

Soportes y Puentes de Unión para Cable Auxiliar de Puesta a Tierra StructuredGround™

especificaciones

El sistema de enrutamiento de cables debe incorporar un soporte de cable auxiliar que soporte físicamente los conductores de puesta a tierra en un canal discreto con una separación mínima de 2" de otros cables. Una todas las secciones del sistema de enrutamiento de cables para que sean eléctricamente continuas y luego conecte el cable sistema de enrutamiento al barraje de unión secundaria [barraje de puesta a tierra de telecomunicaciones] (SBB/TGB) u otra infraestructura de puesta a tierra adecuada. Las secciones del enrutamiento de cables se unirán con un puente de unión a tierra #6 AWG, ya sea conectado directamente al enrutamiento o con un conector o soporte certificado por UL y por CSA. Los puentes de unión deben estar contruidos con un conductor de código calibre #6 AWG con aislamiento verde/amarillo y terminados en fábrica por ambos extremos con terminales de compresión de cobre de dos orificios que estén certificados por UL, por CSA y que cumplan con el nivel 3 de NEBS.



información técnica

Nivel de rendimiento:	UL 467 Listed y CSA 22.2 para unión y puesta a tierra Cumple con los requisitos de TIA-607-C Sostiene múltiples conductores colocados por encima o debajo del enrutamiento del cable Se une a la mayoría de las escalerillas de 38.1mm (1 1/2"), 50.8 mm (2") y al sistema de enrutamiento de cables Wyr-Grid® de Panduit
Empaque:	Los soportes del cable auxiliar de puesta a tierra se suministran con un tornillo de montaje El puente se suministra con cuatro tornillos de montaje y antioxidante
Materiales:	Soporte: placa laminada en frío de acero al carbono 1008, galvanizada Puente: clase B, conductor de código de cobre con aislamiento verde y amarillo

características clave y beneficios

Dientes perforadores de pintura	Proporcione continuidad eléctrica al sistema Wyr-Grid® de Panduit y a la mayoría de las escalerillas estándares de la industria Elimine la necesidad de remover la pintura y taladrar agujeros para los puentes de puesta a tierra, ahorrando mano de obra y minimizando los residuos
Certificado por UL y CSA	Cumple con todos los requisitos de la industria para garantizar un alto nivel de seguridad y confiabilidad
Separación de cables	Mantiene una distancia de 2" de los conductores de puesta a tierra y otros cables en el enrutamiento
Diseño flexible	Admite conductores de puesta a tierra por encima o por debajo de los enrutamientos; permite la unión a las secciones del enrutamiento y a través de las intersecciones del mismo cuando sea necesario

aplicaciones

Los soportes para cable auxiliar de puesta a tierra StructuredGround™ de Panduit enrutan y soportan los conductores de puesta a tierra superiores a lo largo de los sistemas elevados Wyr-Grid® de Panduit. Los soportes brindan una separación mínima de 2" entre los conductores de puesta a tierra y otros cables en el enrutamiento. Cuando se instalan, los dientes perforadores de pintura eliminan la pintura en el soporte

de las secciones del enrutamiento para crear una conexión eléctrica. El puente de puesta a tierra viene terminado en fábrica por ambos extremos para una rápida implementación y fácil instalación. Conecta secciones de rack en escalerilla para proporcionar una puesta a tierra equipotencial. La versatilidad de los soportes hace que sea un producto fácil de especificar en cualquier proyecto.

Soporte de Cable Auxiliar de Puesta a Tierra

Para el sistema Wyr-Grid® GACB-2 de Panduit o escalerilla: 41.4mm ancho x 106.1mm alto x 94.2mm prof. (1.63" x 4.18" x 3.71")

Para el sistema Wyr-Grid® GACB-3 de Panduit o escalerilla: 41.4mm ancho x 114mm alto x 90.8mm prof. (1.63" x 4.49" x 3.57")

Puentes de Unión, #6 AWG (16mm²), Preterminados por Ambos Extremos con Terminales de Compresión de Cobre de Dos Orificios

203mm de largo (8"):	GACBJ68U
305mm de largo (12"):	GACBJ612U
457mm de largo (18"):	GACBJ618U

Productos relacionados

Barraje de Puesta a Tierra de Telecomunicaciones BICSI/J-STD-607-A, de 6.4m(m 1/4") y grosor x 50.8mm (2") de altura

254mm de largo (10"):	GB2B0304TPI-1
304.8mm de largo (12"):	GB2B0306TPI-1
508mm de largo (20"):	GB2B0312TPI-1
609.6mm de largo (24"):	GB2B0314TPI-1

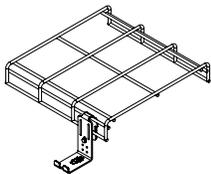
Kits de Puentes para Red de Conexión común (CBN) de #6 AWG (16mm²), 1.52m (60") de longitud

#6 - #2 AWG (16 - 25mm ²) HTAP:	RGCBNJ660P22
#2 AWG - 250 kcmil (35 - 120mm ²) HTAP:	RGCBNJ660PY

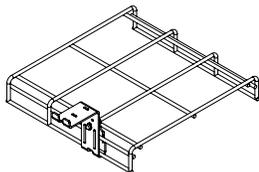
Kits de conductores de unión de equipos de telecomunicaciones (TEBC), #6 AWG (16 mm²), pre-terminados con terminales de compresión de cobre de dos orificios

1.83m de largo (6')	GJ672UH
2.44m de largo (8')	GJ696UH
3.05m de largo (10')	GJ6120UH
3.66m de largo (12')	GJ6144UH
4.27m de largo (14')	GJ6168UH
4.88m de largo (16')	GJ6192UH
5.49m de largo (18')	GJ6216UH
6.10m de largo (20')	GJ6240UH
6.71m de largo (22')	GJ6264UH
7.31m de largo (24')	GJ6288UH

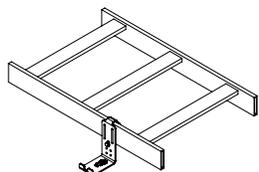
opciones de montaje



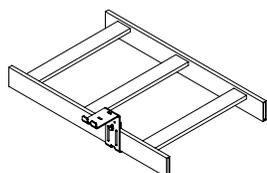
GACB-2 instalado en el sistema Wyr-Grid® de Panduit



GACB-3 instalado en el sistema Wyr-Grid® de Panduit



GACB-2 instalado en una escalerilla



GACB-2 instalado en una escalerilla

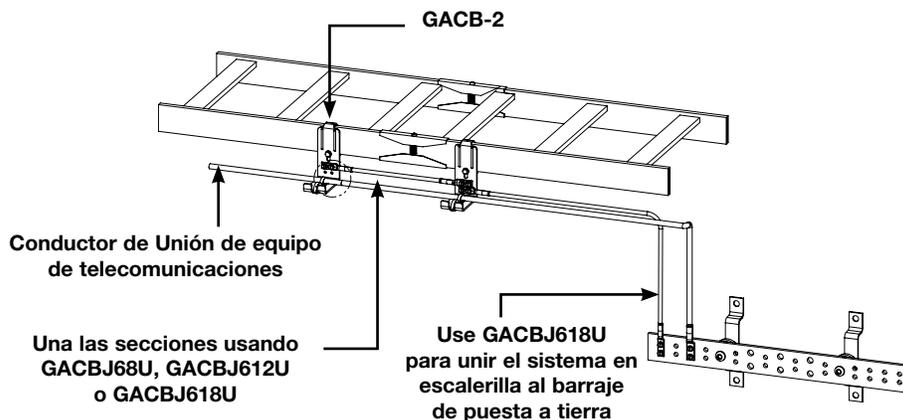
GACB-2 instalado en el Sistema Wyr-Grid®



Nota: El sistema Wyr-Grid® de Panduit no requiere una conexión de unión entre las secciones porque se unen automáticamente a través de los accesorios de unión y derivación Wyr-Grid®. Sin embargo, el sistema debe unirse a la infraestructura de puesta a tierra.

instalación completa al barraje

CABLES PRE-TERMINADOS #6 AWG	
GACBJ68U	8" DE LARGO
GACBJ612U	12" DE LARGO
GACBJ618U	18" DE LARGO



SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en www.panduit.com/warranty

Para obtener más información

Visítenos en www.panduit.com

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

PANDUIT™

© 2023 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
GRSP14--SA-SPA
5/2023