

**SAISW-4-IDC 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, Contacto macho, acodado
Código	<a href="#">1812870000</a>
Tipo	SAISW-4-IDC M12
GTIN (EAN)	4032248296422
Cantidad	1 Pieza

## SAISW-4-IDC M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Peso neto 26 g

## Datos técnicos conectores de libre configuración

Ciclos de enchufado	≥ 50	Codificación	Codificación A
Conexión de apantallamiento	No	Diámetros de cable	4...5,1 mm
Diámetros de cable, max.	5,1 mm	Diámetros de cable, min.	4 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 <sup>8</sup> Ω	Sección de conexión del conductor, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión, máx.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión, mín.	0,25 mm <sup>2</sup>	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	SAISW IDC / SAIBW 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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Manual</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAISW-4-IDC M12

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

**Esquema de polos**

