# Hoja técnica

## SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com



Sus dispositivos periféricos necesitan una fuente de alimentación de calidad. Con nuestro nuevo conector macho M12, podrá suministrar sin problemas más 250 V y 2 A. Los conectores macho M12 de tipo A-, K-, L-, S y T han sido diseñados para la transmisión de hasta 630 VCA o 60 VCC y 12 A.

### Datos generales para pedido

| | |
|---|---|
| Versión | Conector acoplable en campo, Conector hembra M12 |
| Código | 2525620000 |
| Tipo | SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF |
| GTIN (EAN) | 4050118536935 |
| Cantidad | 1 Pieza |

# Hoja técnica

## SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 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 | 39 g |

### Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

### Datos técnicos conectores de libre configuración

| | | | |
|---|---|---|---|
| Número de polos | 5 | Codificación | L-coded |
| Superficie de contacto | bañado en oro | Tipo de conexión | Conexión crimpada |
| Material capotas | Fundición inyectada de zinc | Diámetros de cable, max. | 13.5 mm |
| Diámetros de cable, min. | 5.8 mm | Material de contacto | Cu |
| Sección de conexión del conductor, max. | 2.5 mm² | Sección de conexión del conductor, min. | 0.5 mm² |
| Tensión nominal | 63 V | Corriente nominal | 16 A |
| Tipo de protección | IP67, atornillado | Ciclos de enchufado | 500 |
| Grado de polución | 3 | Corriente nominal | 16 A |
| Conexión de apantallamiento | Sí | Material del anillo roscado | Fundición inyectada de cinc |
| Rango de temperatura caja | -40 … +85 ° C | Sección de conexión, máx. | 1.5 mm² |
| Sección de conexión, mín. | 0.75 mm² | | |

### Datos generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Número de polos | 5 | Conexión 1 | M12 |
| Conexión 2 | Crimp | Material capotas | Fundición inyectada de zinc |
| Rosca de conexión | Conector hembra M12 | Material de contacto | Cu |
| Superficie de contacto | bañado en oro | Tipo de protección | IP67, atornillado |
| Ciclos de enchufado | 500 | | |

### Normas

| | |
|---|---|
| Conector norma | IEC 61076-2-111 |

### Indicación importante

| | |
|---|---|
| Información de producto | Las cajas, los conectores y los contactos deben pedirse por separado.<br>4 x contacto crimpado, conector hembra / 1 x contacto crimpado, macho (FE) para función FE. |

# Hoja técnica

## SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### 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 | | |

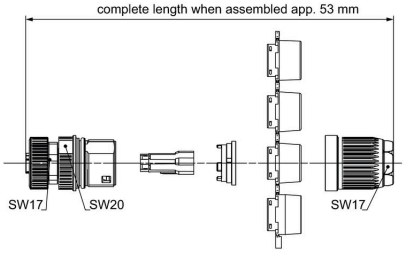
# SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

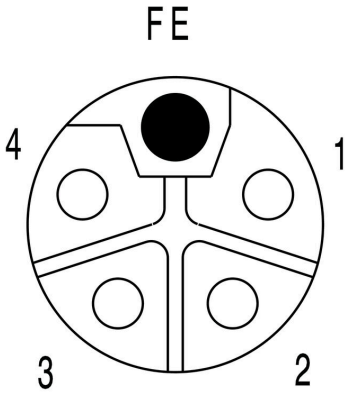
www.weidmueller.com

## Dibujos

### Dibujo acotado




### Esquema de polos



# SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Contactos



Sus dispositivos periféricos necesitan una fuente de alimentación de calidad. Con nuestro nuevo conector macho M12, podrá suministrar sin problemas más 250 V y 2 A. Los conectores macho M12 de tipo A-, K-, L-, S y T han sido diseñados para la transmisión de hasta 630 VCA o 60 VCC y 12 A.

### Datos generales para pedido

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | SAI-M12L-KBC-0.5 | Versión |
| Código | 2530990000 | Contacto crimpado |
| GTIN (EAN) | 4050118541106 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KBC-0.75 | Versión |
| Código | 2531000000 | Contacto crimpado |
| GTIN (EAN) | 4050118541113 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KBC-1.5 | Versión |
| Código | 2531010000 | Contacto crimpado |
| GTIN (EAN) | 4050118541120 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KBC-2.5 | Versión |
| Código | 2525650000 | Contacto crimpado |
| GTIN (EAN) | 4050118537000 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KSC-0.5FE | Versión |
| Código | 2530960000 | Contacto crimpado |
| GTIN (EAN) | 4050118541076 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KSC-0.75FE | Versión |
| Código | 2530970000 | Contacto crimpado |
| GTIN (EAN) | 4050118541083 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KSC-1.5FE | Versión |
| Código | 2530980000 | Contacto crimpado |
| GTIN (EAN) | 4050118541090 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KSC-2.5FE | Versión |
| Código | 2525660000 | Contacto crimpado |
| GTIN (EAN) | 4050118537017 | |
| Cantidad | 50 ST | |