

SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-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.

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	1864740000
Tipo	SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248430550
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Diámetro	19.5 mm	Peso neto	54 g
----------	---------	-----------	------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	2	Codificación	Codificación B
Superficie de contacto	estañado	LED	No
Asignación	Clavija 2 + Clavija 4	Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante
Material capotas	CuZn	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	8.8 mm	Diámetros de cable, min.	4.5 mm
Material de contacto	aleación de cobre	Sección de conexión del conductor, max.	0.34 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	Sí
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Rango de temperatura caja	-25...+85 °C

Datos generales

Número de polos	2	Conexión 1	M12
Conexión 2	IDC	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	CuZn	Rosca de conexión	M12
Material de contacto	aleación de cobre	Superficie de contacto	estañado
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.25 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

