

SAISWS-M-4A-6/8-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 brida-tornillo se utiliza en una gran variedad de aplicaciones. Gracias a este sistema el conductor (con terminal tubular opcional) se inserta en los elementos de conexión y se fija con un tornillo. Se trata del sistema clásico de conexión caracterizado por su economía y por permitir la conexión de varios conductores.

Datos generales para pedido

| Versión | Conector acoplable en campo, M12 |
|------------|----------------------------------|
| Código | 1803930000 |
| Tipo | SAISWS-M-4A-6/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248260249 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAISWS-M-4A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

Núm. de certificación (cURus) E307231

Dimensiones y pesos

| | | | |
|----------|---------|-----------|------|
| Diámetro | 20.2 mm | Peso neto | 65 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 | 4 | Codificación | Codificación A |
| Superficie de contacto | bañado en oro | LED | No |
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo | Material capotas | fundición inyectada de cinc niquelada |
| 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 | 4 A | Tipo de protección | IP67 |
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Grado de polución | 3 |
| Género del contacto | Macho | Conexión de apantallamiento | Sí |
| Material del anillo roscado | Fundición inyectada de cinc | Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C |

Datos generales

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|----------------------|
| Número de polos | 4 | Conexión 1 | M12 |
| Conexión 2 | Tornillo | Grado inflamabilidad según UL 94 | None |
| Material capotas | fundición inyectada de cinc niquelada | Rosca de conexión | M12 |
| Superficie de contacto | bañado en oro | Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG) | AWG 18 |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.14 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 0.75 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 0.14 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 0.75 mm ² |
| Tipo de protección | IP67 | Ciclos de enchufado | ≥ 100 |

Normas

Conector norma IEC 61076-2-101

SAISWS-M-4A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 | | |

Drawings

Esquema de polos

