

SAIS-4-IDC M12 small

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Tipo	SAIS-4-IDC M12 small
Código	1781550001
Versión	Conectore macho de configuración libre, M12, Macho, recto
GTIN (EAN)	4032248429950
U.E.	1 Pieza

SAIS-4-IDC M12 small

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

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

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max.	85 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-25 °C
Temperatura de servicio, max.	85 °C	Temperatura de servicio, min.	-25 °C

Datos técnicos conectores de libre configuración

Ciclos de enchufado	≥ 50	Codificación	A
Conexión de apantallamiento	No	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, 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

Normas

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

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC002062	ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002635	ETIM 6.0	EC002062
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-01
eClass 6.2	27-26-07-02	eClass 7.1	27-44-01-02
eClass 8.1	27-44-01-02	eClass 9.0	27-44-01-02
eClass 9.1	27-44-01-03		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN