

## SAIBGP-P-5L-8/13-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, se pueden suministrar sin problemas más de 250 V y 2 A. Los conectores enchufables M12 con codificación A, K, L, S y T en formato compacto están diseñados para la transmisión de hasta 630 V AC o 60 V DC y 12 A.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	<a href="#">3119510000</a>
Tipo	SAIBGP-P-5L-8/13-M12
GTIN (EAN)	4099987254175
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Anchura	67 mm	Anchura (pulgadas)	2.6378 inch
Diámetro	23 mm	Peso neto	90 g

#### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención  
 REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

#### Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	5
Codificación	L-coded
Superficie de contacto	Ni/Au
LED	No
Tipo de conexión	PUSH IN
Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada, PA 66
Diámetros de cable, max.	13 mm
Diámetros de cable, min.	8 mm
Material de contacto	CuSn
Sección de conexión del conductor, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal	63 V
Corriente nominal	16 A
Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3
Género del contacto	Hembra
Tensión nominal	63 V
	Tipo de tensión DC
Conexión de apantallamiento	No
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C
Posición de montaje, instrucciones de montaje	La asignación de pines del conector se puede girar 45° a la salida de cable

#### Datos generales

Número de polos	5	Conexión 1	M12
Conexión 2	PUSH IN	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada, PA 66	Rosca de conexión	M12
Material de contacto	CuSn	Superficie de contacto	Ni/Au
Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 16	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 14
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>

## SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

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

## Datos técnicos

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 16	Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 14
Apantallamiento	No	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100		

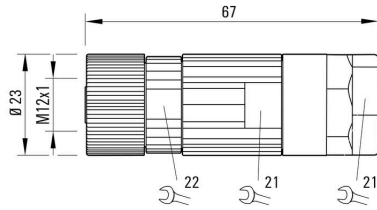
## Normas

Conector norma IEC 61076-2-101

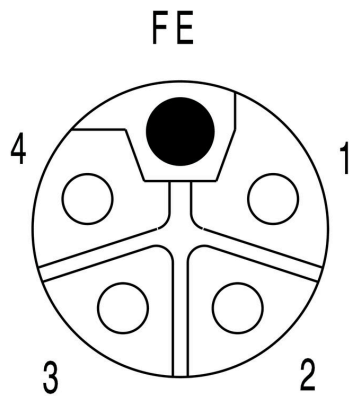
## Clasificaciones

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		

Dibujo acotado



Esquema de polos



**SAIBGP-P-5L-8/13-M12**

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

**Dibujos**

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

