

SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-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.

La conexión IDC se caracteriza por su sencillez y rapidez, permitiendo la inserción directa del conductor en el punto de embornado sin necesidad de prensado o de desaislado. Su seguridad funcional es excelente.

Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	1781540001
Tipo	SAIBGI-P-4A-2.9/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248430017
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Anchura	15.3 mm	Anchura (pulgadas)	0.6024 inch
Diámetro	15.3 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	Codificación A
Superficie de contacto	estañado	LED	No
Asignación	Macho 1 - 4	Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante
Material capotas	CuZn	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	5.1 mm	Diámetros de cable, min.	2.9 mm
Sección de conexión del conductor, max.	0.34 mm ²	Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm ²
Tensión nominal	32 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 50
Grado de polución	3	Género del contacto	Hembra
Conexión de apantallamiento	No	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-25...+85 °C		

Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	IDC	Descripción del artículo	SAIS IDC / SAIB IDC
Material capotas	CuZn	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	estañado	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.34 mm ²	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50		

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

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		

Esquema de polos

