

SBLT-800 KABELSCHUH ZU TUNNEL-LEISTUNGSBLOCK



CERTIFICATIONS



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

Table 1/5

Katalognummer	Artikelnummer	Oberfläche	Max. Nennstrom, IEC	Max. Nennstrom, UL/CSA	Kurzschlussstrombewertung (SCCR)	Peak Short Circuit Current (I _{pk})

SBLT-800	561146	Verzinkt	1250A	760A	100kA	75kA
----------	--------	----------	-------	------	-------	------

Table 2/5

Katalognummer	Artikelnummer	Material	Anzahl an Verbindungen mit Gewindestift	Breite Elektrischer Leiter, Verbindung mit Gewindestift	Halte-Kurzzeitstrom (I _{cw}) 1 s	Drahtgröße, Verbindung mit Gewindestift
SBLT-800	561146	Kupfer, Thermoplastik	2	(2) 20 – 40 mm, (1) 50 – 80 mm	57.6kA	(2) #1 - 500 kcmil

Table 3/5

Katalognummer	Artikelnummer	Größe Kompakter Litzendraht, Verbindung mit Gewindestift	Anzahl an Tunnelverbindungen	Max. Betriebsspannung, IEC (U _i)	Max. Betriebsspannung, UL (V _{in})	Drahtgröße, Tunnelverbindung - Aderendhülse
SBLT-800	561146	(2) 35 – 300 mm ²	2	1000, 1500	1000	(2) 50 – 185 mm ²

Table 4/5

Katalognummer	Artikelnummer	Größe Kompakter Litzendraht, Tunnelverbindung	Drahtgröße, Tunnelverbindung	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)
SBLT-800	561146	(2) 95 – 240 mm ²	(2) 3/0 – 500 kcmil	205.7mm	115mm	75mm

Table 5/5

Katalognummer	Artikelnummer	A	Gewicht pro Einheit	Entflammbarkeit Klassifizierung	Certification Details	Entspricht
SBLT-800	561146	108mm	1.09kg	UL® 94V-1	UL® 1059	IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

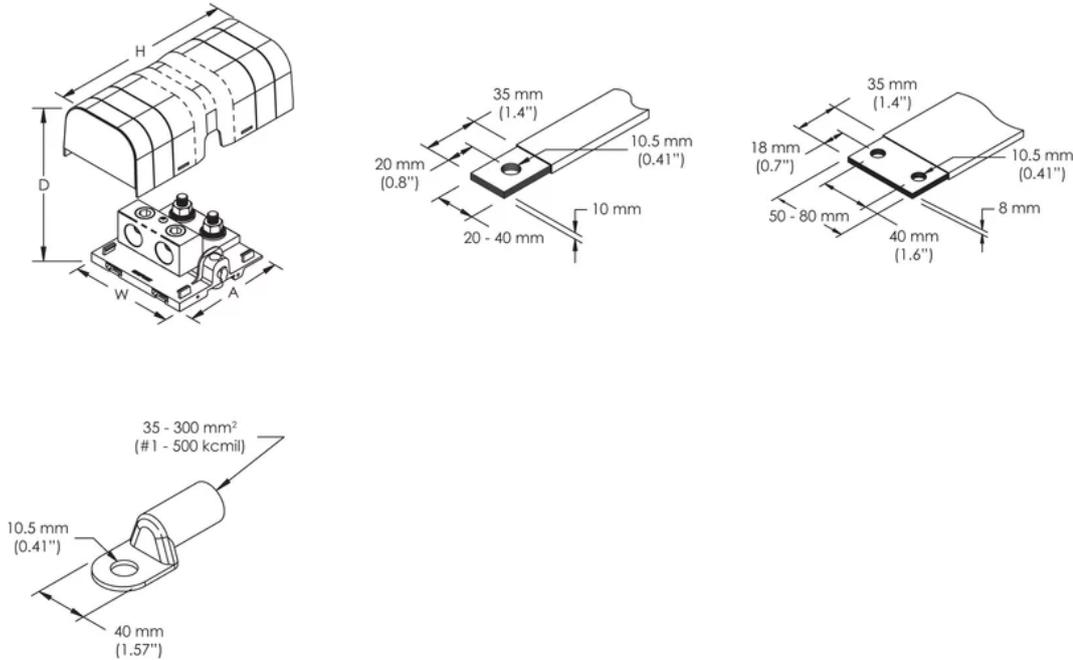
Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse

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

DIAGRAMS



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.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER