Terminal eléctrico, de tornillo a tornillo, 500 A

Data Solutions

NÚMERO DE CATÁLOGO

SBLL-500

CERTIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS

- El bloque de cobre estañado permite conexiones de conductor de cobre o aluminio
- Los postes accesibles permiten la conexión fácil de secciones de nVent ERIFLEX Flexibar u otros conductores
- El diseño permite la inspección visual del conductor y la confirmación de la conexión
- Cubierta transparente ajustable
- Bloques modulares de fácil conexión para montar bloques de potencia multipolares
- Se sujeta fácilmente al raíl DIN o se monta en el panel con tornillos
- Se requiere el accesorio de fijación de terminales eléctricos SBLEC para el montaje directo en panel
- Cumple con RoHS
- Libre de halógenos

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 561134

Material: Cobre; Termoplástico

Acabado: Estañado

Corriente nominal máxima, IEC: 750A

Corriente nominal máxima, UL/CSA: 475A

Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s: 36kA

Corriente de cortocircuito pico (Ipk): 51kA

Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR): 100kA

Tensión máxima de servicio, IEC (Ui): 1000; 1500

Tensión máxima de servicio, UL (Vin): 1000

Número de conexiones por montante: 2

Anchura del conductor en conexión por montante: 20 – 40 mm

Tamaño de cable multifilar compacto de conexión por montante: 16 – 400 mm^2

Tamaño del cable en conexión por montante: #6 - 700 kcmil

Fondo (D): 65mm

Altura (H): 205.7mm

Anchura (W): 85.1mm

A: 108mm

Peso por unidad: 0.34kg

Detalles de la certificación: UL® 1059

Grado de inflamabilidad: UL® 94V-1

De conformidad con: IEC® 60947-7-1

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Las conexiones de terminal eléctrico son intercambiables y se pueden usar como conexiones del lado de la línea y del lado de la carga.

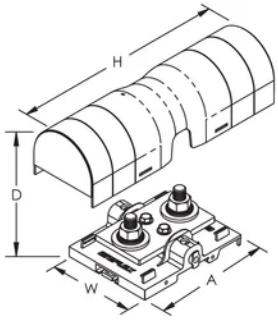
Guía de diseño para bloques de distribución, bloques eléctricos y terminales eléctricos

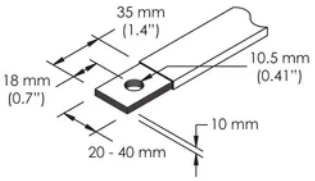
Reducción de valores de acuerdo a la temperatura ambiente* (°C) para mantener la temperatura operativa de 85 °C

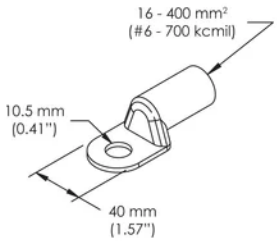
Temperatura ambiente (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coeficiente de reducción de valores (d)	1	1	1	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,58	0,47

*el ambiente alrededor de los bloques de terminales en el interior de la caja

DIAGRAMAS







ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

Este documento es generado por el sistema.