

SAIBGS-K-5A-4/6-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 | 1921070000 |
| Tipo | SAIBGS-K-5A-4/6-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248562633 |
| 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 | 14.19 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 | 5 | Codificación | Codificación A |
| Superficie de contacto | CuSnZn | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Material capotas | PA | Resistencia del aislamiento | 108 Ω |
| Diámetros de cable, max. | 6 mm | Diámetros de cable, min. | 4 mm |
| Sección de conexión del conductor, max. | 0.75 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 | ≥ 50 |
| Grado de polución | 3 | Género del contacto | Hembra |
| Conexión de apantallamiento | No | Material del anillo roscado | Plástico |
| Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C | | |

Datos generales

| | | | |
|--------------------|----------|------------------------|--------|
| Número de polos | 5 | Conexión 1 | M12 |
| Conexión 2 | Tornillo | Material capotas | PA |
| Rosca de conexión | M12 | Superficie de contacto | CuSnZn |
| Tipo de protección | IP67 | Ciclos de enchufado | ≥ 50 |

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 | | |

Esquema de polos

