

# Terminal eléctrico de tornillo a túnel SBLT-350



#### **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

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-350
Número de artículo	561142
Material	Copper Termoplástico

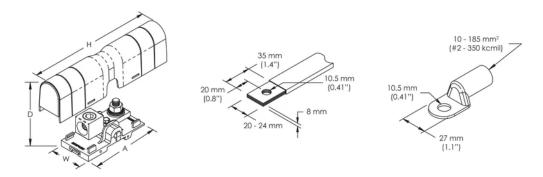
Número de catálogo	SBLT-350						
Acabado	Estañado						
Corriente nominal máxima, IEC	500A						
Corriente nominal máxima, UL/CSA	310A						
Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s	22.2kA						
Corriente de cortocircuito pico (Ipk)	43kA						
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	100kA						
Tensión máxima de servicio, IEC (Ui)	1000 1500						
Tensión máxima de servicio, UL (Vin)	1000						
Número de conexiones por montante	1						
Anchura del conductor en conexión por montante	20 – 24 mm						
Tamaño de cable multifilar compacto de conexión por montante	10 – 185 mm²						
Tamaño del cable en conexión por montante	#2 - 350 kcmil						
Número de conexiones de túnel	1						
Tamaño de cable compacto trenzado para conexión tipo túnel	35 – 185 mm²						
Tamaño de cable con puntera para conexión tipo túnel	35 – 150 mm²						
Tamaño de cable para conexión tipo túnel	#2 - 350 kcmil						
Fondo (D)	65mm						
Altura (H)	205.7 mm						
Anchura (W)	52.3 mm						
A	108 mm						
Peso por unidad	0.35 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 TRACHTE HOFFMAN ILSCO** SCHROFF **ERICO** 

nVent.com/ERIFLEX 3 Este documento lo ha generado el sistema