

## SAI-M12L-KSC-0.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Sus dispositivos periféricos necesitan una fuente de alimentación de calidad. Con nuestro nuevo conector macho M12, podrá suministrar sin problemas más 250 V y 2 A. Los conectores macho M12 de tipo A-, K-, L-, S y T han sido diseñados para la transmisión de hasta 630 VCA o 60 VCC y 12 A.

### Datos generales para pedido

Versión	Crimp contact
Código	<a href="#">2530920000</a>
Tipo	SAI-M12L-KSC-0.5
GTIN (EAN)	4050118541038
Cantidad	50 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Longitud	23.2 mm	Longitud (pulgadas)	0.9134 inch
Peso neto	0.58 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

Superficie de contacto	bañado en oro	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Material de contacto	Cu	Tensión nominal	63 V
Corriente nominal	16 A	Ciclos de enchufado	500
Grado de polución	3	Género del contacto	Macho

### Datos generales

Conexión 1	M12 Contact	Conexión 2	Crimp
Material de contacto	Cu	Superficie de contacto	bañado en oro
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ciclos de enchufado	500		

### Normas

Conector norma IEC 61076-2-111

### 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		

**Dibujos**

**Dibujo acotado**



Pin

## SAI-M12L-KSC-0.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

### Crimping tools



Herramientas para prensar contactos torneados

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- con tope para un posicionamiento exacto de los contactos

### Datos generales para pedido

Tipo	CTX CM 1.6/2.5	Versión	
Código	<a href="#">9018490000</a>	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,	
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , Crimpado W	
Cantidad	1 ST		