

# Leistungsklemme, Kabelschuh zu Kabelschuh, 500 A

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**SBLL-500**



### ZERTIFIZIERUNGEN



### MERKMALE

Verzinnter Kupferblock ermöglicht Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen

Zugängliche Stehbolzen ermöglichen den einfachen Anschluss von nVent ERIFLEX Flexibar oder 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

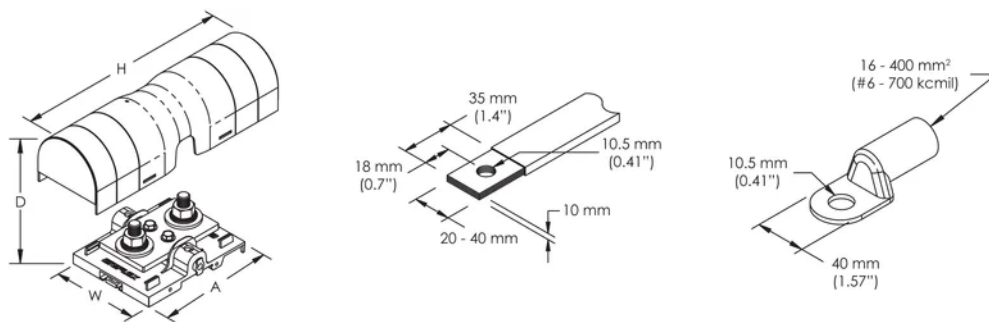
|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| Artikelnummer: 561134                                     |
| Material: Kupfer; Thermoplast                             |
| Oberfläche: Verzinkt                                      |
| Max. Bemessungsstrom, IEC: 750A                           |
| Max. Bemessungsstrom, UL/CSA: 475A                        |
| Halte-Kurzzeitstrom (Icw) 1 s: 36kA                       |
| Spitzen-Kurzschlussstrom (Ipk): 51kA                      |
| Bemessungskurzschlussstrom (SCCR): 100kA                  |
| Max. Arbeitsspannung, IEC (Ui): 1000; 1500                |
| Max. Arbeitsspannung, UL (Vin): 1000                      |
| Anzahl Bolzenanschlüsse: 2                                |
| Breite Leiter Bolzenanschluss: 20 – 40 mm                 |
| Größe kompakter Litzendraht Bolzenanschluss: 16 – 400 mm² |
| Größe Draht Bolzenanschluss: Nr. 6 – 700 kcmil            |
| Tiefe (D): 65mm                                           |
| Höhe (H): 205.7mm                                         |
| Breite (W): 85.1mm                                        |
| A: 108mm                                                  |
| Stückgewicht: 0.34kg                                      |
| 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                                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

## 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](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**