluss: 10 – 185 mm<sup>2</sup>

Größe Draht Bolzenanschluss: #2 - 350 kcmil

Anzahl Tunnelanschlüsse: 1

Größe kompakter Litzendraht Tunnelanschluss: 35 – 185 mm<sup>2</sup>

Drahtgröße Tunnelanschluss – Aderendhülse: 35 – 150 mm<sup>2</sup>

Drahtgröße Tunnelanschluss: #2 – 350 kcmil

Tiefe (D): 65mm

Höhe (H): 205.7mm

Breite (W): 52.3mm

A: 108mm

Stückgewicht: 0.35kg

Zertifizierungsdetails: UL® 1059

Entflammbarkeitsklasse: UL® 94V-1

Entspricht: IEC 60947-7-1

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

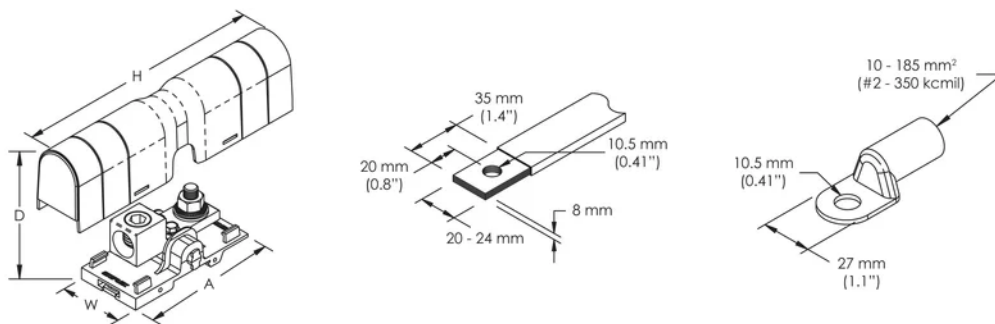
Stromanschlüsse sind austauschbar und können als netzseitige oder lastseitige Verbindungen verwendet werden.

### Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse

Leistungsreduzierung nach Umgebungstemperatur \* (° C) zur Aufrechterhaltung der Betriebstemperatur von 85 ° C

| Umgebungstemperatur (° C) | 30 ° | 35 ° | 40 ° | 45 ° | 50 ° | 55 ° | 60 ° | 65 ° | 70 ° | 75 ° |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Korrektur-Faktor(d)       | 1    | 1    | 1    | 0.94 | 0.88 | 0.82 | 0.75 | 0.67 | 0.58 | 0.47 |

\* Umgebung um die Klemmenblöcke innerhalb des Gehäuses



## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**