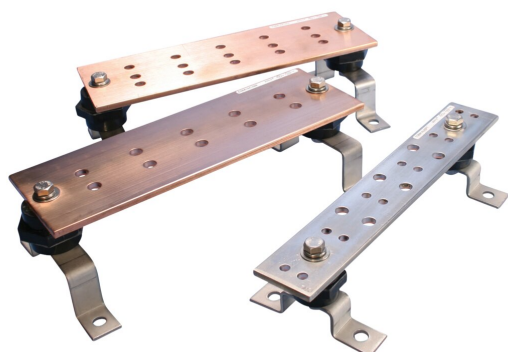


Barre de mise à la terre



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.

FONCTIONS

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

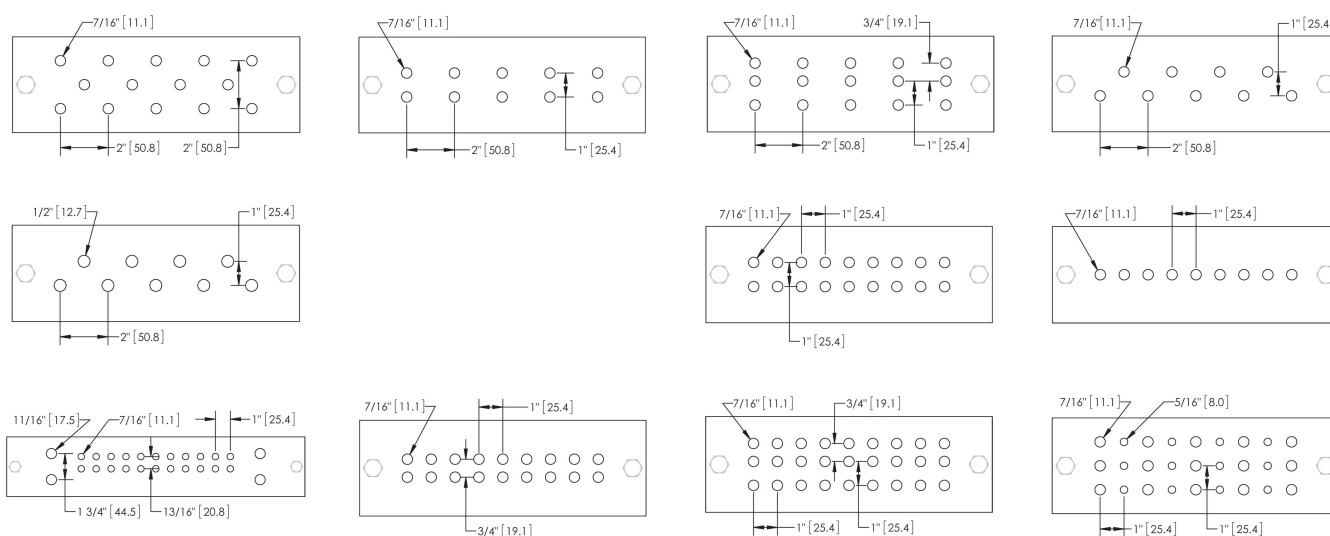
Les conducteurs sont soudés à la barre à l'aide d'une connexion exothermique nVent ERICO Cadweld ou fixés mécaniquement à l'aide de cosses

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

Matériau: Cuivre



DIAGRAMMES





SPÉCIFICATIONS

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	11.1mm	406mm	51 mm	6.4 mm
EGBC14212NN	Barre collectrice uniquement	NN	11.1mm	305mm	51 mm	6.4 mm
EGBA14412CC	Barre collectrice, isolants et supports	CC	11.1mm	305mm	102 mm	6.4 mm
EGBA14224EET	Barre collectrice, isolants et supports	EE	11.1mm	610mm	51 mm	6.4 mm
EGBA14424MM	Barre collectrice, isolants et supports	MM	11.1mm	610mm	102 mm	6.4 mm
EGBA14212TES	Barre collectrice, isolants et supports	TES	11.1mm	305mm	51 mm	6.4 mm
EGBA14212BBT	Barre collectrice, isolants et supports	BB	11.1mm	305mm	51 mm	6.4 mm
EGBA14612AA	Barre collectrice, isolants et supports	AA	11.1mm	305mm	152 mm	6.4 mm
EGBA14220DGT	Barre collectrice, isolants et supports	DG	11.1mm	508mm	51 mm	6.4 mm
EGBA14420HIG	Barre collectrice, isolants et supports	HIG	11.1mm	508mm	102 mm	6.4 mm
EGBA14212HH	Barre collectrice, isolants et supports	HH	11.1mm	305mm	51 mm	6.4 mm
EGBA14224GGT	Barre collectrice, isolants et supports	GG	11.1mm	610mm	51 mm	6.4 mm
EGBA14215EET	Barre collectrice, isolants et supports	EE	11.1mm	381mm	51 mm	6.4 mm
EGBA14240EET	Barre collectrice, isolants et supports	EE	11.1mm	1016mm	51 mm	6.4 mm
EGBD14224BB	Barre collectrice et isolants	BB	11.1mm	610mm	51 mm	6.4 mm
EGBA14436CC	Barre collectrice, isolants et supports	CC	11.1mm	914mm	102 mm	6.4 mm
EGBA14215JJ	Barre collectrice, isolants et supports	JJ	11.1mm	381mm	51 mm	6.4 mm

Référence catalogue	Configuration de la barre collectrice	Types de trous	Taille du trou de montage	Longueur	Largeur	Épaisseur
EGBA14215TES	Barre collectrice, isolants et supports	TES	11.1mm	381mm	51 mm	6.4 mm
EGBA14424DDT	Barre collectrice, isolants et supports	DD	11.1mm	610mm	102 mm	6.4 mm
EGBC14412LLT	Barre collectrice uniquement	LL	11.1mm	305mm	102 mm	6.4 mm

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	11.1mm	457mm	152 mm	6.4 mm
EGBA14206EET	Barre collectrice, isolants et supports	EE	11.1mm	152mm	51 mm	6.4 mm
EGBA14420LL	Barre collectrice, isolants et supports	LL	11.1mm	508mm	102 mm	6.4 mm
EGBB14212JJ	Barre collectrice et supports	JJ	11.1mm	305mm	51 mm	6.4 mm
EGBA14212EET	Barre collectrice, isolants et supports	EE	11.1mm	305mm	51 mm	6.4 mm

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

Référence catalogue	Étamage	Spirale incluse
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
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 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