



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 directa garantiza una excelente seguridad funcional y unos tiempos de instalación mínimos. Los conductores se insertan sin necesidad de terminales tubulares (aunque pueden utilizarse opcionalmente). La conexión directa del conductor resiste las vibraciones y garantiza la estabilidad a largo plazo.

Datos generales para pedido

| Versión | Conector acoplable en campo, M12 |
|------------|----------------------------------|
| Código | 1044700000 |
| Tipo | SAISGZ-P-5A-6/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248777150 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto

20 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC

Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP

a2cb82cf-1eab-43cd-bafb-63d26622fe9e

Datos técnicos conectores de libre configuración

| | | | |
|---|---------------------|---|-----------------------------|
| Número de polos | 5 | Codificación | Codificación A |
| Superficie de contacto | bañado en oro | Tipo de conexión | Conexión directa |
| 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. | 0.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, min. | 0.14 mm ² |
| Tensión nominal | 60 V | Corriente nominal | 4 A |
| Tipo de protección | IP67 | Ciclos de enchufado | ≥ 100 |
| Grado de polución | 3 | Género del contacto | Macho |
| Conexión de apantallamiento | No | Material del anillo roscado | Fundición inyectada de cinc |
| Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C | | |

Datos generales

| | | | |
|--------------------|---------------|------------------------|---------------|
| Número de polos | 5 | Conexión 1 | M12 |
| Conexión 2 | Tension-clamp | Material capotas | PA |
| Rosca de conexión | M12 | Superficie de contacto | bañado en oro |
| Tipo de protección | IP67 | Ciclos de enchufado | ≥ 100 |

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 | | |

Esquema de polos

