

SAIB-4-IDC-M12 SMALL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 desaislado. Su seguridad funcional es excelente.

Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12, Conector hembra, recto
Código	1781540001
Tipo	SAIB-4-IDC-M12 SMALL
GTIN (EAN)	4032248430017
Cantidad	1 Pieza

SAIB-4-IDC-M12 SMALL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	15,3 mm	Anchura (pulgadas)	0,602 inch
Peso neto	22 g		

Datos técnicos conectores de libre configuración

Asignación	Macho 1 - 4	Ciclos de enchufado	≥ 50
Codificación	Codificación A	Conexión de apantallamiento	No
Diámetros de cable	2,9 - 5,1 mm	Diámetros de cable, max.	5,1 mm
Diámetros de cable, min.	2,9 mm	Grado de polución	3
Intensidad nominal	4 A	Material capotas	CuZn
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Número de polos	4
Rango de temperatura caja	-25...+85 °C	Resistencia de aislamiento	10 ⁸ Ω
Sección de conexión del conductor, max.	0,34 mm ²	Sección de conexión del conductor, min.	0,14 mm ²
Sección de conexión, máx.	0,34 mm ²	Sección de conexión, mín.	0,14 mm ²
Superficie de contacto	estañado	Tensión nominal	32 V
Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante	Tipo de protección	IP67

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	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50		

Normas

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

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

Homologaciones

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

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	Zuken E3.S
Documentación del usuario	Manual
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIB-4-IDC-M12 SMALL

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de polos

