

Descripción

Las barras de unión y distribución de tierras están diseñada para cubrir las necesidades del mercado eléctrico y de telecomunicaciones.

Brindan la función de distribuir los hilos de tierra tanto de manera directa a los equipos a proteger o bien mediante la utilización de acopladores secundarios.

Permite que la conexión sea segura, duradera, confiable y evita las uniones de cables con cinta aislante, capuchones o termocontráctiles, que no son ni seguros ni duraderos.

Es un elemento básico en la infraestructura de cualquier edificio moderno.

En sistemas de puesta a tierra la Barra Unión es el método de empalme permitido cuando es imposible mantener un sólo tramo continuo de conductor. También se utiliza para la distribución de las diferentes redes de tierra física en un edificio.

Facilitan la revisión y mantenimiento de las conexiones.

Cuentan con barrenos para los conectores mas usados en el mercado, de uno o dos ojillos, mecánicos de compresión.

Acabado en estaño para evitar el problema de diferencia de metales entre las Barras Unión y sus conectores.

Asegura la continuidad eléctrica y la capacidad de conducir corriente.

Con las barras de Unión Total Ground, no es necesario ensamblar en campo o barrenar en sitio ya que están listas para instalarse.



Características

- Las Barras Unión de Total Ground proporcionan la solución completa para telecomunicaciones de acuerdo con los estándares EIA/TIA J-STD-607-A y BICSI.
- Acabado de solera: platinado (electro-estañado).
- Reduce la resistencia de contacto en sus empalmes, el electro-estañado brinda una menor resistencia de contacto y mejora la estética en los centros de datos, a diferencia del cobre desnudo que poco a poco tiende a oxidarse.
- Dependiendo el modelo, las Barras Unión de Total Ground, pueden ser suministradas con tornillería, aisladores, trapecios ó gabinete. (Ver tabla).
- El sistema de aislador y trapecio, permite instalar la Barra Unión en superficies planas de manera que las conexiones y la superficie no entren en contacto.
- No requiere mano de obra especializada para su instalación.

Aplicaciones

- Distribución Eléctrica.
- Distribución de sistemas de Puesta a Tierra.
- Barras Unión para Telecomunicaciones.
- Telecomunicaciones
- Main Grounding Busbar (TMGB)
- Telecomunicaciones Grounding Busbar (TGB).
- Telefonía.
- Circuito Cerrado de Televisión.
- Edificios Comerciales.
- Industria en general.



Especificaciones



- Solera de cobre estañado.
- Cuenta con tornillería de acero inoxidable.
- Trapecios de acero galvanizado.
- Aislador color rojo.

CARACTERISITICAS	MODELO - 1	MODELO - 2	MODELO - 3	MODELO - 4	MODELO - 5
BARRA ARMADA	TGBUE-RACK- ET	TGBUSG-ET 10	TGBUSG-ET 11	TGBUSG-ET 12	TBGUETMBG-ET
Altura	-	3 11/16in(93mm)	3 11/16 in (93 mm)	3 15/16 in(100mm)	3 11/16 in (93 mm)
Largo	19 3/8in (489.6mm)	8 7/16in (215mm)	8 7/16 in(215mm)	8 7/16 in (215mm)	19 11/16 in (500mm)
Ancho	1in(25.4mm)	5 ½ in(140mm)	5 ½ in (140mm)	5 ½ in (140mm)	5 ½ in(140mm)
Barreno para conector (3/16 in)	20	-	-	-	-
Barreno para conector (5/16 in)	-	8 machueleado	8 machueleado	8 machueleado	48
Barreno para conector (7/16 in)	-	-	-	-	12
Peso	1.39 lb (0.628 kg)	2.82 lb (1.278 kg)			
SOLERA					
Ancho	1in (25.4 mm)	2in (50.8 mm)	3in (76.2 mm)	3in (76.2 mm)	4in (101.6 mm)
Largo	19 3/8in (489.6 mm)	7 7/8in (200 mm)	7 7/8in (200 mm)	7 7/8in (200 mm)	19 11/16 in (500 mm)
Espesor	¼ in (6.35 mm)	¼ in (6.35 mm)	¼ in (6.35 mm)	½ in (12.7 mm)	¼ in (6.35 mm)
TRAPECIO					
Altura de Trapecio	-	1 3/4in (44 mm)	1 3/4 in (44 mm)	1 3/4 in (44 mm)	1 3/4 in (44 mm)
Ancho de Trapecio	-	5 ½ in (140 mm)	5 ½ in (140 mm)	5 ½ in (140 mm)	5 ½ in (140 mm)
Espesor de Trapecio	-	3/16 in (476 mm)	3/16 in (476 mm)	3/16 in (476 mm)	3/16 in (476 mm)
TORNILLERIA					
Juego de sujeción para conector (tornillo, tuerca, rondana plana y de presión)	3/16 x ¾ in	5/16 x ¾ in	5/16 x ¾ in	5/16 x 1in	-
Juego de sujeción para aislador (tornillo, rondana plana y de presión)	-	3/8 x ½ in	3/8 x ½ in	3/8 x ¾ in	3/8 x ½ in
AISLADOR					
Altura	-	1 3/8in(35mm)	1 3/8 in (35mm)	1 3/8 in (35mm)	1 3/8 in (35mm)
Diámetro mayor	-	1 3/4 in (44 mm)	1 3/4 in (44 mm)	1 3/4 in (44 mm)	1 3/4 in (44 mm)
Diámetro menor	-	1 3/8 in (35mm)	1 3/8 in (35mm)	1 3/8 in (35mm)	1 3/8 in (35mm)
Voltaje máximo de operación	-	600v	600v	600v	600v
Altura con cuerda	-	3/8 in -16 (PLG-Hilos)	3/8-16 (PLG-Hilos)	3/8-16 (PLG-Hilos)	3/8-16 (PLG-Hilos)
Profundidad de cuerda	-	7/16in (11.12 mm)	7/16 in (11.12 mm)	7/16 in (11.12 mm)	7/16 in (11.12 mm)

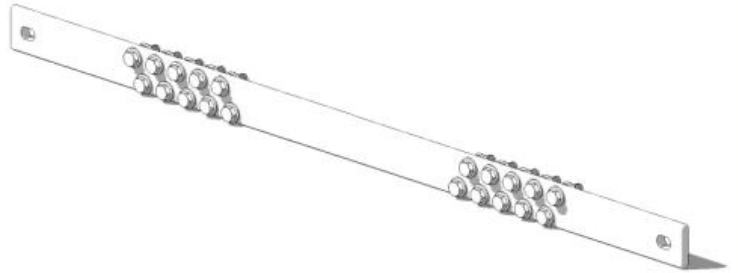
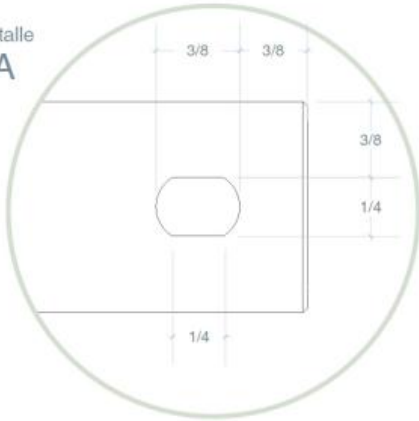
**SOLUCION ANTI -VANDÁLICO
BARRAS DE UNIÓN COBRE ESTAÑADO.**

Versión 5.0



TOTAL GROUND

Detalle
A



Detalle A

Barra Calibre 1/4"

