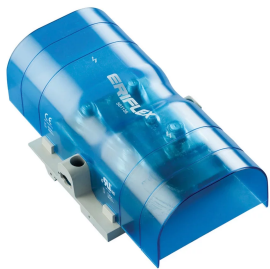


TERMINAL ELÉCTRICO DE TORNILLO A TORNILLO SBLL-800



CERTIFICATIONS



FEATURES

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

Los postes accesibles permiten la conexión fácil de secciones de nVent ERIFLEX Flexibar u 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

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})
SBLL-800	561136	Estañado	1250A	800A	100kA	75kA

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
SBLL-800	561136	Cobre, Termoplástico	4	(2) 20 – 40 mm, (1) 50 – 80 mm	57.6kA	(2) #4 - 500 kcmil

Table 3/5						
Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño del cable trenzado compacto de conexión de poste	Voltaje máx. de trabajo, IEC (U _i)	Voltaje máx. de trabajo, UL (V _{in})	Altura (H)	Ancho (W)
SBLL-800	561136	(2) 25 – 300 mm ²	1000, 1500	1000	205.7mm	115mm

Table 4/5						
Número de catálogo	Número de artículo	Profundidad (D)	A	Peso unitario	Índice de inflamabilidad	Certification Details
SBLL-800	561136	75mm	108mm	0.7kg	UL® 94V-1	UL® 1059

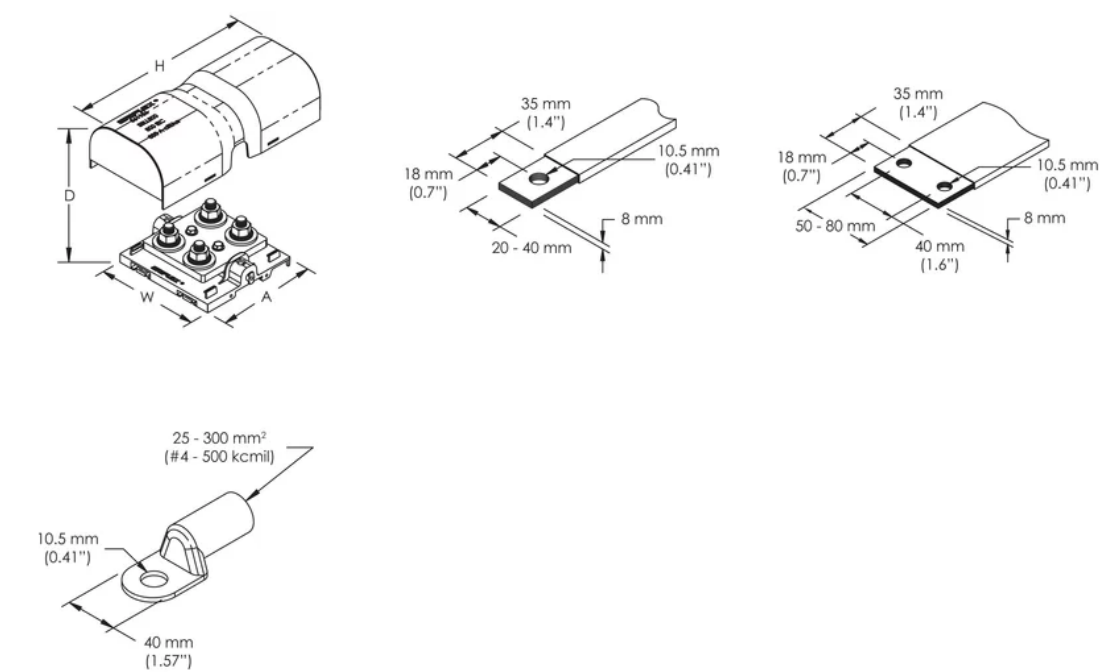
Table 5/5		
Número de catálogo	Número de artículo	Cumple con
SBLL-800	561136	IEC® 60947-7-1

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.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER