

## SAI-M12L-KSC-1.5

**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="#">2530940000</a> |
| Tipo       | SAI-M12L-KSC-1.5           |
| GTIN (EAN) | 4050118541052              |
| Cantidad   | 50 Pieza                   |

## SAI-M12L-KSC-1.5

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

### Dimensiones y pesos

|           |         |                     |             |
|-----------|---------|---------------------|-------------|
| Longitud  | 23.2 mm | Longitud (pulgadas) | 0.9134 inch |
| Peso neto | 0.66 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. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, rígido, mín.   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, rígido, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Ciclos de enchufado                               | 500                 |   |                     |

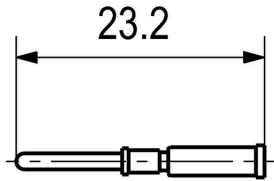
### Normas

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 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 |             |             |

**Dibujo acotado**



Pin

## SAI-M12L-KSC-1.5

**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                       |   |  |