

**SAIBWC-M-5B-4/9-M12-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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 crimpada se caracteriza por su elevada fiabilidad funcional. Con esta tecnología de conexión, el conductor se crimpá en el contacto y se encaja luego en el correspondiente soporte de contactos. La conexión entre el conductor y el crimpado es resistente a las vibraciones y ofrece estabilidad a largo plazo.

Los contactos crimpados deben pedirse por separado.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	<a href="#">2968420000</a>
Tipo	SAIBWC-M-5B-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4099986781030
Cantidad	1 Pieza

**SAIBWC-M-5B-4/9-M12-CG**

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

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

**Datos técnicos****Dimensiones y pesos**

Diámetro	14 mm	Peso neto	35 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
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Datos técnicos conectores de libre configuración**

Número de polos	5	Codificación	Codificación B
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tipo de conexión	Conección crimpada	Material capotas	Aleación de cobre, chapado en níquel
Diámetros de cable, max.	9 mm	Diámetros de cable, min.	4 mm
Sección de conexión del conductor, max.	0.82 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal	50 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67, atornillado	Ciclos de enchufado	≥ 250
Grado de polución	3	Género del contacto	Hembra
Conexión de apantallamiento	Sí	Material del anillo roscado	latón, niquelado
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C		

**Datos generales**

Número de polos	5	Conexión 1	M12
Conexión 2	Crimp	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	Aleación de cobre, chapado en níquel	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.08 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.82 mm <sup>2</sup>	Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 250		

**Normas**

Conector norma	IEC 61076-2-101	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre cariles	EN 45545 HL3
Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

**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		

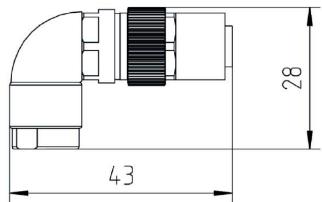
## SAIBWC-M-5B-4/9-M12-CG

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

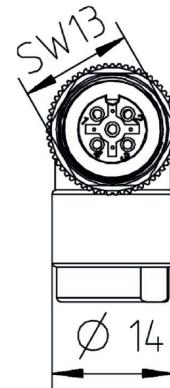
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

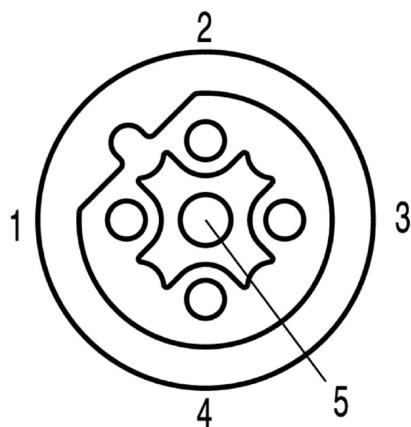
### Dibujo acotado



### Dibujo acotado

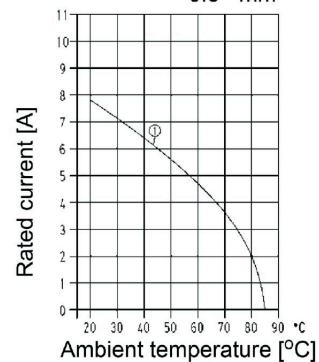


### Esquema de polos



### Curva de deriva

1 = Wire gauge 0.34 mm<sup>2</sup> / 0.5 mm<sup>2</sup>



## SAIBWC-M-5B-4/9-M12-CG

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

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

## Accesorios

### Prensaestopas apantallado



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 crimpada se caracteriza por su elevada fiabilidad funcional. Con esta tecnología de conexión, el conductor se crímpa en el contacto y se encaja luego en el correspondiente soporte de contactos. La conexión entre el conductor y el crimpado es resistente a las vibraciones y ofrece estabilidad a largo plazo.

Los contactos crimpados deben pedirse por separado.

### Datos generales para pedido

Tipo	SAI-M12-KBC-18/20	Versión
Código	<a href="#">2664860000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755206	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-20/22	Versión
Código	<a href="#">2664870000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755213	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-22/24	Versión
Código	<a href="#">2673730000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118754599	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-26/28	Versión
Código	<a href="#">2673740000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755084	
Cantidad	100 ST	

### ... para M12



Weidmüller ofrece una amplia gama de herramientas y accesorios para cableado de sensores y actuadores.

### Datos generales para pedido

Tipo	SAI-TMCSK	Versión
Código	<a href="#">1381690000</a>	Herramienta para prensar, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
Cantidad	1 ST	