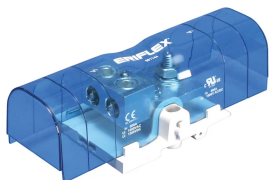


TERMINAL ELÉCTRICO DE TORNILLO A TÚNEL SBLT-500



CERTIFICATIONS



FEATURES

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

SPECIFICATIONS

Table 1/5						
Número de catálogo	Número de artículo	Acabado	Capacidad nominal de corriente máx., IEC	Capacidad nominal de corriente máx., UL/CSA	Clasificación de corriente de cortocircuito (SCCR)	Peak Short Circuit Current (I _{pk})
SBLT-500	561144	Estañado	750A	500A	100kA	52kA

Table 2/5						
Número de catálogo	Número de artículo	Material	Número de conexiones de poste	Ancho del conductor de conexión de poste	Corriente admisible de corta duración (I _{cw}) 1 s	Tamaño del cable de conexión de poste
SBLT-500	561144	Cobre, Termoplástico	1	20 – 50 mm IEC®, 20 – 40 mm UL®	28.8kA	#6 - 700 kcmil

Table 3/5						
Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño del cable trenzado compacto de conexión de poste	Número de conexiones de túnel	Voltaje máx. de trabajo, IEC (Ui)	Voltaje máx. de trabajo, UL (Vin)	Tamaño del cable de conexión de túnel; casquillo
SBLT-500	561144	95 – 400 mm ²	2	1000, 1500	1000	(2) 16 – 120 mm ²

Table 4/5						
Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño del cable trenzado compacto de conexión de túnel	Tamaño del cable de conexión de túnel	Altura (H)	Ancho (W)	Profundidad (D)
SBLT-500	561144	(2) 16 – 120 mm ²	(2) #6 – 250 kcmil	205.7mm	85.1mm	66mm

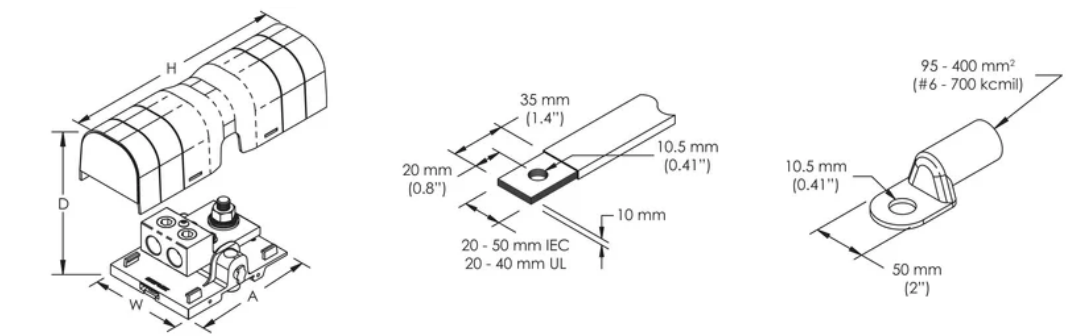
Table 5/5						
Número de catálogo	Número de artículo	A	Peso unitario	Índice de inflamabilidad	Certification Details	Cumple con
SBLT-500	561144	108mm	0.61kg	UL® 94V-1	UL® 1059	IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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										

DIAGRAMS



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.