

SBTT-500 Tunnel-naar-Tunnel Power Terminal

Data Solutions



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

RoHS-conform

Halogeenvrij

Tinned copper block allows for copper or aluminum conductor connections

Accessible tunnels allow for easy connection of wire

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

Voltage detection and measurement 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

SPECIFICATIES

Catalogusnummer	SBTT-500
Artikelnummer	561145
Materiaal	Koper Thermoplastisch
Voltooiën	Ingeblikt
Max. Stroomsterkte, IEC	750A
Max. Stroomsterkte, UL/CSA	500A
Kortstondige houdstroom (Icw) 1s	28.8kA
Piek kortsluitstroom (IPK)	52kA
Nominale kortsluitstroom (SCCR)	100kA
Max. Bedrijfsspanning, IEC (UI)	1000 1500
Max. Bedrijfsspanning, UL (Vin)	1000
Aantal tunnelverbindingen	4
Tunnelverbinding Compact draadformaat	(4) 16 – 120 mm ²
Draadmaat tunnelverbinding - ring	(4) 16 – 120 mm ²
Draadgrootte tunnelverbinding	(4) #6 – 250 kcmil
Diepte (D)	66mm
Hoogte (H)	205.7mm
Breedte (W)	85.1mm
A	108mm
Gewicht van de eenheid	0.6kg
Certificatiegegevens	UL® 1059
Brandbaar vermogen	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										



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