

Similar a la ilustración



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	1361740000
Tipo	SAIBW-M16-6/9S
GTIN (EAN)	4050118164237
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-03-31T00:00:00+02:00

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 65.12 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

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

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	6	Codificación	ninguna
Superficie de contacto	Ag (plata)	Tipo de conexión	Conexión por soldadura
Material capotas	CuZn	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	8 mm	Diámetros de cable, min.	6 mm
Material de contacto	CuSn	Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm ²	Tensión nominal	60 V
Corriente nominal	5 A	Tipo de protección	IP67
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	Sí	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C	Sección de conexión, máx.	0.75 mm ²
Sección de conexión, mín.	0.14 mm ²		

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		