

FICHA TÉCNICA



Conector Twist Macho de 2 Pines, Oro Militar, M2P

Conector industrial de 2 pines con acabado chapado en oro y sistema de ajuste tipo twist, diseñado para aplicaciones militares y de alta confiabilidad. Su construcción macho-hembra proporciona conexiones seguras y duraderas en sistemas que demandan máxima conductividad y resistencia a la corrosión en operación continua.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Espaciado de contacto: 0.050" (1.27 mm)
- Temperatura de funcionamiento: 150°C o 200°C
- Carcasa metálica: 9 a 100 contactos
- Carcasa de plástico: 9 a 51 contactos
- Material: Cobre-berilio y aleación de cobre
- Filamentos: 10
- Chapado: Chapado en oro
- Estándares: MIL-DTL-83513, MIL-DTL-32139
- Aplicaciones de sistemas aprobados: Aeroespacial, Defensa y Geotérmica
- Marca: Unbranded
- País de origen: China

BENEFICIOS

- Capacidades de arnés completo que van desde punto a punto simple hasta complejas con muchas ramas
- Configuraciones personalizadas y modificaciones disponibles para adaptarse a requisitos únicos de empaque y diseño
- Combina el rendimiento del pin de torsión con un rango de temperatura aumentado
- Los filamentos de cobre berilio (BeCu) proporcionan siete puntos de contacto eléctrico
- Logra ciclos de acoplamiento elevados y mejor resistencia al choque y vibración

RECOMENDACIONES

- Verifica la polaridad antes de conectar para evitar daños en el circuito
- Limpia los contactos dorados regularmente con un paño seco y suave
- Gira con cuidado el mecanismo twist hasta sentir un ajuste firme
- Almacena en lugar seco para preservar las propiedades del chapado

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación