

SAISWP-P-4A-3/8-M12

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

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.

Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	2681490000
Tipo	SAISWP-P-4A-3/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759365
Cantidad	1 Pieza

SAISWP-P-4A-3/8-M12

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E307231

Dimensiones y pesos

Diámetro	19 mm	Peso neto	19.36 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	A
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.	3 mm
Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm ²
Tensión nominal	250 V
Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3
Género del contacto	Macho
Tensión nominal	Tensión nominal 250 V
	Tipo de tensión AC/DC
Conexión de apantallamiento	No
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C
Posición de montaje, instrucciones de montaje	La asignación de pines del conector se puede girar 45° a la salida de cable

Datos generales

Número de polos	4	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 mm ²

SAISWP-P-4A-3/8-M12

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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, min.	0.14 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.75 mm ²	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100		

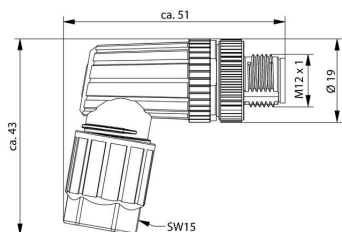
Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	DIN EN 45545-2
Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	EN 50155:2001		

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		

Dibujo



Esquema de polos

