

# Terminal eléctrico de tornillo a túnel SBLT-800



## **CERTIFICACIONES**











## **CARACTERÍSTICAS**

El bloque de cobre estañado permite conexiones de conductor de cobre o aluminio

Los postes y túneles accesibles permiten la conexión fácil de secciones de nVent ERIFLEX Flexibar y otros conductores

El diseño permite la inspección visual del conductor y la confirmación de la conexión

Conexión de medición y detección de voltaje

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 | SBLT-800 |
|--------------------|----------|
| Número de artículo | 561146   |

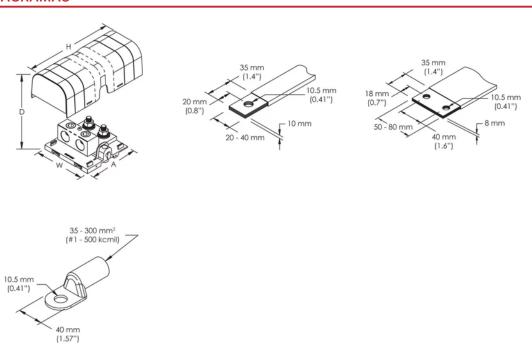
| Número de catálogo   | SBLT-800                         |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Material   | Copper<br>Termoplástico          |  |  |  |  |  |
| Acabado  | Estañado                         |  |  |  |  |  |
| Corriente nominal máxima, IEC                                | 1250A                            |  |  |  |  |  |
| Corriente nominal máxima, UL/CSA                             | 760A                             |  |  |  |  |  |
| Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s              | 57.6kA                           |  |  |  |  |  |
| Corriente de cortocircuito pico (lpk)                        | 75kA                             |  |  |  |  |  |
| 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               | (2) 20 – 40 mm<br>(1) 50 – 80 mm |  |  |  |  |  |
| Tamaño de cable multifilar compacto de conexión por montante | (2) 35 – 300 mm <sup>2</sup>     |  |  |  |  |  |
| Tamaño del cable en conexión por montante                    | (2) #1 - 500 kcmil               |  |  |  |  |  |
| Número de conexiones de túnel                                | 2                                |  |  |  |  |  |
| Tamaño de cable compacto trenzado para conexión tipo túnel   | (2) 95 – 240 mm²                 |  |  |  |  |  |
| Tamaño de cable con puntera para conexión tipo túnel         | (2) 50 – 185 mm²                 |  |  |  |  |  |
| Tamaño de cable para conexión tipo túnel                     | (2) 3/0 - 500 kcmil              |  |  |  |  |  |
| Fondo (D)  | 75mm                             |  |  |  |  |  |
| Altura (H)   | 205.7 mm                         |  |  |  |  |  |
| Anchura (W)  | 115 mm                           |  |  |  |  |  |
| А  | 108 mm                           |  |  |  |  |  |
| Peso por unidad  | 1.09 kg                          |  |  |  |  |  |
| 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.

## Norteamérica

+1.800.753.9221 Opción 1: Atención al

cliente

Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos: +31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Alemania: 800 1890272 Otros países:

+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.