

# Connecteur mise à la terre pour piquets de terre à frapper/auto nVent ERICO



Le connecteur mécanique non réversible de mise à la terre pour piquets de terre à frapper/automatique nVent ERICO raccorde le conducteur de mise à la terre au piquet de terre. Le connecteur de mise à la terre pour piquets de terre à frapper/automatique de pointe est usiné à partir de cuivre hautement conducteur et fournit une connexion de faible résistance conçue pour supporter des courants de défaut à la terre et des surtensions transitoires dues à la foudre. La conception mécanique robuste du connecteur garantit un niveau de performance optimal pendant de nombreuses années, une fois la connexion enterrée en environnement agressif.

L'installation du connecteur de mise à la terre pour piquets de terre à frapper/automatique est aussi simple qu'un coup de marteau et ne nécessite aucun outil ou formation spécifique. Le connecteur de mise à la terre pour piquets de terre à frapper/automatique peut être installé trois à cinq fois plus vite que les cosses de raccordement. Il permet une connexion de mise à la terre de haute qualité, facile à utiliser, et supporte 100 % de la capacité de charge de courant du conducteur.

#### **CERTIFICATIONS**







### **FONCTIONS**

Connexion non réversible d'excellente résistance mécanique

Installation simple et facile qui ne requiert qu'un marteau

Aucune formation spécifique requise

Connexion de faible résistance

Fournit une indication visuelle de la connexion réalisée

Permet des connexions en T ou traversantes

Convient aux conducteurs en acier Copperweld®

## **SPÉCIFICATIONS**

Matériau: Cuivre

Type de piquet de terre: Cuivre assemblé

Table 1/1					
Référence catalogue	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel (Ø)	Taille de conducteur	Nombre de conducteurs	Certifications
EHL12FC1K	1/2"	12.7 mm	N° 6 plein - n° 4 plein, 16 mm² Stranded	1	UL, cUL
EHL12FC2G	1/2"	12.7 mm	1/0 Torsadé - 2/0 Torsadé	1	UL, cUL
EHL12FC1V	1/2"	12.7 mm	N° 4 Torsadé - N° 2 Torsadé, 25 mm² Stranded	1	cUL, UL
EHL12FC1K1K	1/2"	12.7 mm	N° 6 plein - n° 4 plein, 16 mm² Stranded	2	
EHL58C2G	5/8"	14.2 mm	1/0 Torsadé - 2/0 Torsadé	1	cUL, UL
EHL58C1V	5/8"	14.2 mm	N° 4 Torsadé - N° 2 Torsadé, 25 mm² Stranded	1	cUL, UL
EHL58C1K	5/8"	14.2 mm	N° 6 plein - n° 4 plein, 16 mm² Stranded, #2 Solid	1	cUL, RUS, UL
EHL58C1K1K	5/8"	14.2 mm	N° 6 plein - n° 4 plein, 16 mm² Stranded	2	UL, cUL
EHL34C2G	3/4"	17.3 mm	1/0 Stranded - 2/0 Stranded, N° 2 plein	1	cUL, UL
EHL34C1K	3/4"	17.3 mm	N° 6 plein - n° 4 plein, 16 mm² Stranded	1	cUL, UL
EHL34C1V	3/4"	17.3 mm	N° 4 Torsadé - N° 2 Torsadé, 25 mm² Stranded	1	UL, cUL



#### **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.

MARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

#### **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 TRACHTE ERICO** HOFFMAN ILSCO SCHROFF