

BORNERAS 5 PINES DE COBRE ELECTROLITICO

EMAT-BT05P

METELIA

1165-GM

Las borneras para puesta a tierra de cobre electrolítico están diseñadas para garantizar una conexión eléctrica segura, eficiente y de baja resistencia entre los sistemas de puesta a tierra y los equipos eléctricos o estructuras metálicas. Fabricadas con cobre electrolítico de alta pureza y un espesor de 2.3 mm x 12.0 mm, ofrecen excelente conductividad y durabilidad frente a la corrosión y condiciones ambientales adversas. Su diseño con 5 pines permite una distribución confiable y ordenada de las conexiones a tierra, facilitando las labores de instalación y mantenimiento en sistemas eléctricos industriales o de control.



► CARACTERÍSTICAS:

- Material: Cobre electrolítico de alta conductividad.
- Espesor: 2.3 mm.
- Ancho: 12.0 mm.
- Tipo de conexión: 5 pines.
- Capacidad de corriente: 70 A.
- Alta resistencia mecánica y térmica.
- Baja resistencia de contacto eléctrico.
- Resistente a la corrosión y oxidación.
- Compatible con cables de cobre desnudo o aislado (según aplicación).
- Fácil instalación en tableros, gabinetes o sistemas de puesta a tierra.

► Uso y aplicaciones:

- Ideales para sistemas de puesta a tierra en instalaciones eléctricas industriales, centros de control, tableros de distribución, gabinetes de telecomunicaciones y sistemas SCADA. Su función es garantizar la continuidad eléctrica y la seguridad del sistema, protegiendo a los equipos y al personal ante posibles descargas o fallas a tierra.

► BENEFICIOS:

- Mejora la eficiencia de la conexión a tierra.
- Reduce pérdidas eléctricas y caídas de potencial.
- Aumenta la seguridad y estabilidad del sistema eléctrico.
- Fabricación robusta y duradera para uso continuo.