



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 redondos M16 transmiten elevadas potencias y son líderes en el mercado desde hace muchos años.

La conexión por soldadura proporciona una elevada densidad de contactos en un espacio reducido. En este sistema de conexión el conductor aislado se suelda a los contactos y la unión ofrece una excelente conductividad eléctrica.

#### Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M16
Código	<a href="#">1548810000</a>
Tipo	SAIS-M16-12/9
GTIN (EAN)	4050118355307
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

Peso neto

24.84 g

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva

RoHS

Conforme

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos

12

Codificación

ninguna

Superficie de contacto

Ag (plata)

Sección del conductor

0,14...0,75 mm<sup>2</sup> (2, 4, 5, 6, 7 y 8 polos) / 0,14...0,25 mm<sup>2</sup> (12 y 16 polos)

Tipo de conexión

Conexión por soldadura

Material capotas

PA

Resistencia del aislamiento

108 Ω

Diámetros de cable, max.

8 mm

Diámetros de cable, mín.

6 mm

Sección de conexión del conductor, max.

0.75 mm<sup>2</sup>Sección de conexión del conductor, mín. 0.14 mm<sup>2</sup>

Tensión nominal

60 V

Corriente nominal

3 A

Tipo de protección

IP40

Ciclos de enchufado

≥ 500

Grado de polución

3

Corriente nominal

7 A (2 polos) / 6 A (4 y 5 polos) / 5 A (6, 7 y 8 polos) / 3 A (12 y 16 polos)

Género del contacto

Macho

Conexión de apantallamiento

No

Material del anillo roscado

Fundición inyectada de cinc

Rango de temperatura caja

-40 ... +85 °C

Sección de conexión, máx.

0.25 mm<sup>2</sup>

Sección de conexión, mín.

0.14 mm<sup>2</sup>

## Clasificaciones

ETIM 8.0

EC002635

ETIM 9.0

EC002635

ETIM 10.0

EC002635

ECLASS 14.0

27-44-01-16

ECLASS 15.0

27-44-01-16