

BORNE COSSE-CONDUCTEUR TUNNEL SBLT-800



CERTIFICATIONS



FEATURES

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

SPECIFICATIONS

Table 1/5

Référence catalogue	Référence article	Finition	Courant max. admissible, IEC	Courant max. admissible, UL/CSA	Intensité du courant de court-circuit (SCCR)	Peak Short Circuit Current (I _{pk})
SBLT-800	561146	Étamé	1250A	760A	100kA	75kA

Table 2/5

Référence catalogue	Référence article	Matériel	Nombre de connexions boulonnées	Largeur du conducteur sur connexion boulonnée	courant de courte durée admissible (I _{cw}) 1s	Taille du câble sur connexion boulonnée
SBLT-800	561146	Cuivre, Thermoplastique	2	(2) 20 – 40 mm, (1) 50 – 80 mm	57.6kA	(2) #1 - 500 kcmil

Table 3/5

Référence catalogue	Référence article	Taille du câble multibords compact sur connexion boulonnée	Nombre de bornes à cage	Tension de fonctionnement max., IEC (U _i)	Tension de fonctionnement max., UL (V _{in})	Taille du câble sur borne à cage avec embout
SBLT-800	561146	(2) 35 – 300 mm ²	2	1000, 1500	1000	(2) 50 – 185 mm ²

Table 4/5

Référence catalogue	Référence article	Taille du câble multibords compact sur borne à cage	Taille du câble sur borne à cage	Hauteur en mm (H)	Largeur en mm (W)	Profondeur en mm (D)
SBLT-800	561146	(2) 95 – 240 mm ²	(2) 3/0 – 500 kcmil	205.7mm	115mm	75mm

Table 5/5

Référence catalogue	Référence article	A	Poids unitaire	Auto-extinguible	Certification Details	Conformité
SBLT-800	561146	108mm	1.09kg	UL® 94V-1	UL® 1059	IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

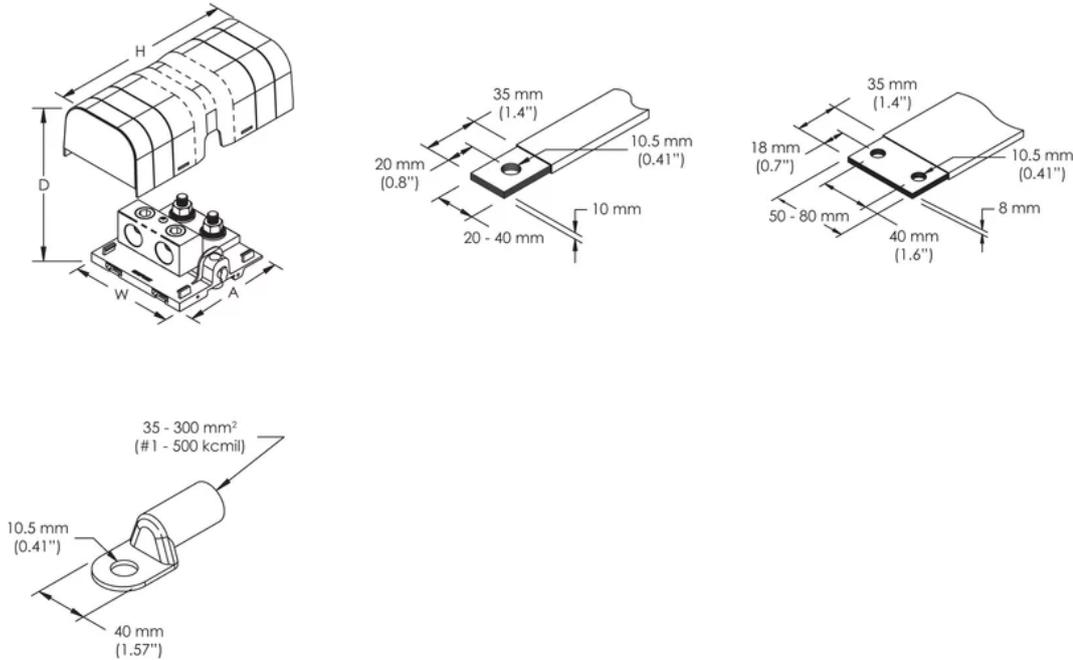
Directives de sélection pour les blocs de distribution

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

DIAGRAMS



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.



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