



En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores redondos M16 transmiten elevadas potencias y son líderes en el mercado desde hace muchos años.

La conexión por soldadura proporciona una elevada densidad de contactos en un espacio reducido. En este sistema de conexión el conductor aislado se suelda a los contactos y la unión ofrece una excelente conductividad eléctrica.

Datos generales para pedido

| | |
|-------------------|--|
| Versión | Conector acoplable en campo, M16 |
| Código | 1117960000 |
| Tipo | SAIB-M16-4/9 |
| GTIN (EAN) | 4032248898480 |
| Cantidad | 1 Pieza |
| Estado de entrega | Este artículo no estará disponible en el futuro. |
| Disponible hasta | 2026-03-31T00:00:00+02:00 |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 33 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme

RoHS

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Datos técnicos conectores de libre configuración

| | | | |
|---|--|---|---|
| Número de polos | 4 | Codificación | ninguna |
| Superficie de contacto | Ag (plata) | Sección del conductor | 0,14...0,75 mm ² (2, 4, 5, 6, 7 y 8 polos) / 0,14...0,25 mm ² (12 y 16 polos) |
| Tipo de conexión | Conexión por soldadura | Material capotas | PA |
| Resistencia del aislamiento | 108 Ω | Diámetros de cable, max. | 8 mm |
| Diámetros de cable, min. | 6 mm | Sección de conexión del conductor, max. | 0,75 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, min. | 0,14 mm ² | Tensión nominal | 250 V |
| Corriente nominal | 6 A | Tipo de protección | IP40 |
| Ciclos de enchufado | ≥ 500 | Grado de polución | 3 |
| Corriente nominal | 7 A (2 polos) / 6 A (4 y 5 polos) / 5 A (6, 7 y 8 polos) / 3 A (12 y 16 polos) | Género del contacto | Hembra |
| Conexión de apantallamiento | No | Material del anillo roscado | Fundición inyectada de cinc |
| Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C | Sección de conexión, máx. | 0,75 mm ² |
| Sección de conexión, mín. | 0,14 mm ² | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |