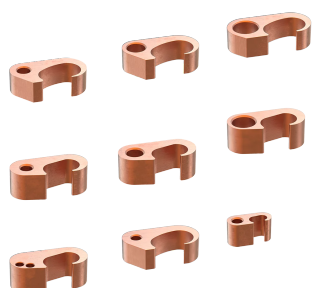


# Connecteur à compression PermaGround nVent ERICO, sertissages catégorie 6



Les connecteurs à compression PermaGround nVent ERICO, sertissages de catégorie 6, servent à relier deux conducteurs de mise à la terre ou à connecter un conducteur de mise à la terre à un piquet de terre dans un système de mise à la terre avec un outil de compression. Fabriqués en cuivre conducteur haute résistance, ils fournissent une connexion à faible résistance qui empêche la corrosion et garantit la durabilité. Grâce à leur capacité à couvrir un large éventail de plages, les connecteurs à sertir de catégorie 6 sont compatibles avec de nombreux conducteurs et piquets de terre. Pour empêcher l'oxydation, la surface interne des connecteurs à sertir de catégorie 6 est préremplie d'un inhibiteur de corrosion qui forme un joint étanche à l'air autour des conducteurs une fois la connexion effectuée. Cela permet aux connecteurs à sertir de catégorie 6 de convenir à une large gamme d'applications.

## FONCTIONS

Fabriqués en cuivre conducteur haute résistance pour plus de durabilité et une conductivité maximale

Préremplis d'un inhibiteur de corrosion pour empêcher l'oxydation et assurer une connexion durable

Compatibles avec divers conducteurs et piquets de terre, offrant des options d'application polyvalentes

Peuvent être installés dans toutes les conditions météorologiques, ce qui les rend adaptés à divers environnements

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

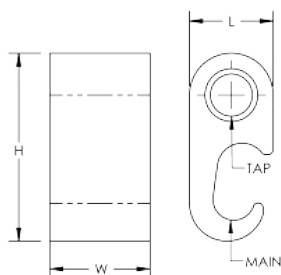
| Référence catalogue | Matériau | Type de conducteur | Gamme de conducteurs principaux/de fonctionnement | Gamme de conducteurs d'appui | Piquet de terre principal | Type de connexion                                     |
|---------------------|----------|--------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| GGC-1-MM            | Cuivre   | Solid, Torsadé     | 35 - 16 mm <sup>2</sup>                           | 35 - 16 mm <sup>2</sup>      |                           | Conducteur à conducteur                               |
| GGC-4-MM            | Cuivre   | Solid, Torsadé     | 120 - 50 mm <sup>2</sup>                          | 120 - 95 mm <sup>2</sup>     | 1/2" - 5/8"               | Conductor to Conductor, Conducteur à piquets de terre |

| Référence catalogue | Matériau | Type de conducteur | Gamme de conducteurs principaux/de fonctionnement | Gamme de conducteurs d'appui | Piquet de terre principal | Type de connexion                                     |
|---------------------|----------|--------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| GGC-3-MM            | Cuivre   | Solid, Torsadé     | 120 - 50 mm <sup>2</sup>                          | 70 - 50 mm <sup>2</sup>      | 1/2" - 5/8"               | Conductor to Conductor, Conducteur à piquets de terre |
| GGC-2-MM            | Cuivre   | Solid, Torsadé     | 120 - 50 mm <sup>2</sup>                          | 35 - 25 mm <sup>2</sup>      | 1/2" - 5/8"               | Conductor to Conductor, Conducteur à piquets de terre |
| GGC-9-MM            | Cuivre   | Solid, Torsadé     | 120 - 50 mm <sup>2</sup>                          | 16 - 16 mm <sup>2</sup>      | 1/2" - 5/8"               | Conductor to Conductor, Conducteur à piquets de terre |
| GGC-7-MM            | Cuivre   | Solid, Torsadé     | 240 - 120 mm <sup>2</sup>                         | 120 - 95 mm <sup>2</sup>     | 5/8" - 3/4"               | Conductor to Conductor, Conducteur à piquets de terre |
| GGC-6-MM            | Cuivre   | Solid, Torsadé     | 240 - 120 mm <sup>2</sup>                         | 70 - 50 mm <sup>2</sup>      | 5/8" - 3/4"               | Conductor to Conductor, Conducteur à piquets de terre |
| GGC-5-MM            | Cuivre   | Solid, Torsadé     | 240 - 120 mm <sup>2</sup>                         | 35 - 25 mm <sup>2</sup>      | 5/8" - 3/4"               | Conductor to Conductor, Conducteur à piquets de terre |
| GGC-8-MM            | Cuivre   | Solid, Torsadé     | 240 - 120 mm <sup>2</sup>                         | 240 - 185 mm <sup>2</sup>    | 5/8" - 3/4"               | Conductor to Conductor, Conducteur à piquets de terre |

| Table 2/2           |                   |              |             |             |                |                      |
|---------------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|----------------------|
| Référence catalogue | Indice de matrice | Longueur (L) | Largeur (W) | Hauteur (H) | Poids unitaire | Enfouissement direct |
| GGC-1-MM            | 0                 | 15.88mm      | 19.05 mm    | 35.56 mm    | 0.054 kg       | Oui                  |
| GGC-4-MM            | 997               | 23.8mm       | 19.05 mm    | 53.3 mm     | 0.1 kg         | Oui                  |
| GGC-3-MM            | 997               | 23.8mm       | 19.05 mm    | 53.3 mm     | 0.116 kg       | Oui                  |
| GGC-2-MM            | 997               | 23.8mm       | 19.05 mm    | 53.3 mm     | 0.124 kg       | Oui                  |

| Référence catalogue | Indice de matrice | Longueur (L) | Largeur (W) | Hauteur (H) | Poids unitaire | Enfouissement direct |
|---------------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|----------------------|
| GGC-9-MM            | 997               | 23.8mm       | 19.05 mm    | 53.29 mm    | 0.124 kg       | Oui                  |
| GGC-7-MM            | 998               | 34.67mm      | 19.05 mm    | 65.15 mm    | 0.17 kg        | Oui                  |
| GGC-6-MM            | 998               | 34.67mm      | 19.05 mm    | 65.15 mm    | 0.187 kg       | Oui                  |
| GGC-5-MM            | 998               | 34.67mm      | 19.05 mm    | 65.15 mm    | 0.194 kg       | Oui                  |
| GGC-8-MM            | 1011              | 34.67mm      | 19.05 mm    | 73.41 mm    | 0.196 kg       | Oui                  |

## DIAGRAMMES



## 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.

#### 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**