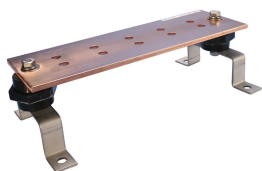


# Barra colectora de conexión a tierra, w/Insulators, BB, 610 mm x 51 mm x 6.4 mm

## Data Solutions

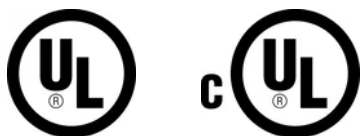
### NÚMERO DE CATÁLOGO

**EGBD14224BB**



Un enlace correcto es esencial para generar un plano equipotencial entre las conexiones a tierra del servicio y las del equipo durante condiciones transitorias y de falla. Este plano equipotencial proporciona un diferencial de tensión cero y protege a las personas y los equipos durante estas situaciones. El producto de enlace más usado en la actualidad es la barra de conexión a tierra.

### CERTIFICACIONES



### CARACTERÍSTICAS

Proporciona una ubicación conveniente en un único punto para el enlace y la conexión a tierra

Los conductores se sueldan a la barra usando conexión exotérmica nVent ERICO Cadweld o se ajustan mecánicamente usando terminales

Las barras personalizadas se pueden diseñar y fabricar de acuerdo con las especificaciones del cliente.

### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Material: Cobre

Configuración de embarrado: Busbar y aisladores

Matriz de taladros: BB Hole Pattern

Tamaño del taladro de montaje: 11.1mm

Longitud (L): 610mm

Anchura (W): 51mm

Espesor (T): 6.4mm

Recubrimiento de estaño: No

Pigtail incluida: No

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

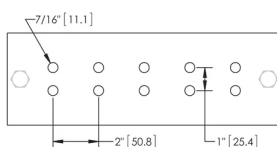
Los diagramas son representativos del diseño del orificio. El número de orificios depende de la longitud de la barra colectora de conexión a tierra.

Se pueden obtener otras configuraciones disponibles haciendo un pedido especial. Recuerde que los pedidos especiales pueden tener un mayor tiempo de espera.

| EGB-A-14-4-12-CC-T-1T-K |                                                              |                                                                                                                                                               |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EGB                     | Designación de la barra colectora de conexión a tierra ERICO |                                                                                                                                                               |
| A                       | Configuración                                                | A: Barra colectora, Aislantes y soportes<br>B: Embarrado y soportes<br>C: Solo pletinas<br>D: Embrarrado y aislantes                                          |
| 14                      | Espesor (")                                                  | 14: 1/4" · 38: 3/8" · 12: 1/2"                                                                                                                                |
| 4                       | Ancho (")                                                    |                                                                                                                                                               |
| 12                      | Longitud (")                                                 | Redondeado al valor más cercano en pulgadas, Máx. de 144"                                                                                                     |
| CC                      | Patrón de la perforación                                     | Los diagramas son representativos del diseño del orificio. El número de orificios depende de la longitud de la barra colectora de conexión a tierra.          |
| T*                      | Recubrimiento de estaño                                      |                                                                                                                                                               |
| 1T*                     | Código del cable ERICO                                       | 1K: #4 Sol Tin · 1T: #2 Sol Tin<br>2C: 1/0 · 2G: 2/0 · 2L: 3/0 · 2Q: 4/0<br>2V: 250 kcmil · 3D: 350 kcmil · 3Q: 500 kcmil · 4L: 750 kcmil                     |
| K*                      | Longitud de latiguillo (')                                   | A:1 · B:2 · C:3 · D:4 · E:5 · F:6 · G:7 · H:8 · J:9 · K:10 · L:12 · M:14 · N:16<br>P:18 · Q:20 · R:22 · S:24 · T:26 · U:28 · V:30 · W:32 · X:34 · Y:36 · Z:38 |

\* Dejar en blanco si no existe

## 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](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.



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.