

# BORNERAS 10 PINES DE COBRE ELECTROLITICO

## EMAT-BT10P

Las borneras para puesta a tierra de cobre electrolítico están diseñadas para asegurar una conexión eléctrica confiable, segura y de baja resistencia en sistemas de puesta a tierra. Fabricadas con cobre electrolítico de alta pureza, ofrecen excelente conductividad, resistencia mecánica y durabilidad frente a la corrosión. Su estructura de 2.3 mm de espesor por 12.0 mm de ancho y diseño de 10 pines permite múltiples derivaciones, garantizando una distribución ordenada y eficiente de las conexiones a tierra en instalaciones eléctricas industriales o de control.



### › CARACTERÍSTICAS:

- Material: Cobre electrolítico de alta conductividad.
- Espesor: 2.3 mm.
- Ancho: 12.0 mm.
- Tipo de conexión: 10 pines.
- Capacidad de corriente: 70 A.
- Excelente resistencia mecánica y térmica.
- Baja resistencia de contacto eléctrico.
- Superficie pulida y tratada contra la corrosión.
- Compatible con cables de cobre desnudo o aislado.
- Fácil instalación en gabinetes, tableros o estructuras de puesta a tierra.

### › Uso y aplicaciones:

- Recomendada para sistemas de puesta a tierra en tableros eléctricos, centros de control, subestaciones, gabinetes de telecomunicaciones, plantas industriales y proyectos de automatización. Su función es garantizar una conexión a tierra estable que proteja equipos y personal ante descargas eléctricas o fallas a tierra.

### › BENEFICIOS:

- Alta eficiencia en la conducción eléctrica.
- Mayor seguridad y fiabilidad operativa.
- Reducción de pérdidas eléctricas.
- Diseño robusto, duradero y de fácil mantenimiento.