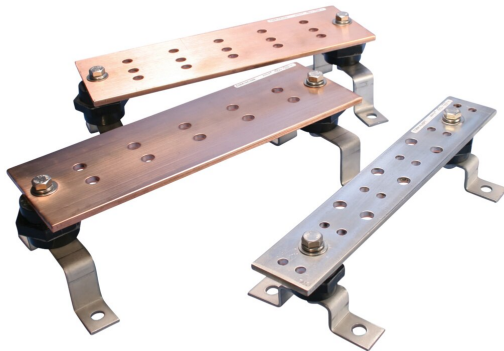


Potentialausgleichsschiene



Ordnungsgemäßer Potentialausgleich ist wesentlich um eine Potentialausgleichsfläche zwischen den Service-Böden und der Ausrüstung bei Fehlern oder Übergangszuständen zu schaffen. Diese Potentialausgleichsfläche bietet ein Spannungsdifferential nahe Null und dient zum Schutz von Menschen und Ausrüstung bei diesen Ereignissen. Die Erdungsverteilerschiene ist das beliebteste Potentialausgleichsprodukt, das aktuell im Einsatz ist.

MERKMALE

Bietet eine praktische, Einpunkt-Erdung und Potentialausgleichsmöglichkeit

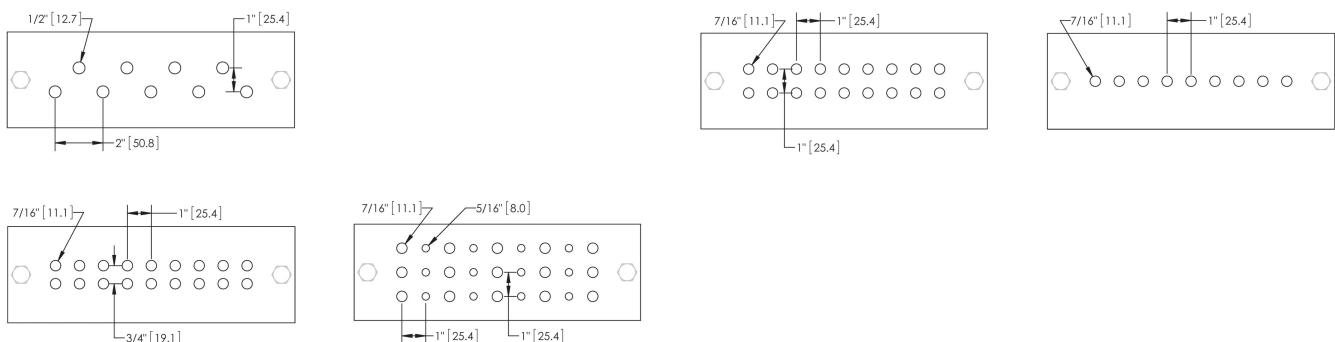
Leiter werden mithilfe einer nVent ERICO Cadweld exothermischen Verbindung an der Schiene angeschweißt oder mechanisch per Laschen befestigt

Kundenspezifische Schienen können gemäß der Kundenspezifikationen entwickelt und produziert werden

Stromschienen-Konfiguration: Stromschiene, Isolatoren und Halterungen
Material: Kupfer



DIAGRAMME



SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	Lochbild	Größe Montagelöcher	Länge	Breite	Dicke	Verzinnung	Anschlussfaser enthalten
EGBA14212EET	EE	11.1mm	305mm	51 mm	6.4 mm	Ja	Nein

Katalognummer	Lochbild	Größe Montagelöcher	Länge	Breite	Dicke	Verzinnung	Anschlussfaser enthalten
EGBA14424MM	MM	11.1mm	610mm	102 mm	6.4 mm	Nein	Nein
EGBA14215JJ	JJ	11.1mm	381mm	51 mm	6.4 mm	Nein	Nein
EGBA14220DGT	DG	11.1mm	508mm	51 mm	6.4 mm	Ja	Nein
EGBA14215EET	EE	11.1mm	381mm	51 mm	6.4 mm	Ja	Nein
EGBA14224EET	EE	11.1mm	610mm	51 mm	6.4 mm	Ja	Nein
EGBA14206EET	EE	11.1mm	152mm	51 mm	6.4 mm	Ja	Nein
EGBA14224GGT	GG	11.1mm	610mm	51 mm	6.4 mm	Ja	Nein
EGBA14216HH	HH	11.1mm	406mm	51 mm	6.4 mm	Nein	Nein

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Diagramme sind repräsentativ für das Lochmuster. Die Anzahl an Löchern hängt von der Länge der Erdungsverteilerschiene ab.

Zusätzliche Konfigurationen sind als Sonderbestellung verfügbar. Beachten Sie, dass Sonderbestellungen Vorlaufzeiten involvieren könnten.

EGB-A-14-4-12-CC-T-1T-K		
EGB	ERICO-Erdungsverteilerschiene Bezeichnung	
A	Konfiguration	A: Stromschiene, Isolatoren und Klammern B: Verteilerschiene und Winkel C: Nur Verteilerschiene D: Verteilerschiene und Isolatoren
14	Dicke (Zoll)	14: 1/4" · 38: 3/8" · 12: 1/2"
4	Breite (Zoll)	
12	Länge (Zoll)	Auf-/Abgerundet zum nächsten Zoll, 144" max.
CC	Lochbild	Diagramme sind repräsentativ für das Lochmuster. Die Anzahl an Löchern hängt von der Länge der Erdungsverteilerschiene ab.
T*	Verzinnen	
1T*	ERICO Kabelcode	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*	Länge des Anschlussdrahtes (')	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

* Entfällt, falls nicht genutzt

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie

zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221
Option 1 – Kundendienst
Option 2 – Technischer
Support

Europa

Niederlande:
+31 800-0200135
Frankreich:
+33 800 901 793

Europa

Deutschland:
800 1890272
Sonstige Länder:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.