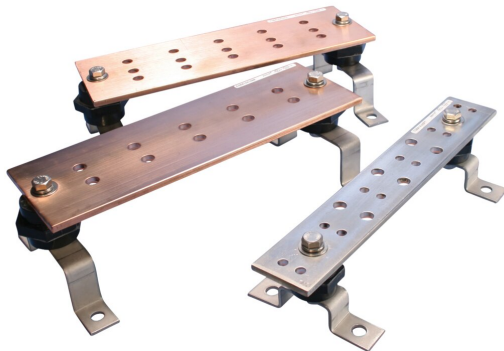


Barra colectora de conexión a tierra



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.

CARACTERÍSTICAS

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

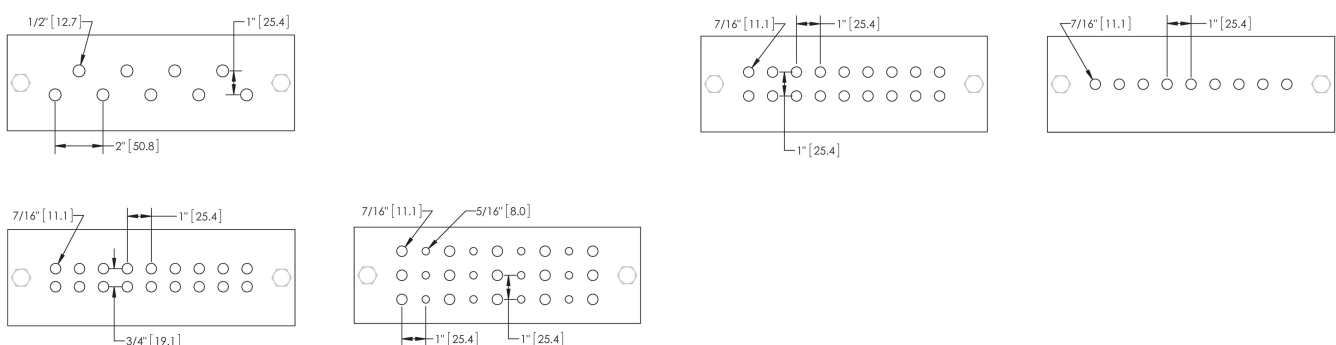
Los conductores se sueldan a la barra usando conexión exotérmica nVent ERICO Cadweld o se ajustan mecánicamente usando terminales

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

Configuración de embarrado: Barra de busbo, aisladores y soportes
Material: Cobre



DIAGRAMAS



ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	Matriz de taladros	Tamaño del taladro de montaje	Longitud	Anchura	Espesor	Recubrimiento de estaño	Pigtail incluida
EGBA14212EET	EE	11.1mm	305mm	51 mm	6.4 mm	Sí	No

Número de catálogo	Matriz de taladros	Tamaño del taladro de montaje	Longitud	Anchura	Espesor	Recubrimiento de estaño	Pigtail incluida
EGBA14424MM	MM	11.1mm	610mm	102 mm	6.4 mm	No	No
EGBA14215JJ	JJ	11.1mm	381mm	51 mm	6.4 mm	No	No
EGBA14220DGT	DG	11.1mm	508mm	51 mm	6.4 mm	Sí	No
EGBA14215EET	EE	11.1mm	381mm	51 mm	6.4 mm	Sí	No
EGBA14224EET	EE	11.1mm	610mm	51 mm	6.4 mm	Sí	No
EGBA14206EET	EE	11.1mm	152mm	51 mm	6.4 mm	Sí	No
EGBA14224GGT	GG	11.1mm	610mm	51 mm	6.4 mm	Sí	No
EGBA14216HH	HH	11.1mm	406mm	51 mm	6.4 mm	No	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: Embarado y soportes C: Solo pletinas D: Embarado 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 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.

Norteamérica

+1.800.753.9221
Opción 1: Atención al cliente
Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Alemania:
800 1890272
Otros países:
+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:
+86 21 2412 1618/19
Sídney:
+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 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.