



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 M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

La conexión crimpada se caracteriza por su elevada fiabilidad funcional. Con esta tecnología de conexión, el conductor se crimpá en el contacto y se encaja luego en el correspondiente soporte de contactos. La conexión entre el conductor y el crimpado es resistente a las vibraciones y ofrece estabilidad a largo plazo.

Los contactos crimpados deben pedirse por separado.

Datos generales para pedido

Versión	Contact
Código	2673720000
Tipo	SAI-M12-KSC-26/28
GTIN (EAN)	4050118755077
Cantidad	100 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Peso neto	0.19 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 conectores de libre configuración

Número de polos	1	Superficie de contacto	bañado en oro
Sección del conductor	AWG 26 - AWG 28	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Material de contacto	aleación de cobre	Sección de conexión del conductor, max.	0.13 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	0.08 mm ²	Corriente nominal	7 A
Ciclos de enchufado	≥ 250	Grado de polución	3
Género del contacto	Macho	Sección de conexión, máx.	0.13 mm ²
Sección de conexión, mín.	0.08 mm ²		

Datos generales

Número de polos	1	Conexión 1	M12 Contact
Conexión 2	Crimp	Material de contacto	aleación de cobre
Superficie de contacto	bañado en oro	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.08 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.13 mm ²	Ciclos de enchufado	≥ 250

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

Accesorios**... para M12**

Weidmüller ofrece una amplia gama de herramientas y accesorios para cableado de sensores y actuadores.

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-TMCSK	Versión
Código	1381690000	Herramienta para prensar, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SAI-TMC-PD	Versión
Código	1381700000	Conector Herramienta para prensar, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183856	
Cantidad	1 ST	