Borne de puissance, cosse-cosse, 250 A

Data Solutions

RÉFÉRENCE CATALOGUE

SBLL-250

CERTIFICATIONS

FONCTIONS

- Le bloc en cuivre étamé permet de connecter des conducteurs en cuivre et en aluminium
- Les embouts filetés accessibles permettent de connecter facilement les sections de barres nVent ERIFLEX Flexibar ou d'autres conducteurs
- 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

ATTRIBUTS DU PRODUIT

Référence article: 561132

Matériau: Cuivre; Thermoplastique

Finition: Étamé

Intensité nominale maximale, CEI: 290A

Intensité nominale maximale, UL/CSA: 255A

Courant admissible à court terme (Icw) 1s: 14.4kA

Courant de court-circuit pic (Ipk): 42kA

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: 2

Largeur du conducteur sur connexion boulonnée: 20 – 24 mm

Taille du câble torsadé compact sur connexion boulonnée: 10 – 120 mm²

Taille du câble sur connexion boulonnée: #8 - 250 kcmil

Profondeur (D): 65mm

Hauteur (H): 205.7mm

Largeur (W): 52.3mm

A: 108mm

Poids unitaire: 0.16kg

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.

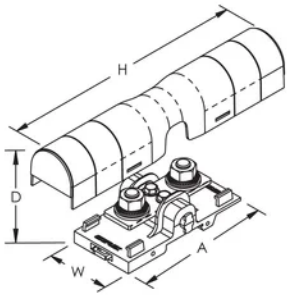
Directives de sélection pour les blocs de distribution

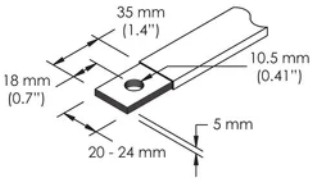
Déclassement à appliquer pour une température ambiante (°C) et une température de fonctionnement de 85 °C

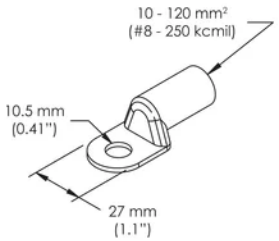
Température ambiante (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coefficient de déclassement (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47

*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.

Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 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.