

SAIB-4-IDC-EMV-M12

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	1962410000
Tipo	SAIB-4-IDC-EMV-M12
GTIN (EAN)	4032248644445
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 10 de junio de 2024 21:29:45 CEST

SAIB-4-IDC-EMV-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 54 g

Datos técnicos conectores de libre configuración

Asignación	Macho 1 - 4	Ciclos de enchufado	≥ 50
Codificación	Codificación A	Conexión de apantallamiento	Sí
Diámetros de cable, max.	8,8 mm	Diámetros de cable, min.	4,5 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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Homologaciones

ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería [CAD data – STEP](#)
 Documentación del usuario [Manual](#)
 Catálogo [Catalogues in PDF-format](#)
 Folletos [FL FIELDWIRING EN](#)

Fecha de creación 10 de junio de 2024 21:29:45 CEST

Dibujos

Esquema de polos

