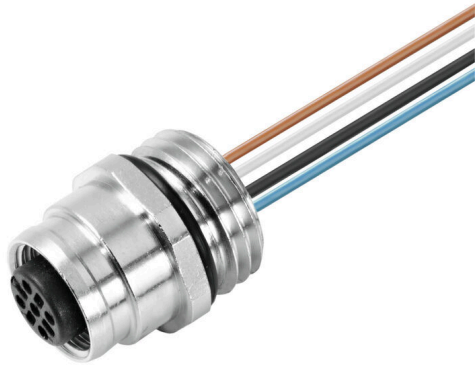


## SAIE-M12B-8-0,5U-M16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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	Conector de instalación, M12, Conector hembra, recto, Rosca de montaje: M 16 x 1,5, Número de polos: 8, Longitud de cable/conductor: 0.5 m, Montaje frontal
Código	<a href="#">1861140000</a>
Tipo	SAIE-M12B-8-0,5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419210
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

### 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	33 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	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

### Datos técnicos del cable

Función PE	No	Sección del conductor	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor (impresión/online)	0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)	Longitud de cable/conductor	0.5 m
Código de color	blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo	Número de polos	8

### Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	8	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	bañado en oro	Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Tensión nominal	30 V	Corriente nominal	2 A
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)	Rango de temperatura caja	-30...+90 °C

### Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

### Datos generales

Número de polos	8
Codificación	Codificación A
Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro
Par de apriete	1 Nm
Sección del conductor	0.25 mm <sup>2</sup>
Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Tipo de montaje	Montaje frontal
Tensión nominal	30 V
Corriente nominal	2 A
Tipo de protección	IP67, atornillado

**SAIE-M12B-8-0,5U-M16**

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

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

**Datos técnicos**

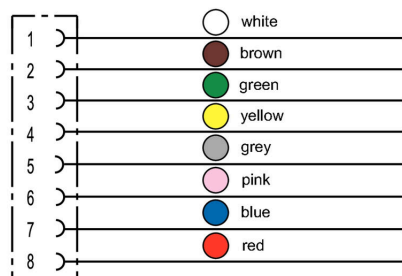
Ciclos de enchufado	≥ 100
Material básico	PUR
Tensión nominal	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)
Corriente nominal	4 A (4 y 5 polos)/ 2 A (8 polos)/ 1,5 A (12 polos)
Sección del conductor (impresión/ online)	0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)
Conexión 1	M12
Conexión 2	Flying wires
Longitud de cable/conductor	0.5 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
Rango de temperatura caja	-30...+90 °C
diámetro externo del conductor	-

**Clasificaciones**

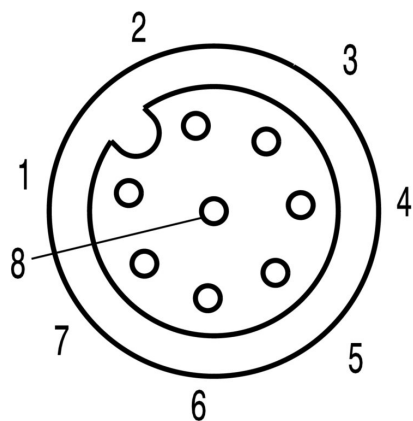
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

### Dibujos

#### Esquema de conexiones



#### Esquema de polos



## SAIE-M12B-8-0,5U-M16

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

## Accesorios

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

### Tuercas de bloqueo de latón, niqueladas



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

### Datos generales para pedido

Tipo	SKMU M16 MS	Versión	
Código	<a href="#">1736990000</a>	SKMU MS (contratuercas de latón), Contratuercas, M 16, 2.8 mm,	
GTIN (EAN)	4008190956462	latón, niquelado	
Cantidad	100 ST		