

SBLT-500 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 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

Table 1/5

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

SBLT-500	561144	Verzinkt	750A	500A	100kA	52kA
----------	--------	----------	------	------	-------	------

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-500	561144	Kupfer, Thermoplastik	1	20 – 50 mm IEC®, 20 – 40 mm UL®	28.8kA	#6 – 700 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-500	561144	95 – 400 mm ²	2	1000, 1500	1000	(2) 16 – 120 mm ²

Table 4/5

Katalognummer	Artikelnummer	Größe Kompakter Litzendraht, Tunnelverbindung	Drahtgröße, Tunnelverbindung	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)
SBLT-500	561144	(2) 16 – 120 mm ²	(2) #6 – 250 kcmil	205.7mm	85.1mm	66mm

Table 5/5

Katalognummer	Artikelnummer	A	Gewicht pro Einheit	Entflammbarkeit Klassifizierung	Certification Details	Entspricht
SBLT-500	561144	108mm	0.61kg	UL® 94V-1	UL® 1059	IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

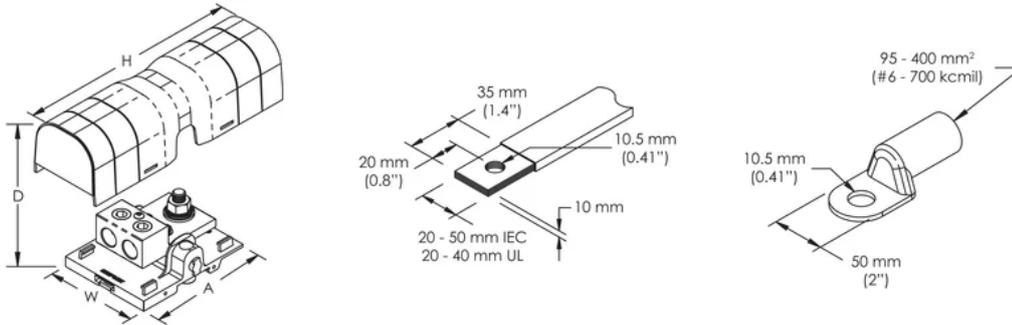
Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse

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