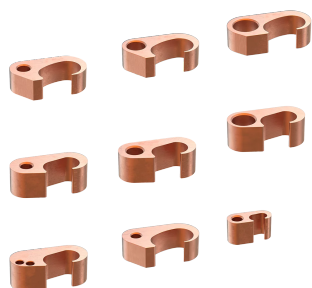


# nVent ERICO PermaGround

## Kompressionskontakt, bild 6-krusningar



nVent ERICO krympkontakt – 6-formad krympkontakt ingår i nVent ERICO-serien med kontaktpressade jordanslutningar. 6-formade krympkontakter används för att koppla ihop två jordledare; jordledare till jordspett i ett jordningssystem med ett kompressionsverktyg. De 6-formade krympkontaktarna är tillverkade av höghållfast ledande koppar. Detta säkerställer en anslutning med svagt motstånd som eliminerar effekterna av korrosion, vilket resulterar i lång livslängd för anslutningen. De 6-formade krympkontaktarna är utformade för att passa många olika storlekar och är kompatibla med många olika ledare och jordspett. För att förhindra oxidering är de 6-formade krympkontaktarnas inre yta förfyllda med en oxidhämmare som bildar en lufttät försegling runt ledarna när anslutningen har slutförts. Det gör den 6-formade krympkontakten lämplig för en mängd olika tillämpningar. Den 6-formade krympkontakten är märkt med både metriska och brittiska storlekar och kan installeras i alla väderförhållanden.

### DESIGN

Kompatibel med en mängd olika ledare och jordspett tack vare utformningen hos den 6-formade krympkontakten

Standsdynor kan bytas ut mot verktyg från nVent och andra tillverkare

Den 6-formade krympkontakten är utformad för att vara mångsidig för många olika anläggningstillämpningar och ledarkonfigurationer

Snabb och enkel installation tack vare upprepningsbara anslutningar som kan göras på bara några minuter

Den applicerade oxidhämmaren innehåller kopparflingor som ger bättre utdragningsstyrka och lägre drifttemperaturer för koppartermineringar

Installationsstandsdyner lämnar en prägling på den färdiga anslutningen för positiv inspektion

Testad i enlighet med UL 467- och CSA-certifiering

### SPECIFIKATIONER

Table 1/2

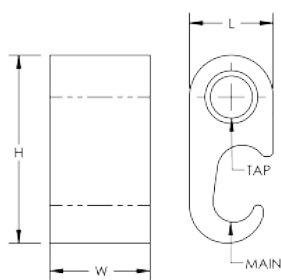
| Katalognummer | Material | Typ av förare | Huvud-/driftledningsområde | Tryck på Ledarområde | Huvudjordningssstång | Anslutningstyp |
|---------------|----------|---------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
|---------------|----------|---------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------|

|          |        |                       |                           |                           |           |                                                        |
|----------|--------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| GGC-1-MM | Koppar | Solid,<br>Strandsatta | 35 - 16 mm <sup>2</sup>   | 35 - 16 mm <sup>2</sup>   |           | Förare till förare                                     |
| GGC-4-MM | Koppar | Solid,<br>Strandsatta | 120 - 50 mm <sup>2</sup>  | 120 - 95 mm <sup>2</sup>  | 1/2"–5/8" | Conductor to<br>Conductor,<br>Ledare till<br>jordstång |
| GGC-3-MM | Koppar | Solid,<br>Strandsatta | 120 - 50 mm <sup>2</sup>  | 70 - 50 mm <sup>2</sup>   | 1/2"–5/8" | Conductor to<br>Conductor,<br>Ledare till<br>jordstång |
| GGC-2-MM | Koppar | Solid,<br>Strandsatta | 120 - 50 mm <sup>2</sup>  | 35 - 25 mm <sup>2</sup>   | 1/2"–5/8" | Conductor to<br>Conductor,<br>Ledare till<br>jordstång |
| GGC-9-MM | Koppar | Solid,<br>Strandsatta | 120 - 50 mm <sup>2</sup>  | 16 - 16 mm <sup>2</sup>   | 1/2"–5/8" | Conductor to<br>Conductor,<br>Ledare till<br>jordstång |
| GGC-7-MM | Koppar | Solid,<br>Strandsatta | 240 - 120 mm <sup>2</sup> | 120 - 95 mm <sup>2</sup>  | 5/8"–3/4" | Conductor to<br>Conductor,<br>Ledare till<br>jordstång |
| GGC-6-MM | Koppar | Solid,<br>Strandsatta | 240 - 120 mm <sup>2</sup> | 70 - 50 mm <sup>2</sup>   | 5/8"–3/4" | Conductor to<br>Conductor,<br>Ledare till<br>jordstång |
| GGC-5-MM | Koppar | Solid,<br>Strandsatta | 240 - 120 mm <sup>2</sup> | 35 - 25 mm <sup>2</sup>   | 5/8"–3/4" | Conductor to<br>Conductor,<br>Ledare till<br>jordstång |
| GGC-8-MM | Koppar | Solid,<br>Strandsatta | 240 - 120 mm <sup>2</sup> | 240 - 185 mm <sup>2</sup> | 5/8"–3/4" | Conductor to<br>Conductor,<br>Ledare till<br>jordstång |

| Table 2/2         |           |           |           |          |               |                      |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------|----------------------|
| Katalognumme<br>r | Die Index | Längd (L) | Bredd (W) | Höjd (H) | Enhetens vikt | Direkt<br>begravning |
| GGC-1-MM          | 0         | 15.88mm   | 19.05 mm  | 35.56 mm | 0.054 kg      | Ja                   |
| GGC-4-MM          | 997       | 23.8mm    | 19.05 mm  | 53.3 mm  | 0.1 kg        | Ja                   |
| GGC-3-MM          | 997       | 23.8mm    | 19.05 mm  | 53.3 mm  | 0.116 kg      | Ja                   |

| Katalognummer | Die Index | Längd (L) | Bredd (W) | Höjd (H) | Enhetens vikt | Direkt begravning |
|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------|-------------------|
| GGC-2-MM      | 997       | 23.8mm    | 19.05 mm  | 53.3 mm  | 0.124 kg      | Ja                |
| GGC-9-MM      | 997       | 23.8mm    | 19.05 mm  | 53.29 mm | 0.124 kg      | Ja                |
| GGC-7-MM      | 998       | 34.67mm   | 19.05 mm  | 65.15 mm | 0.17 kg       | Ja                |
| GGC-6-MM      | 998       | 34.67mm   | 19.05 mm  | 65.15 mm | 0.187 kg      | Ja                |
| GGC-5-MM      | 998       | 34.67mm   | 19.05 mm  | 65.15 mm | 0.194 kg      | Ja                |
| GGC-8-MM      | 1011      | 34.67mm   | 19.05 mm  | 73.41 mm | 0.196 kg      | Ja                |

## DIAGRAMS



## VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

#### 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



Vårt starka utbud av varumärken:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**