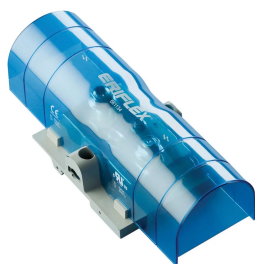


# Terminal eléctrico de tornillo a tornillo SBLL-500

## Data Solutions



### 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

### ESPECIFICACIONES

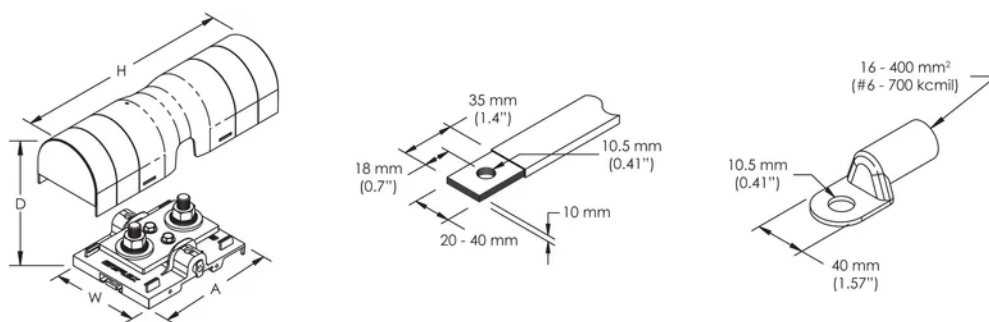
| Número de catálogo                                           | SBLL-500               |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| Número de artículo                                           | 561134                 |
| Material                                                     | Cobre<br>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<br>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 mm²           |
| 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](http://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.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRachte