

# Barre de mise à la terre

## Data Solutions



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



### 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

**Matériau:** Cuivre

Table 1/2

Référence catalogue	Configuration de la barre collectrice	Types de trous	Taille du trou de montage	Longueur	Largeur	Épaisseur
---------------------	---------------------------------------	----------------	---------------------------	----------	---------	-----------

EGBA14216HH	Barre collectrice, isolants et supports	HH Hole Pattern	11.1mm	406mm	51mm	6.4mm
EGBC14212NN	Barre collectrice uniquement	NN Hole Pattern	11.1mm	305mm	51mm	6.4mm
EGBA14412CC	Barre collectrice, isolants et supports	CC Hole Pattern	11.1mm	305mm	102mm	6.4mm
EGBA14224EET	Barre collectrice, isolants et supports	EE Hole Pattern	11.1mm	610mm	51mm	6.4mm
EGBA14424MM	Barre collectrice, isolants et supports	MM Hole Pattern	11.1mm	610mm	102mm	6.4mm
EGBA14212TES	Barre collectrice, isolants et supports	TES Hole Pattern	11.1mm	305mm	51mm	6.4mm
EGBA14212BBT	Barre collectrice, isolants et supports	BB Hole Pattern	11.1mm	305mm	51mm	6.4mm
EGBA14612AA	Barre collectrice, isolants et supports	AA Hole Pattern	11.1mm	305mm	152mm	6.4mm
EGBA14220DGT	Barre collectrice, isolants et supports	DG Hole Pattern	11.1mm	508mm	51mm	6.4mm
EGBA14420HIG	Barre collectrice, isolants et supports	HIG Hole Pattern	11.1mm	508mm	102mm	6.4mm
EGBA14212HH	Barre collectrice, isolants et supports	HH Hole Pattern	11.1mm	305mm	51mm	6.4mm
EGBA14224GGT	Barre collectrice, isolants et supports	GG Hole Pattern	11.1mm	610mm	51mm	6.4mm

EGBA14215EET	Barre collectrice, isolants et supports	EE Hole Pattern	11.1mm	381mm	51mm	6.4mm
EGBA14240EET	Barre collectrice, isolants et supports	EE Hole Pattern	11.1mm	1016mm	51mm	6.4mm
EGBD14224BB	Barre collectrice et isolants	BB Hole Pattern	11.1mm	610mm	51mm	6.4mm
EGBA14436CC	Barre collectrice, isolants et supports	CC Hole Pattern	11.1mm	914mm	102mm	6.4mm
EGBA14215JJ	Barre collectrice, isolants et supports	JJ Hole Pattern	11.1mm	381mm	51mm	6.4mm
EGBA14215TES	Barre collectrice, isolants et supports	TES Hole Pattern	11.1mm	381mm	51mm	6.4mm
EGBA14424DDT	Barre collectrice, isolants et supports	DD Hole Pattern	11.1mm	610mm	102mm	6.4mm
EGBC14412LLT	Barre collectrice uniquement	LL Hole Pattern	11.1mm	305mm	102mm	6.4mm

Table 2/2

Référence catalogue	Configuration de la barre collectrice	Types de trous	Taille du trou de montage	Longueur	Largeur	Épaisseur
EGBA14618AA	Barre collectrice, isolants et supports	AA Hole Pattern	11.1mm	457mm	152mm	6.4mm
EGBA14206EET	Barre collectrice, isolants et supports	EE Hole Pattern	11.1mm	152mm	51mm	6.4mm
EGBA14420LL	Barre collectrice, isolants et supports	LL Hole Pattern	11.1mm	508mm	102mm	6.4mm

Référence catalogue	Configuration de la barre collectrice	Types de trous	Taille du trou de montage	Longueur	Largeur	Épaisseur
EGBB14212JJ	Barre collectrice et supports	JJ Hole Pattern	11.1mm	305mm	51mm	6.4mm
EGBA14212EET	Barre collectrice, isolants et supports	EE Hole Pattern	11.1mm	305mm	51mm	6.4mm

Table 1/2

Référence catalogue	Étamage	Spirale incluse
EGBA14216HH	Non	Non
EGBC14212NN	Non	Non
EGBA14412CC	Non	Non
EGBA14224EET	Oui	Non
EGBA14424MM	Non	Non
EGBA14212TES	Non	Non
EGBA14212BBT	Oui	Non
EGBA14612AA	Non	Non
EGBA14220DGT	Oui	Non
EGBA14420HIG	Non	Non
EGBA14212HH	Non	Non
EGBA14224GGT	Oui	Non
EGBA14215EET	Oui	Non
EGBA14240EET	Oui	Non
EGBD14224BB	Non	Non
EGBA14436CC	Non	Non
EGBA14215JJ	Non	Non
EGBA14215TES	Non	Non
EGBA14424DDT	Oui	Non
EGBC14412LLT	Oui	Non

Table 2/2

Référence catalogue	Étamage	Spirale incluse
EGBA14618AA	Non	Non
EGBA14206EET	Oui	Non
EGBA14420LL	Non	Non

Référence catalogue	Étamage	Spirale incluse
EGBB14212JJ	Non	Non
EGBA14212EET	Oui	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](http://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.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2026 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.