



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 M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

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, M12 |
|------------|----------------------------------|
| Código | 1925870000 |
| Tipo | SAIBWT-P-12A-6/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248568505 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto 22 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Datos técnicos conectores de libre configuración

| | | | |
|---|----------------------|---|-----------------------------|
| Número de polos | 12 | Codificación | Codificación A |
| Superficie de contacto | bañado en oro | 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. | 0.25 mm ² | Sección de conexión del conductor, min. | 0.14 mm ² |
| Tensión nominal | 30 V | Corriente nominal | 1.5 A |
| Tipo de protección | IP67 | Ciclos de enchufado | ≥ 100 |
| Grado de polución | 3 | Género del contacto | Hembra |
| Conexión de apantallamiento | No | Material del anillo roscado | Fundición inyectada de cinc |
| Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C | | |

Datos generales

| | | | |
|--------------------|-------------------|------------------------|---------------|
| Número de polos | 12 | Conexión 1 | M12 |
| Conexión 2 | Solder connection | Material capotas | PA |
| Rosca de conexión | M12 | Superficie de contacto | bañado en oro |
| Tipo de protección | IP67 | Ciclos de enchufado | ≥ 100 |

Normas

Conector norma IEC 61076-2-101

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 | | |

Dibujos

Esquema de polos



