

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 (Ipk)	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