

# Borne cosse-conducteur tunnel SBLT-500



#### **CERTIFICATIONS**











#### **FONCTIONS**

Le bloc en cuivre étamé permet de connecter des conducteurs en cuivre et en aluminium

Les embouts filetés et les tunnels accessibles permettent de connecter facilement les barres nVent ERIFLEX Flexibar et les autres conducteurs

La conception permet une inspection visuelle du conducteur et la confirmation de la connexion

Détection de tension et connexion de mesure

Carter transparent ajustable

Groupage possible pour réalisation de blocs de jonction multipolaires

Se clippe facilement sur les rails DIN ou se visse sur les panneaux

Les accessoires de bornes SBLEC sont requis pour un montage direct sur panneau

Conforme RoHS

Sans halogène

### **SPÉCIFICATIONS**

Référence catalogue	SBLT-500
Référence article	561144

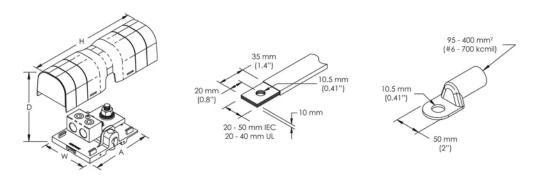
Référence catalogue	SBLT-500					
Matériau	Copper Thermoplastique					
Finition	Étamé					
Intensité nominale maximale, CEI	750A					
Intensité nominale maximale, UL/CSA	500A					
Courant admissible à court terme (Icw) 1s	28.8kA					
Courant de court-circuit pic (lpk)	52kA					
Courant nominal de court-circuit (SCCR)	100kA					
Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI)	1000 1500					
Tension de fonctionnement maximale, UL (Vin)	1000					
Nombre de connexions filetées	1					
Largeur du conducteur sur connexion boulonnée	20 - 50 mm IEC® 20 - 40 mm UL®					
Taille du câble torsadé compact sur connexion boulonnée	95 – 400 mm²					
Taille du câble sur connexion boulonnée	N° 6 - 700 kcmil					
Nombre de bornes à cage	2					
Taille du câble torsadé compact sur borne à cage	(2) 16 – 120 mm²					
Taille du câble sur borne à cage avec embout	(2) 16 – 120 mm²					
Taille du câble sur borne à cage	(2) N° 6 - 250 kcmil					
Profondeur (D)	66mm					
Hauteur (H)	205.7 mm					
Largeur (W)	85.1 mm					
A	108 mm					
Poids unitaire	0.61 kg					
Détails de la certification	UL® 1059					
Indice d'inflammabilité	UL® 94V-1					
Conformité	CEI® 60947-7-1					

# INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Les connexions de borne sont interchangeables et peuvent être utilisées comme connexions côté ligne et charge.

Directives de sélection pour les blocs de distribution											
Déclassement à appliquer pour une température ambiante (°C) et une température de fonctionnement de 85 °C											
Température ambiante (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	
Coefficient de déclassement (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47	
*environnement des blocs de distribution dans l'armoire électrique											

#### **DIAGRAMMES**



#### **AVERTISSEMENT**

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

# **North America**

+1.800.753.9221 Option 1 – Customer Care Option 2 – Technical Support

#### Europe

Netherlands: +31 800-0200135 France: +33 800 901 793

# Europe

Germany: 800 1890272 Other Countries: +31 13 5835404

#### **APAC**

Shanghai: + 86 21 2412 1618/19 Sydney: +61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

Ce document est généré par le système.