

# Leistungsklemme, Schraubklemme zu Schraubklemme, 800 A

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**SBTT-800**



### ZERTIFIZIERUNGEN



### MERKMALE

Verzinneter Kupferblock ermöglicht Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen

Zugängliche Tunnel ermöglichen eine einfache Drahtverbindung

Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung

Spannungserkennung und Messverbindung

Einstellbare transparente Abdeckung

Modular können weitere Blöcke, zum mehrpoligen Verteilerblock angereicht 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: 561147

Material: Kupfer; Thermoplast

Oberfläche: Verzinkt

Max. Bemessungsstrom, IEC: 1250A

Max. Bemessungsstrom, UL/CSA: 760A

Halte-Kurzzeitstrom (I<sub>cw</sub>) 1 s: 57.6kA

Spitzen-Kurzschlussstrom (I<sub>pk</sub>): 75kA

Bemessungskurzschlussstrom (SCCR): 100kA

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

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

Anzahl Tunnelanschlüsse: 4

Größe kompakter Litzendraht Tunnelanschluss: (4) 95 – 240 mm<sup>2</sup>

Drahtgröße Tunnelanschluss – Aderendhülse: (4) 50 – 185 mm<sup>2</sup>

Drahtgröße Tunnelanschluss: (4) 3/0 – 500 kcmil

Tiefe (D): 75mm

Höhe (H): 205.7mm

Breite (W): 115mm

A: 108mm

Stückgewicht: 1.04kg

Zertifizierungsdetails: UL® 1059

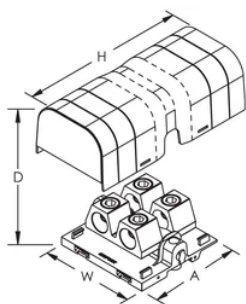
Entflammbarkeitsklasse: UL® 94V-1

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°
Korrekturfaktor(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**