

# SBLL-800 Kabelschuh zu Kabelschuh-Leistungsblock

# **Data Solutions**



#### 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

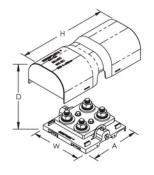
## **SPEZIFIKATIONEN**

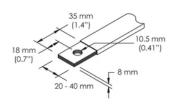
Katalognummer	SBLL-800					
Artikelnummer	561136					
Material	Kupfer Thermoplast					
Oberfläche	Verzinnt					
Max. Bemessungsstrom, IEC	1250A					
Max. Bemessungsstrom, UL/CSA	800A					
Halte-Kurzzeitstrom (Icw) 1 s	57.6kA					
Spitzen-Kurzschlussstrom (lpk)	75kA					
Bemessungskurzschlussstrom (SCCR)	100kA					
Max. Arbeitsspannung, IEC (Ui)	1000 1500					
Max. Arbeitsspannung, UL (Vin)	1000					
Anzahl Bolzenanschlüsse	4					
Breite Leiter Bolzenanschluss	(2) 20 – 40 mm (1) 50 – 80 mm					
Größe kompakter Litzendraht Bolzenanschluss	(2) 25 – 300 mm²					
Größe Draht Bolzenanschluss	(2) Nr. 4 – 500 kcmil					
Tiefe (D)	75mm					
Höhe (H)	205.7mm					
Breite (W)	115mm					
A	108mm					
Stückgewicht	0.7kg					
Zertifizierungsdetails	UL® 1059					
Entflammbarkeitsklasse	UL® 94V-1					
Entspricht	IEC 60947-7-1					

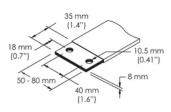
## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

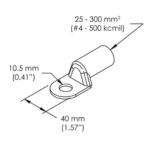
Stromanschlüsse sind austauschbar und können als netzseitige oder lastseitige Verbindungen verwendet werden.

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											









### **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