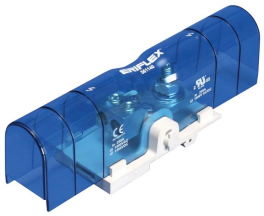
Aansluitklem, kabelschoen-naar-tunnel, 250 A

Data Solutions

CATALOGUSNUMMER

SBLT-250



CERTIFICERINGEN

KENMERKEN

- RoHS-conform
- Halogeenvrij
- Tinned copper block allows for copper or aluminum conductor connections
- Accessible studs and tunnels allow for easy connection of nVent ERIFLEX Flexibar and other conductors
- Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection
- Adjustable transparent cover
- Modular snap-together blocks for building multi-pole power blocks
- Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws
- SBLEC Power Terminals Fixing Accessory required for direct panel mount

PRODUCTKENMERKEN

Artikelnummer: 561140

Materiaal: Koper; Thermoplastisch

Afwerking: Vertind

Max. nominale stroom, IEC: 350A

Max. nominale stroom, UL/CSA: 300A

Weerstand kortdurende stoomsterkte (Icw) 1s: 8.4kA

Piekkortsluitstroom (Ipk): 30kA

Kortsluitstroomwaarde (SCCR): 100kA

Max. bedrijfsspanning, IEC (Ui): 1000; 1500

Max. bedrijfsspanning, UL (Vin): 1000

Aantal tapeindaansluitingen: 1

Geleiderbreedte, tapeindaansluiting: 20 – 24 mm

Draadmaat compacte gevlochten draad, tapeindaansluiting: 10 – 120 mm²

Draadmaat tapeindaansluiting: #6 - 250 kcmil

Aantal tunnelaansluitingen: 2

Draadmaat compacte gevlochten draad, tunnelaansluiting: (2) 10 – 50 mm²

Draadafmeting tunnelaansluiting – adereindhuls: (2) 10 – 35 mm²

Draadmaat tunnelaansluiting: (2) #8 – 1/0

Diepte (D): 65mm

Hoogte (H): 205.7mm

Breedte (W): 52.3mm

A: 108mm

Gewicht eenheid: 0.27kg

Certificeringsdetails: UL® 1059

Ontvlambaarheidsklasse: UL® 94V-1

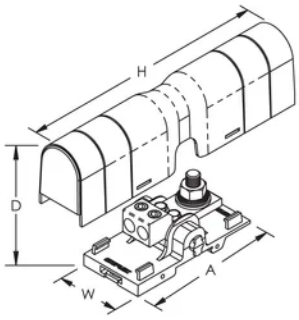
Voldoet aan: IEC® 60947-7-1

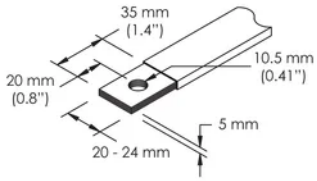
AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

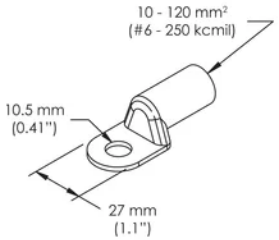
Stromanschlüsse sind austauschbar und können als netzseitige oder lastseitige Verbindungen verwendet werden.

Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals										
Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C										
Ambient Temperature (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Derating Coefficient (d)	1	1	1	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,58	0,47
*environment around the terminal blocks inside the enclosure										

DIAGRAMMEN







WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.