

# Terminal eléctrico de tornillo a túnel SBLT-250

# **Data Solutions**



#### **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-250** 

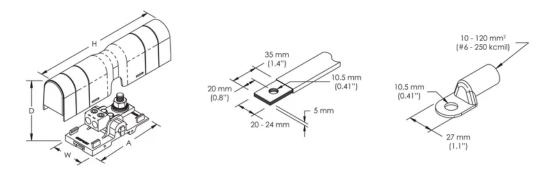
Número de artículo	561140					
	Cobre					
Material	Termoplástico					
Acabado	Estañado					
Corriente nominal máxima, IEC	350A					
Corriente nominal máxima, UL/CSA	300A					
Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s	8.4kA					
Corriente de cortocircuito pico (Ipk)	30kA					
Capacidad de corriente 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 – 120 mm²					
Tamaño del cable en conexión por montante	#6 - 250 kcmil					
Número de conexiones de túnel	2					
Tamaño de cable compacto trenzado para conexión tipo túnel	(2) 10 – 50 mm <sup>2</sup>					
Tamaño de cable con puntera para conexión tipo túnel	(2) 10 – 35 mm <sup>2</sup>					
Tamaño de cable para conexión tipo túnel	(2) #8 - 1/0					
Fondo (D)	65mm					
Altura (H)	205.7mm					
Anchura (W)	52.3mm					
A	108mm					
Peso por unidad	0.27kg					
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.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE