

## SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 IDC se caracteriza por su sencillez y rapidez, permitiendo la inserción directa del conductor en el punto de embornado sin necesidad de prensado o de desaislado. Su seguridad funcional es excelente.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	<a href="#">1781550001</a>
Tipo	SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248429950
Cantidad	1 Pieza

## SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

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

## Dimensiones y pesos

Diámetro	15.3 mm	Peso neto	22 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	4	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	estañado	LED	No
Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante	Material capotas	CuZn
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Diámetros de cable, max.	5.1 mm
Diámetros de cable, min.	2.9 mm	Sección de conexión del conductor, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	32 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50	Grado de polución	3
Género del contacto	Macho	Conexión de apantallamiento	No
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Rango de temperatura caja	-25...+85 °C

## Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	IDC	Descripción del artículo	SAIS IDC / SAIB IDC
Material capotas	CuZn	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	estañado	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.34 mm <sup>2</sup>	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50		

## 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		

**Esquema de polos**

