

SAIBGT-P-12A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 | 1924960000 |
| Tipo | SAIBGT-P-12A-6/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248565764 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIBGT-P-12A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad
UL File Number Search [Sitio web UL](#)
Núm. de certificación (cURus) E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto 21.12 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención

RoHS

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

