

Barre de mise à la terre

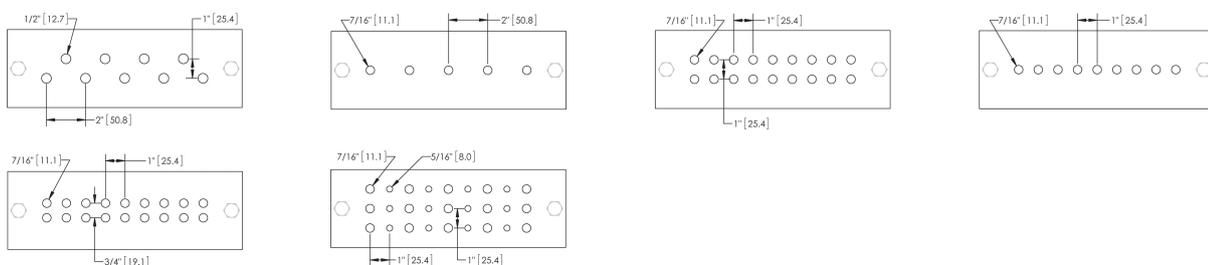


Une liaison appropriée est essentielle pour créer un plan équipotentiel entre les terres de service et les équipements en cas de défaillance et de conditions transitoires. Ce plan équipotentiel confère un différentiel proche de zéro et permet de protéger les personnes et les équipements au cours de ces événements. La barre de mise à la terre est le produit de liaison le plus utilisé de nos jours.

CERTIFICATIONS



DIAGRAMMES



FONCTIONS

Permet un emplacement pratique pour la liaison et la mise à la terre en un seul point

Les conducteurs sont soudés à la barre à l'aide d'une connexion exothermique nVent ERICO Cadweld ou fixés mécaniquement à l'aide de cosses

Il est possible de concevoir des barres personnalisées et de les fabriquer conformément aux spécifications du client

SPÉCIFICATIONS

Configuration de la barre collectrice: Barre collectrice, isolants et supports

Matériau: Cuivre

Table 1/2

Référence catalogue	Types de trous	Taille du trou de montage	Longueur	Largeur	Épaisseur	Étamage
EGBA14206EET	EE	11.1mm	152mm	51 mm	6.4 mm	Oui
EGBA14212EET	EE	11.1mm	305mm	51 mm	6.4 mm	Oui
EGBA14215EET	EE	11.1mm	381mm	51 mm	6.4 mm	Oui
EGBA14215JJ	JJ	11.1mm	381mm	51 mm	6.4 mm	Non
EGBA14216HH	HH	11.1mm	406mm	51 mm	6.4 mm	Non
EGBA14220DGT	DG	11.1mm	508mm	51 mm	6.4 mm	Oui
EGBA14224EET	EE	11.1mm	610mm	51 mm	6.4 mm	Oui
EGBA14224GGT	GG	11.1mm	610mm	51 mm	6.4 mm	Oui
EGBA14424MM	MM	11.1mm	610mm	102 mm	6.4 mm	Non

Table 2/2

Référence catalogue	Spirale incluse
EGBA14206EET	Non
EGBA14212EET	Non
EGBA14215EET	Non
EGBA14215JJ	Non
EGBA14216HH	Non
EGBA14220DGT	Non
EGBA14224EET	Non

Référence catalogue	Spirale incluse
EGBA14224GGT	Non
EGBA14424MM	Non

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Les diagrammes sont représentatifs du modèle de trou. Le nombre de trous dépend de la longueur de la barre de mise à la terre.

Des configurations supplémentaires sont disponibles sur commande spéciale. Veuillez remarquer que les commandes spéciales peuvent entraîner des délais de production plus longs.

EGB-A-14-4-12-CC-T-1T-K		
EGB	Désignation de la barre de mise à la terre ERICO	
A	Configuration	A: Barre omnibus, Isolateurs et supports B: Barre omnibus et supports C: Busbar uniquement D: Barre omnibus et isolateurs
14	Épaisseur (po)	14: 1/4 po · 38: 3/8 po · 12: 1/2 po
4	Largeur (po)	
12	Longueur (")	Arrondi au pouce le plus proche, 144" max.
CC	Modèle du trou	Les diagrammes sont représentatifs du modèle de trou. Le nombre de trous dépend de la longueur de la barre de mise à la terre.
T*	Plaquage à l'étain	
1T*	Code des câbles ERICO	1K: Etain monobrin n° 4 · 1T : Etain monobrin n° 2 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*	Longueur de raccords flexibles (pi)	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

* Vide si aucun

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.