



DISTRIBUTION COMPANY

## MORDAZA PARA UNIÓN ELÉCTRICA SERIE 340-301



**PROBLEMA:** Una unión eléctrica se rompe o es robada. Las condiciones meteorológicas, la hora y la disponibilidad del equipo pueden afectar el reemplazo adecuado. Pese a estos factores variables, la continuidad y la puntualidad de las operaciones ferroviarias deben garantizarse en la mayor medida posible.

**SOLUCIÓN:** S&C Distribution Company ofrece el conector temporal de mordaza para unión eléctrica serie 340-301, acompañado de diversos conectores prensados que se pueden usar con una gran variedad de conductores regulares de distintos tamaños. Estos productos permiten un reemplazo rápido, confiable y semipermanente de uniones eléctricas.

**CONECTOR TEMPORAL DE MORDAZA PARA UNIÓN ELÉCTRICA:** El conector temporal de mordaza para unión eléctrica de la serie 340-301 (Conector TPBRC) es un producto robusto, probado y comprado en el campo. Si se instala correctamente, proporciona una conexión de cero ohmios a la vía con capacidad para conducir corriente de tracción de manera confiable. Se mantendrá fijo hasta que sea retirado, incluso en áreas donde las condiciones ferroviarias pudieran desmontar dispositivos de conexión menos efectivos debido a la vibración.

Este producto refleja todos los principios de diseño de las ya reconocidas pinzas masa de grado ferroviario de S&C. Los componentes del Conector TPBRC están debidamente endurecidos (55 a 60 Rockwell C) para resistencia al desgaste y la rotura, en cromo duro

para extender la vida útil y mejorar la conductividad superficial y están configurados para eliminar puntos donde puede acumularse resistencia no planeada o no deseada. La aplicación ha sido simplificada para garantizar al máximo la posibilidad de que cualquiera que use el producto lo haga correctamente. Se montará en una vía de 70 a 140 libras de tamaño.

Para instalar, simplemente empuje los pernos en "V" bajo la vía y engánchelos a la base de la vía. Deslice el conector de mordaza y otros elementos de sujeción en los pernos y asiente la mordaza contra el lado opuesto de la base. Apriete las tuercas de fijación y las contratueras para pernos en V contra el protector y las arandelas de presión hasta que éstas estén aplanadas. Apriete firmemente los tornillos de fijación de cabeza cuadrada contra la vía, más 1/4 de giro. Apriete las contratueras en los tornillos de fijación. Revise la tensión de las tuercas fijadoras y las contratueras para los pernos en V.

**HERRAMIENTAS:** Todos los ajustes anteriores pueden realizarse con la llave especial suministrada, que incluye un extremo cuadrado para apretar los tornillos de cabeza cuadrada y un cubo que permite apretar todas las tuercas de fijación y contratueras.

**BOLSA DE TRANSPORTE:** Note que se ofrece una bolsa de transporte para mantener reunidas las diversas partes, piezas y herramientas del juego de conector temporal de mordaza para unión eléctrica. Esta es una bolsa de lienzo resistente, de estilo militar, con cierre resistente, correas y una base dura para hacer que la carga sea más manejable. Los bolsillos laterales exteriores con broche proporcionan un lugar para separar y guardar herramientas. La bolsa se ofrece con un tamaño apropiado de 6 x 9 x 19 pulgadas.

### **GARANTÍA**

S&C Distribution Company ofrece una garantía limitada de un año para piezas y mano de obra.

### **REFERENCIAS PARA PEDIDO**

Conector temporal de mordaza para unión eléctrica con conector prensado para conductor trenzado de 250 MCM	340-301Y
Igual, pero para conductor trenzado de 300 MCM	340-301W
Igual, pero para conductor trenzado de 350 MCM	340-301R
Igual, pero para conductor trenzado de 400 MCM	340-301BU
Igual, pero para conductor trenzado de 500 MCM	340-301BR
Igual, pero para conductor trenzado de 600 MCM	340-301G
Igual, pero para conductor trenzado de 750 MCM	340-301BL
Igual, pero para conductor trenzado de 1000 MCM	340-301WP
Igual, pero para 2 conductores #1 AWG cada uno	340-301P
Igual, pero para 1 conductor 4/0 cada uno	340-301PP
El juego incluye dos conectores temporales para unión eléctrica y una llave especial en una bolsa resistente (véase abajo)	Añada "-K" a cualquiera de las anteriores referencias de pedido
Llave especial con cubo cuadrado de 1/2" y cubo largo de 3/4", en forma de L	340-301-18
Bolsa de transporte resistente (6 x 9 x 19 pulgadas)	506BZB

### **HACER EL PEDIDO A**

**S&C Distribution Company**  
7225 Duvan Drive

**Voz: 1-708-444-4908**

**Correo electrónico: [info@sandcco.com](mailto:info@sandcco.com)**

**S&C Distribtution Company**

**Conector temporal de mordaza para unión eléctrica 340-301**

**Página 3**

**Tinley Park, IL 60477 USA**

**REPRESENTANTES FUERA DE LOS ESTADOS UNIDOS**

**AMERICA DEL SUR**

**CF Equipamentos**

Osasco - SP, Brasil

Telefone: 11 97029-0079

E-mail: [carlos.oliveira@cfequipamentos.com.br](mailto:carlos.oliveira@cfequipamentos.com.br)

Website: [www.cfequipamentos.com.br](http://www.cfequipamentos.com.br)