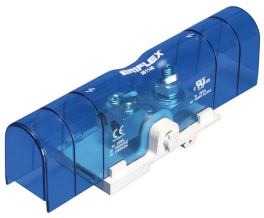
We connect and protect

# Leistungsklemme, Kabelschuh zu Schraubklemme, 250 A

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**SBLT-250**



### 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: 561140
- Material: Kupfer; Thermoplast
- Oberfläche: Verzinnt
- Max. Bemessungsstrom, IEC: 350A
- Max. Bemessungsstrom, UL/CSA: 300A
- Halte-Kurzzeitstrom (Icw) 1 s: 8.4kA
- Spitzen-Kurzschlussstrom (Ipk): 30kA
- Bemessungskurzschlussstrom (SCCR): 100kA
- Max. Arbeitsspannung, IEC (Ui): 1000; 1500
- Max. Arbeitsspannung, UL (Vin): 1000
- Anzahl Bolzenanschlüsse: 1
- Breite Leiter Bolzenanschluss: 20 – 24 mm
- Größe kompakter Litzendraht Bolzenanschluss: 10 – 120 mm²
- Größe Draht Bolzenanschluss: Nr. 6 – 250 kcmil
- Anzahl Tunnelanschlüsse: 2
- Größe kompakter Litzendraht Tunnelanschluss: (2) 10–50 mm²
- Drahtgröße Tunnelanschluss – Aderendhülse: (2) 10–35 mm²
- Drahtgröße Tunnelanschluss: (2) #8 – 1/0
- Tiefe (D): 65mm
- Höhe (H): 205.7mm
- Breite (W): 52.3mm
- A: 108mm
- Stückgewicht: 0.27kg
- Zertifizierungsdetails: UL® 1059
- Entflammbarkeitsklasse: UL® 94V-1
- Entspricht: IEC 60947-7-1

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

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

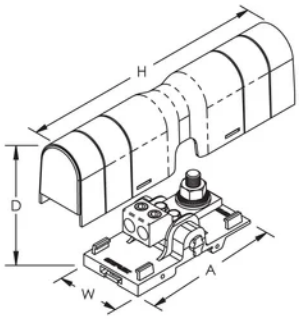
**Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse**

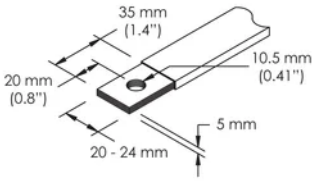
Leistungsreduzierung nach Umgebungstemperatur * (° C) zur Aufrechterhaltung der Betriebstemperatur von 85 ° C

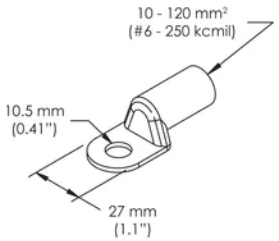
| Umgebungstemperatur (° C) | 30 ° | 35 ° | 40 ° | 45 ° | 50 ° | 55 ° | 60 ° | 65 ° | 70 ° | 75 ° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Korrektur-Faktor(d) | 1 | 1 | 1 | 0.94 | 0.88 | 0.82 | 0.75 | 0.67 | 0.58 | 0.47 |

* Umgebung um die Klemmenblöcke innerhalb des Gehäuses

## DIAGRAMME




## 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 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

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.