



Conector Hembra Circular / 6 Terminales / Aluminio / -55°C a +125°C / Acoplamiento Roscado / 1.8 pies

SKU: 654-MS3102A14S-6S Marca: PARTS

\$191.23

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Conector hembra circular de 6 terminales diseñado para aplicaciones industriales que demandan fiabilidad en condiciones adversas. Su carcasa fabricada en aleación de aluminio de alta calidad proporciona resistencia estructural superior y protección contra agentes medioambientales. El diseño cilíndrico de peso medio a pesado ha sido validado extensamente en campo, demostrando durabilidad en sectores como automoción, robótica, máquina herramienta, soldadura y equipos médicos de monitorización. La arquitectura de acoplamiento roscado con contactos no giratorios garantiza estabilidad mecánica y eléctrica durante operaciones continuas.

Características Principales

- Carcasa de aleación de aluminio para máxima resistencia
- Rango operativo de temperatura: -55°C a +125°C
- Compatibilidad con normativa SAE AS50151 y serie 97
- Mecanismo de acoplamiento roscado con llave única
- Contactos no giratorios para integridad de señal
- Interconectable con estándares industriales existentes

Especificaciones Técnicas

Configuración

Hembra / 6 terminales

Material de Carcasa

Aleación de aluminio

Temperatura Operativa

-55°C a +125°C

Compatibilidad Normativa

SAE AS50151 / Serie 97

Tipo de Acoplamiento

Roscado con llave única

Tipo de Contactos

No giratorios

Geometría

Cilíndrica

Clasificación de Peso

Medio a pesado

Aplicaciones Típicas

Automoción, robótica industrial, máquina herramienta, equipos de soldadura, maquinaria pesada, sistemas de monitorización médica (ECG), y aplicaciones comerciales que requieren interconexión confiable en ambientes operativos severos.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia mecánica en ambientes exigentes
Característica 2	Compatibilidad con estándares SAE AS50151
Característica 3	Contactos no giratorios para conexión estable
Característica 4	Diseño cilíndrico probado en campo industrial
Característica 5	Interconexión con infraestructura existente
Característica 6	Protección medioambiental para aplicaciones críticas