

**SAIE-M12B-5-1.0U-FP-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Para la conexión lateral de aparatos, dentro del campo del cableado de sensores y actuadores, son necesarios diferentes conectores de montaje. Están disponibles en las variantes M12, M8 y naturalmente también en M5.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conecotor de instalación, M12, Conector hembra, recto, Rosca de montaje: M 16 x 1,5, Número de polos: 5, Longitud de cable/conductor: 1 m, Montaje frontal
Código	<a href="#">1963550000</a>
Tipo	SAIE-M12B-5-1.0U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248645640
Cantidad	1 Pieza

**SAIE-M12B-5-1.0U-FP-M16**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E307231

**Dimensiones y pesos**

Peso neto	38 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 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

**Datos técnicos del cable**

Función PE	No	Sección del conductor	0.34 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor (impresión/online)	0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)/ 0,14 (12 polos)	Longitud de cable/conductor	1 m
Código de color	marrón, blanco, azul, negro, gris	Número de polos	5

**Datos técnicos conectores de libre configuración**

Número de polos	5	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	bañado en oro	Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Tensión nominal	60 V	Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100	Corriente nominal	4 A (4 y 5 polos)/ 2 A (8 polos)/ 1,5 A (12 polos)

**Normas**

Conejero norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

**Datos generales**

Número de polos	5
Codificación	Codificación A
Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro
Par de apriete	1 Nm
Sección del conductor	0.34 mm <sup>2</sup>
Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Tipo de montaje	Montaje frontal
Tensión nominal	60 V
Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100
Material básico	PVC

**SAIE-M12B-5-1.0U-FP-M16**

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

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

**Technical data**

Tensión nominal	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)
Corriente nominal	4 A (4 y 5 polos)/ 2 A (8 polos)/ 1,5 A (12 polos)
Sección del conductor (impresión/ online)	0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)/ 0,14 (12 polos)
Conexión 1	M12
Conexión 2	Flying wires
Longitud de cable/conductor	1 m
Rosca de montaje	M 16 x 1,5
Rango de par de apriete de montaje	2 Nm
Par de apriete de montaje	máx. 2 Nm
diámetro externo del conductor	-

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

**SAIE-M12B-5-1.0U-FP-M16**

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

**Drawings**

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

**Esquema de polos**