

## SAIS-4-IDC M12

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

[www.weidmueller.com](http://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, Macho, recto
Código	<a href="#">1781550000</a>
Tipo	SAIS-4-IDC M12
GTIN (EAN)	4032248172146
Cantidad	1 Pieza
Producto alternativo	<a href="#">1781550001</a>

Fecha de creación 11 de junio de 2024 14:33:03 CEST

## SAIS-4-IDC M12

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 22 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	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>

**Esquema de polos**

