

SAIBGP-M-4D-4/8-P12

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 Push-Pull
Código	3099420000
Tipo	SAIBGP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134071
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Anchura	62 mm	Anchura (pulgadas)	2.4409 inch
Diámetro	18.6 mm	Peso neto	50 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 D
Superficie de contacto	Ni/Au
Tipo de conexión	PUSH IN
Material capotas	PA 66, 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
Categoría	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
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	IP67, IP65
Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3
Género del contacto	Hembra
Tensión nominal	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
Sección de conexión, máx.	0.75 mm ²
Sección de conexión, mín.	0.14 mm ²

Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	PUSH IN	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	PA 66, fundición inyectada de cinc niquelada	Categoría	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
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	Material soporte de contactos	PA
Apantallamiento	Sí	Tipo de protección	IP67, IP65
Ciclos de enchufado	≥ 100		

Datos técnicos**Normas generales**

Conector norma	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101
----------------	----------------------------------

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 50155:2001		

Propiedades eléctricas

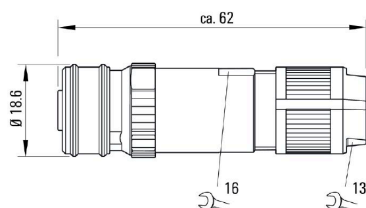
Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
-----------------------------	----------------------------

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

