nVent | ERIFLEX

We connect and protect

Borne de puissance, cosse-cosse, 250 A

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

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Article Number: 561132
- Material: Copper;Thermoplastic
- Finish: Étamé

Max Current Rating, IEC: 290A

Max Current Rating, UL/CSA: 255A

Short Term Withstand Current (Icw) 1s: 14.4kA

Peak Short Circuit Current (Ipk): 42kA

Short Circuit Current Rating (SCCR): 100 kA

Max Working Voltage, IEC (Ui): 1000;1500

Max Working Voltage, UL (Vin): 1000

Number of Stud Connections: 2

Stud Connection Conductor Width: 20 – 24 mm

Stud Connection Compact Stranded Wire Size: 10 - 120 mm²

Stud Connection Wire Size: N° 8 - 250 kcmil

Depth (D): 65mm

Height (H): 205,7 mm

Width (W): 52,3 mm

A: 108 mm

Unit Weight: 0,16 kg

Certification Details: UL® 1059

Flammability Rating: UL® 94V-1

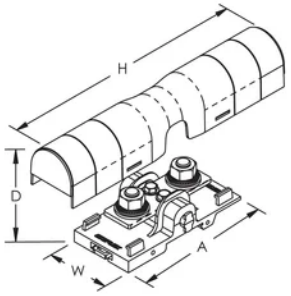
Complies With: IEC® 60947-7-1

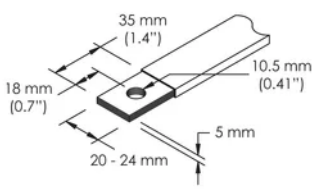
ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

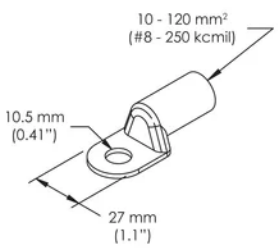
Les connexions du bloc de jonction sont interchangeables et peuvent être utilisées comme connexions côté ligne et charge.

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 conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord
+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

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

This document is system-generated.