

SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto

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 desasimiento. Su seguridad funcional es excelente.

Datos generales para pedido

Versión	Conecotor acoplable en campo, M12
Código	1781540000
Tipo	SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248172139
Cantidad	1 Pieza

SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

RoHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Diámetro	15 mm	Peso neto	25 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	Diámetros de cable, max.	5.1 mm
Diámetros de cable, min.	4 mm	Sección de conexión del conductor, max.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	0.25 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	Material capotas	CuZn
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	estañado
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.25 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.5 mm ²
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 50

Normas

Conejor 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		

Dibujos

Esquema de polos

