

CARACTERÍSTICAS

- Proporciona una conexión y desconexión rápida y sencilla
- Aislado para protección contra descargas eléctricas
- Diseño de crimpado doble con funda de cobre interna
- Estañado para resistencia a la corrosión
- Aislamiento con código de colores para facilitar la identificación

Conector de horquilla aislado azul RS Pro, tamaño de lengüeta de 6,3 x 0,8 mm, 1,5 mm² a 2,5 mm²

RS Código RS: 624-1178



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción de producto

RS Pro presenta un terminal hembra de crimpado aislado de alta calidad, a veces conocido como desconexión rápida hembra. Los conectores hembra de crimpado son un tipo de conector de cableado eléctrico que, cuando se acoplan con un conector de lengüeta macho (o desconexión rápida macho), proporcionan una interconexión rápida y fiable entre dos cables. El cuerpo del conector está fabricado de latón estañado y dispone de una funda de cobre interna adicional. Esta funda de cobre refuerza el cilindro y proporciona un crimpado robusto y seguro. La funda también protege el cable contra tensión y alta vibración. La característica principal de este conector hembra es el aislamiento que cubre toda la longitud del cuerpo del conector. El conector hembra también tiene un aislamiento de plástico que proporciona protección contra descargas eléctricas y ofrece protección contra suciedad, grasa, líquidos y otros contaminantes.

Especificaciones generales

Aislamiento	Aislada
Material aislante	Vinilo
Método de terminación	Crimpado
Chapado de los contactos	Cobre
Material de contacto	Latón
Color	Azul
Aplicaciones	Sistemas de control industrial; máquinas industriales; aplicaciones de automoción; equipos de comunicación; fuentes de alimentación; sistemas de climatización; aparatos domésticos incluidos lavavajillas, lavadoras y secadoras
Género	Hembra

Especificaciones eléctricas

Corriente nominal	10A a 15A
Tensión nominal	600V

Especificaciones mecánicas

Tamaño mínimo de cable	1.5mm ²
Tamaño máximo de cable	2.5mm ²
Tamaño de pestaña	6,3 mm x 0,8 mm
Tamaño de cable mínimo (AWG)	14 AWG
Tamaño máximo del cable (AWG)	16AWG
Longitud total	22.2mm

Especificaciones del entorno de funcionamiento

Temperatura nominal	105 °C.
---------------------	---------

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	UL (E125401)
------------------------------	--------------

