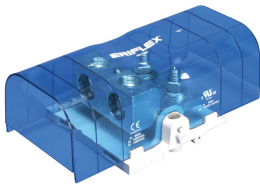


SBLT-800 Kabelschuh zu Tunnel-Leistungsblock



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

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

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	SBLT-800
---------------	----------

Artikelnummer	561146
Material	Copper Thermoplast
Oberfläche	Verzinkt
Max. Bemessungsstrom, IEC	1250A
Max. Bemessungsstrom, UL/CSA	760A
Halte-Kurzzeitstrom (I _{cw}) 1 s	57.6kA
Spitzen-Kurzschlussstrom (I _{pk})	75kA
Bemessungskurzschlussstrom (SCCR)	100kA
Max. Arbeitsspannung, IEC (U _i)	1000 1500
Max. Arbeitsspannung, UL (V _{in})	1000
Anzahl Bolzenanschlüsse	2
Breite Leiter Bolzenanschluss	(2) 20 – 40 mm (1) 50 – 80 mm
Größe kompakter Litzendraht Bolzenanschluss	(2) 35 – 300 mm ²
Größe Draht Bolzenanschluss	(2) #1 - 500 kcmil
Anzahl Tunnelanschlüsse	2
Größe kompakter Litzendraht Tunnelanschluss	(2) 95 – 240 mm ²
Drahtgröße Tunnelanschluss – Aderendhülse	(2) 50 – 185 mm ²
Drahtgröße Tunnelanschluss	(2) 3/0 – 500 kcmil
Tiefe (D)	75mm
Höhe (H)	205.7 mm
Breite (W)	115 mm
A	108 mm
Stückgewicht	1.09 kg
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.

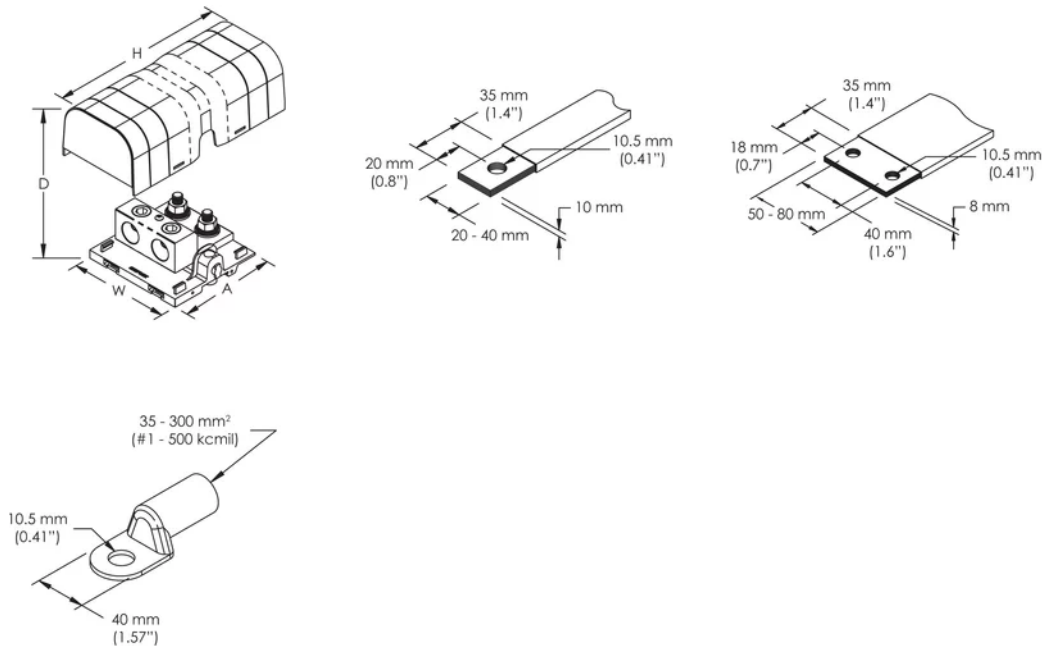
Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse

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 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.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE