

**SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2525620000</a>
Tipo	SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118536935
Cantidad	1 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
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 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión, mín.	0.75 mm <sup>2</sup>		

## 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. 4 x contacto crimpado, conector hembra / 1 x contacto crimpado, macho (FE) para función FE.
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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		

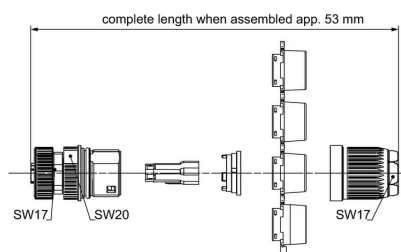
## SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

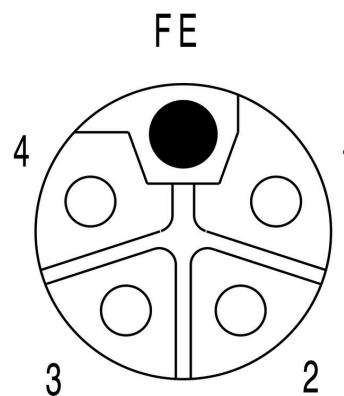
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Drawings

## 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

## Accessories

## 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	<a href="#">2530990000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541106	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KBC-0.75	Versión
Código	<a href="#">2531000000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541113	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KBC-1.5	Versión
Código	<a href="#">2531010000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541120	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KBC-2.5	Versión
Código	<a href="#">2525650000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537000	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KSC-0.5FE	Versión
Código	<a href="#">2530960000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541076	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KSC-0.75FE	Versión
Código	<a href="#">2530970000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541083	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KSC-1.5FE	Versión
Código	<a href="#">2530980000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541090	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KSC-2.5FE	Versión
Código	<a href="#">2525660000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537017	
Cantidad	50 ST	