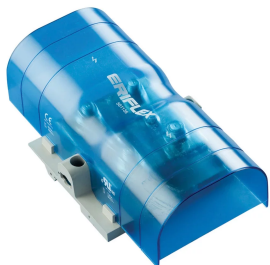


## TERMINAL ELÉCTRICO DE TORNILLO A TORNILLO SBLL-800



### 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 <sub>pk</sub> ) |
| 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 <sub>cw</sub> ) 1 s | Tamaño del cable de conexión de poste |
| SBLL-800           | 561136             | Cobre, Termoplástico | 4                             | (2) 20 – 40 mm,<br>(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 <sub>i</sub> ) | Voltaje máx. de trabajo, UL (V <sub>in</sub> ) | Altura (H) | Ancho (W) |
| SBLL-800           | 561136             | (2) 25 – 300 mm <sup>2</sup>                            | 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              |

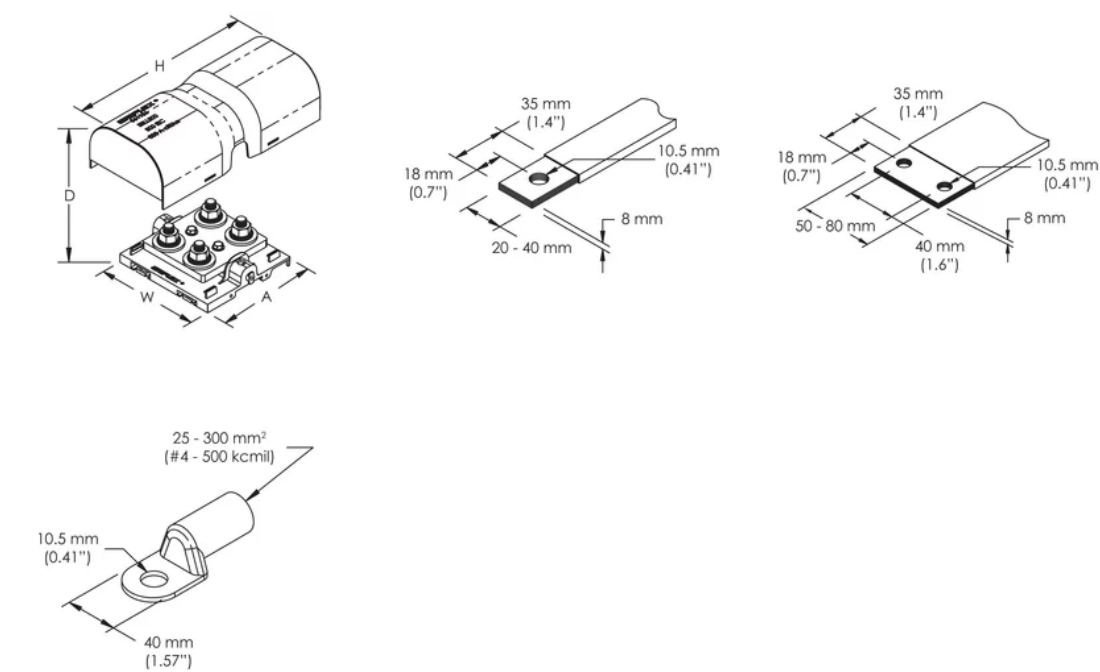
| Table 5/5          |                    |                |
|--------------------|--------------------|----------------|
| Número de catálogo | Número de artículo | Cumple con     |
| SBLL-800           | 561136             | IEC® 60947-7-1 |

## 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](http://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**