

**SAISWI-P-4A-4/5.1-M12****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 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 desasimiento. Su seguridad funcional es excelente.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conecotor acoplable en campo, M12
Código	<a href="#">1812870000</a>
Tipo	SAISWI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248296422
Cantidad	1 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

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

**Dimensiones y pesos**

Diámetro	15 mm	Peso neto	20 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
Diámetros de cable, max.	5.1 mm	Diámetros de cable, min.	4 mm
Sección de conexión del conductor, max.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min.	0.25 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	SAISW IDC / SAIBW IDC
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	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		

**Dibujos**

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

**Esquema de polos**

