

# Potentialausgleichsschiene

## Data Solutions



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.

### ZERTIFIZIERUNGEN



### 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

### SPEZIFIKATIONEN

**Stromschienen-Konfiguration:** Stromschiene, Isolatoren und Halterungen

**Material:** Kupfer

Table 1/2

Katalognummer	Lochbild	Größe Montagelöcher	Länge	Breite	Dicke	Verzinnung
EGBA14212EET	EE Hole Pattern	11.1mm	305mm	51mm	6.4mm	Ja
EGBA14424MM	MM Hole Pattern	11.1mm	610mm	102mm	6.4mm	Nein

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

Table 2/2

Katalognummer	Anschlussfaser enthalten
EGBA14212EET	Nein
EGBA14424MM	Nein
EGBA14215JJ	Nein
EGBA14220DGT	Nein
EGBA14215EET	Nein
EGBA14224EET	Nein
EGBA14206EET	Nein
EGBA14224GGT	Nein
EGBA14216HH	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](http://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.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**