

SBLT-350 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

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-350	561142	Verzinnt	500A	310A	100kA	43kA

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-350	561142	Kupfer, Thermoplastik	1	20 – 24 mm	22.2kA	#2 – 350 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-350	561142	10 – 185 mm ²	1	1000, 1500	1000	35 – 150 mm ²

Table 4/5

Katalognummer	Artikelnummer	Größe Kompakter Litzendraht, Tunnelverbindung	Drahtgröße, Tunnelverbindung	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)
SBLT-350	561142	35 – 185 mm ²	#2 – 350 kcmil	205.7mm	52.3mm	65mm

Table 5/5

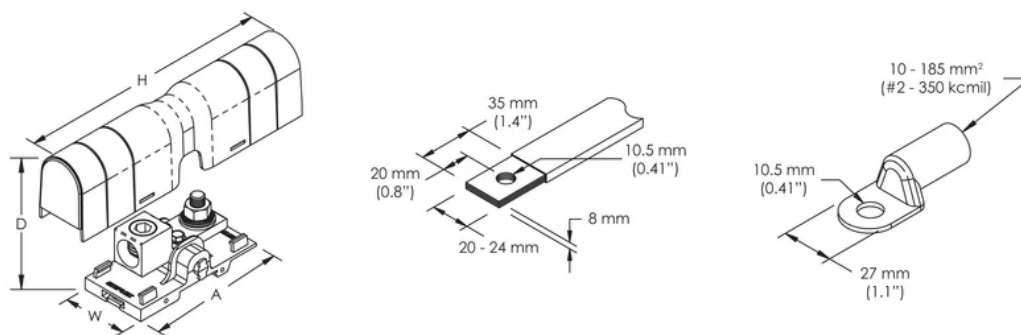
Katalognummer	Artikelnummer	A	Gewicht pro Einheit	Entflammbarkeit Klassifizierung	Certification Details	Entspricht
SBLT-350	561142	108mm	0.35kg	UL® 94V-1	UL® 1059	IEC® 60947-7-1

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