

## SAISGP-M-4D-4/8-P12

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

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

### Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12 Push-Pull
Código	<a href="#">3099400000</a>
Tipo	SAISGP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134057
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Anchura	65 mm	Anchura (pulgadas)	2.5591 inch
Diámetro	19.9 mm	Peso neto	50 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	4								
Codificación	D								
Superficie de contacto	Ni/Au								
LED	No								
Tipo de conexión	PUSH IN								
Material capotas	PA 66								
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ								
Diámetros de cable, max.	8 mm								
Diámetros de cable, min.	4 mm								
Categoría	Cat.5 (ISO/IEC 11801)								
Material de contacto	CuSn								
Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm <sup>2</sup>								
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm <sup>2</sup>								
Tensión nominal	48 V								
Corriente nominal	4 A								
Tipo de protección	IP65, IP67								
Ciclos de enchufado	≥ 100								
Grado de polución	3								
Género del contacto	Macho								
Tensión nominal	<table border="1"> <tr> <td>Tensión nominal</td> <td>48 V</td> </tr> <tr> <td>Tipo de tensión</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>Tensión nominal</td> <td>60 V</td> </tr> <tr> <td>Tipo de tensión</td> <td>DC</td> </tr> </table>	Tensión nominal	48 V	Tipo de tensión	AC	Tensión nominal	60 V	Tipo de tensión	DC
Tensión nominal	48 V								
Tipo de tensión	AC								
Tensión nominal	60 V								
Tipo de tensión	DC								
Conexión de apantallamiento	Sí								
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc								
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C								
Sección de conexión, máx.	0.75 mm <sup>2</sup>								
Sección de conexión, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>								

### Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	PUSH IN	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	PA 66	Categoría	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Rosca de conexión	M12 Push-Pull	Material de contacto	CuSn
Superficie de contacto	Ni/Au	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.08 mm <sup>2</sup>

## SAISGP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Material soporte de contactos	PA
Apantallamiento	Sí	Tipo de protección	IP65, IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100		

### Normas generales

Conector norma	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101
----------------	----------------------------------

### Normas

Conector norma	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	DIN EN 45545-2
Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	EN 50155:2001		

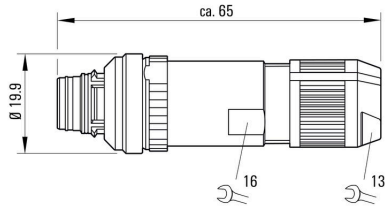
### Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ	Tensión nominal	48 V
-----------------------------	----------	-----------------	------

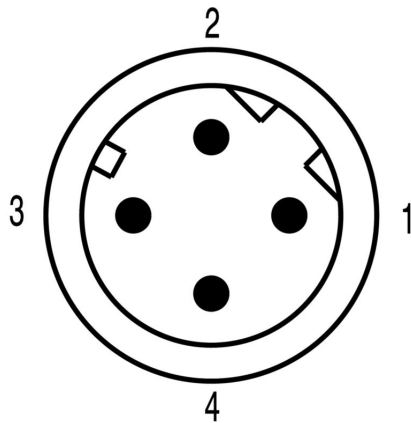
### Clasificaciones

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



**SAISGP-M-4D-4/8-P12**

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

**Dibujos**

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

