



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	2681500000
Tipo	SAIBGP-P-4A-3/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759372
Cantidad	1 Pieza

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 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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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	Hembra
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

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx.	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, máx.	0.75 mm ²	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100		

Normas

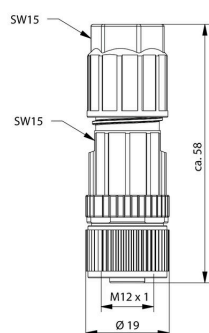
Conector norma	IEC 61076-2-101	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	DIN EN 45545-2
Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	EN 50155:2001		

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		

Dibujos

Dibujo



Esquema de polos

