

SAISWP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



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	Conector acoplable en campo, M12 Push-Pull
Código	3099330000
Tipo	SAISWP-M-4A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987133982
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Diámetro	19.9 mm	Peso neto	35 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	Ni/Au								
Tipo de conexión	PUSH IN								
Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada								
Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$								
Diámetros de cable, max.	8 mm								
Diámetros de cable, min.	4 mm								
Material de contacto	CuSn								
Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm ²								
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm ²								
Corriente nominal	4 A								
Tipo de protección	IP65, IP67								
Ciclos de enchufado	≥ 100								
Grado de polución	3								
Género del contacto	Macho								
Tensión nominal	<table> <tr> <td>Tensión nominal</td><td>48 V</td></tr> <tr> <td>Tipo de tensión</td><td>AC</td></tr> <tr> <td>Tensión nominal</td><td>60 V</td></tr> <tr> <td>Tipo de tensión</td><td>DC</td></tr> </table>	Tensión nominal	48 V	Tipo de tensión	AC	Tensión nominal	60 V	Tipo de tensión	DC
Tensión nominal	48 V								
Tipo de tensión	AC								
Tensión nominal	60 V								
Tipo de tensión	DC								
Conexión de apantallamiento	Sí								
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc								
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C								

Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	PUSH IN	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada	Rosca de conexión	M12 Push-Pull
Material de contacto	CuSn	Superficie de contacto	Ni/Au
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.75 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.08 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.75 mm ²
Material soporte de contactos	PA	Apantallamiento	Sí
Tipo de protección	IP65, IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

Datos técnicos

Normas

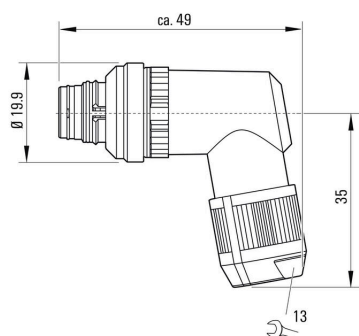
Conector norma	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	DIN EN 45545-2
Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	EN 50155		

Clasificaciones

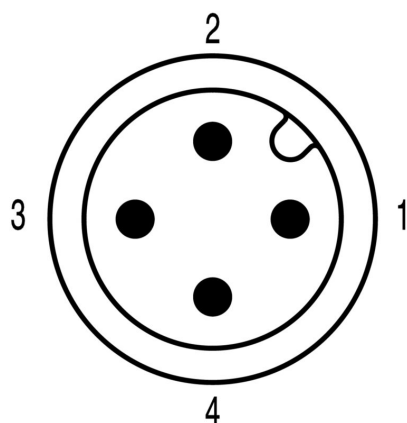
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de polos



Similar a la ilustración



Dibujos

