

**SAID-M12B-5-9SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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	Conector de instalación, M12, Rosca de montaje: , Número de polos: 5, Longitud de cable/conductor:
Código	<a href="#">2422120000</a>
Tipo	SAID-M12B-5-9SMT
GTIN (EAN)	4050118430950
Cantidad	25 Pieza

## SAID-M12B-5-9SMT

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

## Dimensiones y pesos

Peso neto	2.2 g
-----------	-------

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
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
Bases y capotas	Conector hembra M12	Conexión de apantallamiento	No
Tensión nominal	60 V	Tensión nominal	250 V (4 polos) / 60 V (5 polos) / 30 V (8 polos)
Corriente nominal	4 A	Corriente nominal	4 A (4 y 5 polos) / 2 A (8 polos)
Rango de temperaturas	-25...95 °C	Tipo de protección	IP67
Superficie de contacto	Au (oro)	Material capotas	LCP
Rosca de conexión	M12	Par de apriete	M12: 0,8 Nm
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	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	LCP	Rosca de conexión	M12
Material de contacto	Aleación de Cu	Superficie de contacto	Au (oro)
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

## Datos del material

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	Au (oro)		

## Parámetros del sistema

Número de polos	5	Número de filas de polos	1
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

## Indicación importante

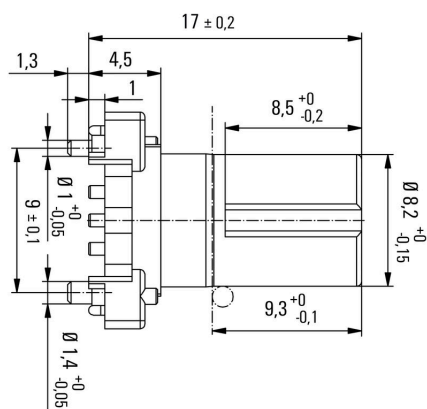
Notas

## Clasificaciones

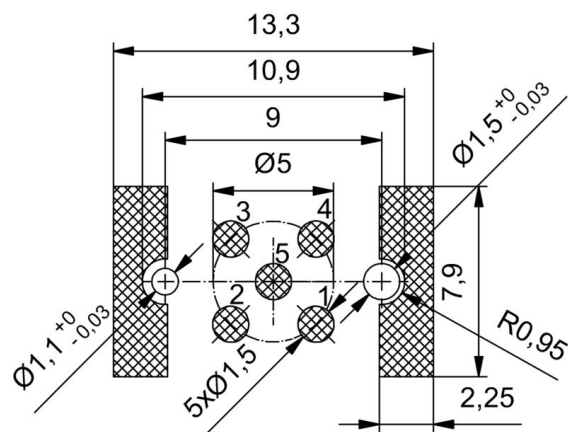
ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	EC003557
ETIM 10.0	EC003557	ECLASS 14.0	27-44-02-23
ECLASS 15.0	27-44-02-23		

## Dibujos

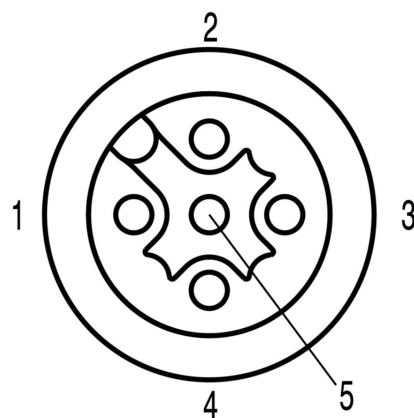
### Dibujo acotado



### Diseño de la placa de circuito impreso



### Esquema de polos



M12 = A-coded

## SAID-M12B-5-9SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Accesorios



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

Tipo	SAIFG-M14X1-B-1	Versión
Código	<a href="#">2423920000</a>	Carcasa de conector integrada, Conector hembra M12, Altura de
GTIN (EAN)	4050118431803	instalación: 9 mm
Cantidad	25 ST	
Tipo	SAIFG-M14X1-B-2	Versión
Código	<a href="#">2423950000</a>	Carcasa de conector integrada, Conector hembra M12, Altura de
GTIN (EAN)	4050118432336	instalación: 13 mm
Cantidad	25 ST	
Tipo	SAIE-KMM14X1-SW15	Versión
Código	<a href="#">2424010000</a>	Contratuercas
GTIN (EAN)	4050118431230	
Cantidad	25 ST	