

# Conectores a Tierra

## StructuredGround™ Sistema de Tierra Física con Compresión para Enterramiento Directo:

- Ofrece conexiones a compresión con el desempeño más alto y la mayor confiabilidad en la industria. Con la velocidad y seguridad que las conexiones a compresión confieren; en conformidad con IEEE Std. 837; certificadas por UL 467 para tierras físicas; aptas para enterramiento directo.

## Conectores mecánicos para tierra física:

- Con diseño que facilita su instalación – no requiere herramientas especiales; certificados por UL 467 para tierras físicas; para enterramiento directo donde aplique.



## Conectores a tierra, estilo e:

Para conectar: aplicaciones que van de conductor a conductor, de conductor a rebar, y de conductor a varilla a tierra.



Serie GC\*

## Conector en placa para tierra física:

Permite unir a tierra a través del concreto.

GPC4H250-2



## Abrazadera para tierra física, para viga universal:

Une acero estructural al sistema conductor a tierra: cuenta con almohadilla de montaje que se adapta a lengüeta de compresión de dos orificios.



GUBC500-6

## Conectores transversales para tierra física:

Para conectar: aplicaciones que van de conductor a conductor, de conductor a rebar, y de conductor a varilla a tierra.

GCC\* Series



## Abrazaderas de bronce para tierra física:

Para conductor Code de cobre a tubería para agua o tubo de hierro (IPS).

Serie GPC\*

Grado enterramiento directo, con aditamentos en Bronce Fosfórico: Series GPC\*-\*D\*

Hub a Tierra: Serie GHC\*



## Abrazadera De Aluminio Para Tierra Física:

De grado doble para conductores Code de cobre o aluminio a tubería para agua, tubo galvanizado o conductos hechos de acero.

Serie GC\*



## Herramientas de instalación hidráulicas:



Probadas por CSA para cumplir con los requisitos de seguridad de OSHA

CT-2931/ST Herramienta de Crimpeo accionada con baterías, 12 toneladas

Crimpea conectores GCE/GCC, lengüetas de cobre de hasta 750 kcmil, y lengüetas de aluminio de hasta 600 kcmil. Descarga de Bitácora que registra historial y mantenimiento de la herramienta mediante dispositivo CT-USB y software FINS.





### Conectores mecánicos de bronce para tierra física, con poste para servicios:

Para conductores de tierra Code de cobre, a estructuras de acero, busbars o transformadores; grado para enterramiento directo.

#### Perno macho:

**Un conductor:** Serie SP1\*

**Dos conductores:** Serie SP2\*

#### Rosca Hembra:

**Un conductor:** Serie SPF1\*

**Dos conductores:** Serie SPF2\*



### Conector en placa para tierra física, perno en herradura:

Para conductores de tierra Code de cobre, paralelos a varilla o tubo; grado para enterramiento directo.

**Un conductor:** Serie GPL\*

**Dos conductores:** Serie GU\*

**Tres conductores:** GPC3250-38-X

**Dos conductores**

**(perpendiculares a varilla o tubo):**

Serie GPC2\*



### Abrazadera de bronce para varilla, para tierra física:

Para conductor de cobre a tierra, paralelo a varillas a tierra, grado enterramiento directo.

**Trabajo estándar:** Serie GRC\*

**Trabajo pesado:** Serie GRCH\*



### Abrazadera de bronce para superficies planas, para tierra física:

Para conductor code de cobre a tierra, a superficies planas, grado enterramiento directo.

#### Serie GM\*

- Incorpora placa de espaciamento para separar el conductor de la superficie de montaje.

#### Serie GMS\*

GBC2250-12-X

- Para conectar a tierra dos conductores Code de cobre a superficies planas.



### Lengüetas sobrepuestas:

Para rápida instalación del conductor continuo a tierra.

**Aluminio recubierto de estaño:** Serie LIAS\* y LIAC\*

**Grado de entierro directo:** Serie LICC4\*  
(cuerpo hecho de cobre)



\*Se refiere a opciones con diferentes longitudes y tamaños de paquetes.

Al colocar el asterisco (\*) con el número de parte en [www.panduit.com](http://www.panduit.com), obtendrá las opciones de tamaños.