

SAI-M12-KSC-26/28**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 crimpa 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	