We connect and protect

Terminal eléctrico de tornillo a túnel SBLT-800

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
- 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

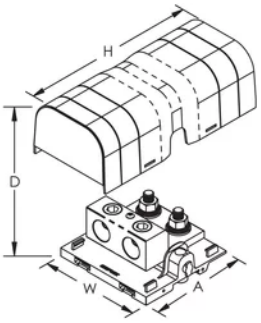
Número de catálogo	SBLT-800
Número de artículo	561146
Material	Cobre Termoplástico
Acabado	Estañado
Corriente nominal máxima, IEC	1250A
Corriente nominal máxima, UL/CSA	760A
Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s	57.6kA
Corriente de cortocircuito pico (Ipk)	75kA
Capacidad de corriente de cortocircuito (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	(2) 20 – 40 mm (1) 50 – 80 mm
Tamaño de cable multifilar compacto de conexión por montante	(2) 35 – 300 mm²
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)	205.7mm
Anchura (W)	115mm
A	108mm
Peso por unidad	1.09kg
Detalles de la certificación	UL® 1059
Grado de inflamabilidad	UL® 94V-1
De conformidad con	IEC® 60947-7-1

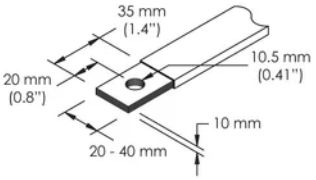
DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

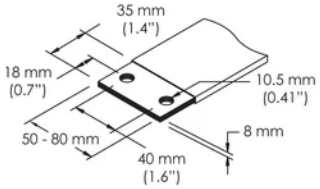
Las conexiones de terminal eléctrico son intercambiables y se pueden usar como conexiones del lado de la línea y del lado de la carga.

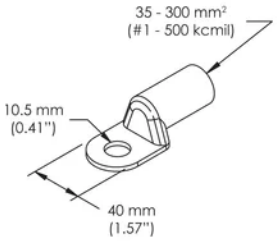
Guía de diseño para bloques de distribución, bloques eléctricos y terminales eléctricos										
Reducción de valores de acuerdo a la temperatura ambiente* (°C) para mantener la temperatura operativa de 85 °C										
Temperatura ambiente (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coeficiente de 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

©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.