

# Barra colectora de conexión a tierra

## Data Solutions



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.

### ESPECIFICACIONES

**Configuración de embarrado:** Barra de busbo, aisladores y soportes

**Material:** Cobre

Table 1/2

Número de catálogo	Matriz de taladros	Tamaño del taladro de montaje	Longitud	Anchura	Espesor	Recubrimiento de estaño
EGBA14212EET	EE Hole Pattern	11.1mm	305mm	51mm	6.4mm	Sí

Número de catálogo	Matriz de taladros	Tamaño del taladro de montaje	Longitud	Anchura	Espesor	Recubrimiento de estaño
EGBA14424MM	MM Hole Pattern	11.1mm	610mm	102mm	6.4mm	No
EGBA14215JJ	JJ Hole Pattern	11.1mm	381mm	51mm	6.4mm	No
EGBA14220DGT	DG Hole Pattern	11.1mm	508mm	51mm	6.4mm	Sí
EGBA14215EET	EE Hole Pattern	11.1mm	381mm	51mm	6.4mm	Sí
EGBA14224EET	EE Hole Pattern	11.1mm	610mm	51mm	6.4mm	Sí
EGBA14206EET	EE Hole Pattern	11.1mm	152mm	51mm	6.4mm	Sí
EGBA14224GGT	GG Hole Pattern	11.1mm	610mm	51mm	6.4mm	Sí
EGBA14216HH	HH Hole Pattern	11.1mm	406mm	51mm	6.4mm	No

Table 2/2

Número de catálogo	Pigtail incluida
EGBA14212EET	No
EGBA14424MM	No
EGBA14215JJ	No
EGBA14220DGT	No
EGBA14215EET	No
EGBA14224EET	No
EGBA14206EET	No
EGBA14224GGT	No
EGBA14216HH	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 B: Embarrado y soportes C: Solo pletinas 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 2C: 1/0 · 2G: 2/0 · 2L: 3/0 · 2Q: 4/0 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 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

## 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**