

**SAISP-M-5B-4/8-M12**

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

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

**Imagen de producto**

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.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conecotor acoplable en campo, M12
Código	<a href="#">2681640000</a>
Tipo	SAISP-M-5B-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759815
Cantidad	1 Pieza

**SAISP-M-5B-4/8-M12**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

## Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E307231

**Dimensiones y pesos**

Diámetro	19 mm	Peso neto	34 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	Codificación B
Superficie de contacto	Ni/Au	LED	No
Tipo de conexión	PUSH IN	Material capotas	PA 66
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ	Diámetros de cable, max.	8 mm
Diámetros de cable, min.	4 mm	Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm²
Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm²		Tensión nominal	60 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
Género del contacto	Macho	Conexión de apantallamiento	Sí
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc		

**Datos generales**

Número de polos	5	Conexión 1	M12
Conexión 2	PUSH IN	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	PA 66	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	Ni/Au	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.75 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.08 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	0.5 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.75 mm²	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100		

**Normas**

Índice de inflamabilidad en vehículos sobre cariles	DIN EN 45545-2	Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	EN 50155:2001, DIN EN 61373
---	----------------	---	-----------------------------

**SAISP-M-5B-4/8-M12**

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

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

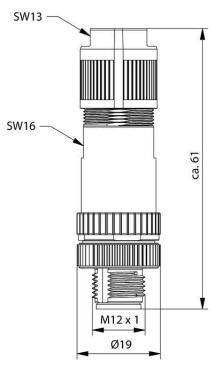
**Technical data****Clasificaciones**

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		

**SAISP-M-5B-4/8-M12**

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

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

**Drawings****Dibujo****Esquema de polos**