

**SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12**

**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	Conector acoplable en campo, Conector hembra M12
Código	<a href="#">2530760000</a>
Tipo	SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4050118540581
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E307231

## Dimensiones y pesos

Diámetro	24.5 mm	Peso neto	49 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	5	Codificación	L-coded
Superficie de contacto	Au (oro)	LED	No
Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC)	Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Diámetros de cable, max.	13.5 mm	Diámetros de cable, min.	5.8 mm
Material de contacto	Cu	Sección de conexión del conductor, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	63 V
Corriente nominal	12 A	Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	500	Grado de polución	3
Corriente nominal	12 A	Género del contacto	Hembra
Conexión de apantallamiento	Sí	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C		

## Datos generales

Número de polos	5	Conexión 1	M12
Conexión 2	IDC	Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Rosca de conexión	Conector hembra M12	Material de contacto	Cu
Superficie de contacto	Au (oro)	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	500		

## Normas

Conector norma	IEC 61076-2-111	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	DIN EN 45545-2
----------------	-----------------	--	----------------

## SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

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

## Datos técnicos

### 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		

## SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

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

## Dibujos

### Dibujo acotado

