



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="#">1548860000</a>
Tipo	SAIBW-M16-12/9
GTIN (EAN)	4050118355345
Cantidad	1 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Peso neto

20 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 bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

**Datos técnicos conectores de libre configuración**

Número de polos	12	Codificación	ninguna
Superficie de contacto	Ag (plata)	Tipo de conexión	Conexión por soldadura
Material capotas	PA	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	8 mm	Diámetros de cable, min.	6 mm
Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min.	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	Hembra	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		