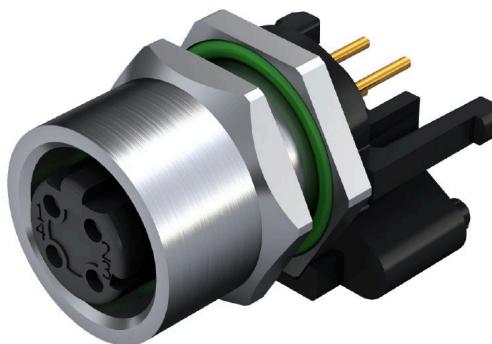


**Similar a la ilustración**

Weidmüller es uno de los mejores proveedores de conectores del sector a nivel internacional. Uno de los pilares de esta familia de productos son los conectores circulares, que Weidmüller agrupa bajo el nombre de SAI. En el proceso de desarrollo de los productos SAI, los ingenieros de Weidmüller siempre se han concentrado en crear conceptos de instalación racionales y rentables y, junto con usuarios muy importantes, han suministrado a los mercados productos acertados que han puesto el listón muy alto en cuanto a funcionalidad y calidad a nivel mundial. Los mejores ejemplos son los nuevos distribuidores de corriente M12 con codificación S y T. Estos módulos se caracterizan por una corriente y una tensión especialmente elevadas. Esto también permite utilizarlos, por ejemplo, con motores trifásicos.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conecotor de instalación, M12, Rosca de montaje: M 12, Número de polos: 5, Longitud de cable/conductor:
Código	<a href="#">2422790000</a>
Tipo	SAIE-M12B-5S-H10TL
GTIN (EAN)	4050118431377
Cantidad	10 Pieza

**SAIE-M12B-5S-H10TL**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Peso neto 12.1 g

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

**Datos técnicos del conector para circuito impreso**

Número de polos	5
Codificación	Codificación A
Tipo de montaje	Montaje en panel posterior
Bases y capotas	Conector hembra M12
Altura de instalación	10 mm
Superficie de la carcasa	niquelado
Conexión de apantallamiento	Sí
Rosca de montaje	M12
Tensión nominal	60 V
Tensión nominal	250 V (4 polos) / 60 V (5 polos)
Corriente nominal	4 A
Corriente nominal	4 A
Rango de temperaturas	-30...80 °C
Tipo de protección	IP67
Superficie de contacto	Au (oro)
Material capotas	CuZn, niquelado
Rosca de conexión	M12
Par de apriete	M12: 0,8 Nm
Rosca de montaje	M 12
Rango de par de apriete de montaje	1.2 Nm
Par de apriete de montaje	máx. 1.2 Nm
Resistencia del aislamiento	100 MΩ
Grado de polución	3 (2 en el área sellada)
Ciclos de enchufado	≥ 100
Material de contacto	Aleación de Cu
Material de la tuerca de bloqueo	CuZn, niquelado
Material de la carcasa con sujeción	CuZn, niquelado

**Datos generales**

Número de polos	5	Material capotas	CuZn, niquelado
Rosca de conexión	M12	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	Au (oro)	Tipo de montaje	Montaje en panel posterior
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

**Datos del material**

Material de contacto	Aleación de Cu	Superficie de contacto	Au (oro)
----------------------	----------------	------------------------	----------

**SAIE-M12B-5S-H10TL**

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

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

**Datos técnicos****Parámetros del sistema**

Número de polos	5	Número de filas de polos	1
Resistencia del aislamiento	100 MΩ	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100		

**Indicación importante**

Notas

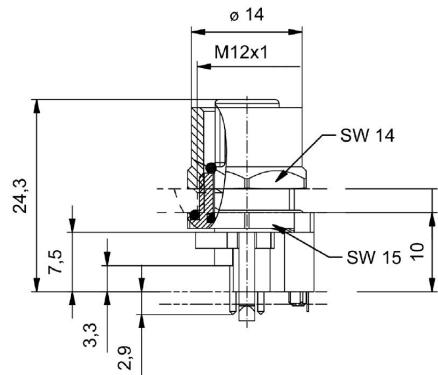
**Clasificaciones**

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-44-01-10	ECLASS 12.0	27-44-01-10
ECLASS 13.0	27-44-01-10	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

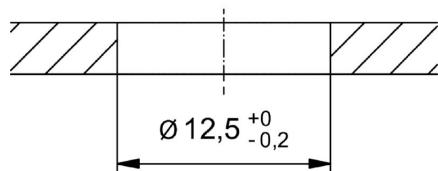
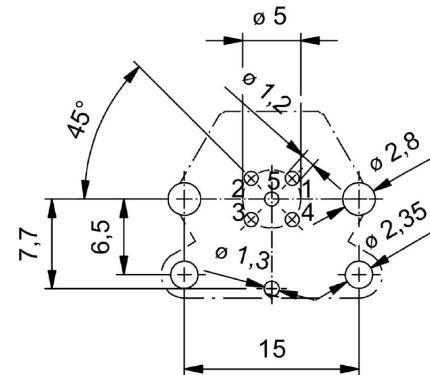
**SAIE-M12B-5S-H10TL**

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

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

**Dibujos****Dibujo acotado**

L (board-to-board distance) = 10mm

**Sección del panel frontal****Diseño de la placa de circuito impreso****Esquema de polos**