



Barra de conexión a tierra STRUCTUREDGROUND™ Cal 14 a 4 Awg, 12 Barrenos

SKU: UGB20-414-12 Marca: PANDUIT Categoría: Terminales, Conectores y Bornas

\$919.76

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Descripción General Sistema de conexión a tierra modular diseñado para ofrecer flexibilidad en la terminación de conductores de puesta a tierra en paneles de control y cajas de conexiones. Sistema StructuredGround™ de Panduit permite múltiples métodos de terminación y opciones de montaje, facilitando la conexión segura y eficiente de conductores de tierra. Características Técnicas Material: Cobre electrolítico con 99.9% de pureza, estañado para resistencia a la corrosión Dimensiones: 210.3 mm de longitud x 12.2 mm de altura Normativas: UL 467 Listado y Certificado CSA 22.2 número 41 Capacidad de conductor: Desde 14 AWG hasta 2/0 AWG Terminales: Acepta terminales de anillo, conectores de compresión o mecánicos con orificio de ¼" y ancho máximo de 0.55" Ferrules: Desde 14 AWG hasta 6 AWG con profundidad mínima de 12mm Alambres desnudos: Desde 14 AWG hasta 4 AWG Conectores recomendados: Serie CLMAR, LCA y LCAS para conductores desde 14 AWG hasta 2/0 AWG Opciones de Montaje Montaje directo: Instalación directa sobre superficie Soportes de aislamiento: UGB-IN-SO para aislamiento del punto de montaje Soportes de conexión: UGB-B-SO para conexión directa al punto de montaje Espaciado: 5/8" entre orificios para conectores de dos agujeros Configuración: Diseño con geometría única para mayor contacto superficial entre conectores y barra Aplicaciones Paneles de control industriales Cajas de conexiones eléctricas Sistemas de distribución eléctrica Instalaciones industriales y comerciales Sistemas de seguridad eléctrica Conexión Principal Método: Compresión o conexión mecánica Conector recomendado: CLMAR2/0-14-Q Anti-rotación: Diseño con característica anti-rotacional Material: Cobre estañado Terminaciones Alambres desnudos: 14-4 AWG Ferrules: 14-6 AWG Terminales: ¼" de diámetro, ancho máximo 0.55" Conectores: Hasta 2/0 AWG Configuración Número de puertos: 12 Longitud total: 8.28' (210mm) Montaje: Sobre soportes de conexión Conector principal: Dos orificios con espaciado de 5/8" Compatibilidad Conectores: Compatible con más de 140 conectores Panduit Terminales: Vinilo, nylon, KYNAR, alta temperatura, o sin aislamiento Tipo de terminación: Terminales de anillo, conectores de compresión o mecánicos Beneficios del Sistema Diseño flexible: Acepta múltiples métodos de terminación, permitiendo a los usuarios elegir la opción más adecuada para sus necesidades específicas. Reducción de inventario: Sistema modular que reduce el número de barras de tierra que deben mantenerse en stock para satisfacer diversas aplicaciones. Facilidad de instalación: Diseño que permite un fácil acceso para conexiones y mayor espacio para manejo de cables en áreas confinadas. Confiabilidad: Fabricado con cobre electrolítico de alta pureza y recubrimiento de estaño para mayor resistencia a la corrosión. Seguridad: Cumple con estándares UL 467 y certificación CSA 22.2, asegurando una conexión a tierra segura y confiable. Dimensiones Longitud total: 8.28' (210 mm) Ancho: 1.85' (46.99 mm) Altura: 0.984' (25 mm) Diámetro de orificio: ¼" (6.35 mm) Espaciado entre orificios: 0.625' (15.88 mm) Profundidad de terminal: 0.591' (15 mm) Opciones de Conectores Conectores de compresión: CLMAR2/0-14-Q, LCA10-14-L, LCAS8-14-L, LCAS6-14-L, LCAS4-14-L, LCAS2-14-Q, LCAS1-14-E, LCAS1/0-14-X, LCAS2/0-14-X Terminales de anillo: LCD8-14A-L, LCD6-14A-L, LCD4-14A-L, LCD2-14A-Q, LCD1-14A-E, LCD1/0-14A-X, LCD2/0-14A-X

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobre electrolítico 99.9% pureza, resistente a la corrosión
Característica 2	12 orificios para conexiones múltiples y flexibilidad
Característica 3	Acepta conductores de 14 AWG a 2/0 AWG
Característica 4	Diseño anti-rotacional para conexión segura y estable
Característica 5	Compatibilidad con más de 140 conectores Panduit
Característica 6	Cumple UL 467 y certificación CSA 22.2