

# Borne conducteur tunnel-tunnel SBTT-250

## Data Solutions



### CERTIFICATIONS



### FONCTIONS

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

Les conducteurs tunnel accessibles permettent de connecter facilement les fils

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

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

SBTT-250

Référence article	561141
Matériau	Cuivre Thermoplastique
Finition	Étamé
Intensité nominale maximale, CEI	350A
Intensité nominale maximale, UL/CSA	300A
Courant admissible à court terme (Icw) 1s	8.4kA
Courant de court-circuit pic (Ipk)	30kA
Courant nominal de court-circuit (SCCR)	100kA
Tension de fonctionnement maximale, CEI (Ui)	1000 1500
Tension de fonctionnement maximale, UL (Vin)	1000
Nombre de bornes à cage	4
Taille du câble torsadé compact sur borne à cage	(4) 10 – 50 mm <sup>2</sup>
Taille du câble sur borne à cage avec embout	(4) 10 – 35 mm <sup>2</sup>
Taille du câble sur borne à cage	(4) #8 – 1/0
Profondeur (D)	66mm
Hauteur (H)	205.7mm
Largeur (W)	52.3mm
A	108mm
Poids unitaire	0.26kg
Détails de la certification	UL® 1059
Indice d'inflammabilité	UL® 94V-1
Conformité	CEI® 60947-7-1

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

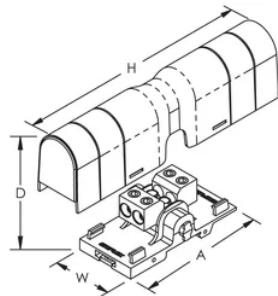
Les connexions de borne sont interchangeables et peuvent être utilisées comme connexions côté ligne et charge.

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](http://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.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY    ERICO    HOFFMAN    ILSCO    SCHROFF    TRACHTE**

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.