

SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 crimpa 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	Conecotor acoplable en campo, M12
Código	2664800000
Tipo	SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4050118765250
Cantidad	1 Pieza

SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Diámetro	15 mm	Peso neto	20.5 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 A
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tipo de conexión	Conexión 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 ²	Sección de conexión del conductor, min.	0.08 mm ²
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	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 ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.82 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.08 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.82 mm ²
Tipo de protección	IP67, atornillado	Ciclos de enchufado	≥ 250

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	EN 45545 HL3
----------------	-----------------	--	--------------

Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	EN 50155:2001, DIN EN 61373
---	-----------------------------

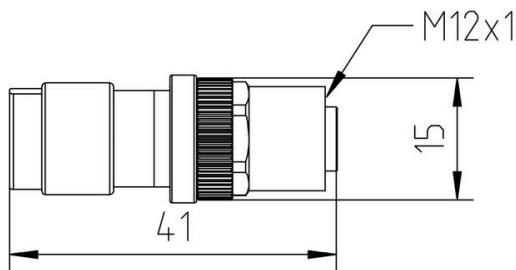
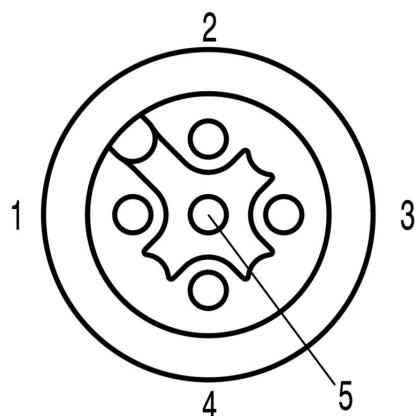
Clasificaciones

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		

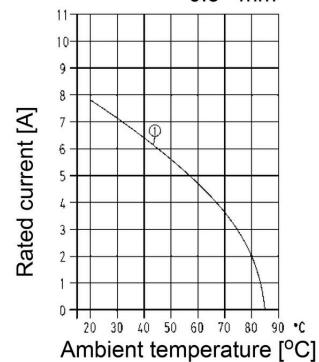
SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dibujo acotado****Dibujo acotado****Esquema de polos****Curva de deriva**

1 = Wire gauge 0.34 mm² /
0.5 mm²



SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	2664860000	Contact
GTIN (EAN)	4050118755206	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-20/22	Versión
Código	2664870000	Contact
GTIN (EAN)	4050118755213	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-22/24	Versión
Código	2673730000	Contact
GTIN (EAN)	4050118754599	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-26/28	Versión
Código	2673740000	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	1381690000	Herramienta para prensar, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
Cantidad	1 ST	