



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	Codificación D	
Superficie de contacto	Ni/Au	
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 mm²	
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm²	
Corriente nominal	4 A	
Tipo de protección	IP65, IP67	
Ciclos de enchufado	≥ 100	
Grado de polución	3	
Género del contacto	Macho	
Tensión nominal	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 mm²	
Sección de conexión, mín.	0.14 mm²	

## 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>	Material soporte de contactos	PA
Apantallamiento	Sí	Tipo de protección	IP65, IP67
Ciclos de enchufado	$\geq 100$		

**Datos técnicos****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**

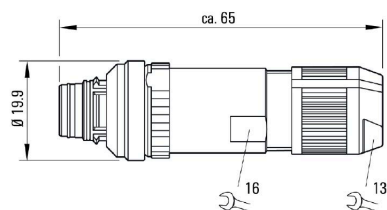
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ
-----------------------------	----------

**Clasificaciones**

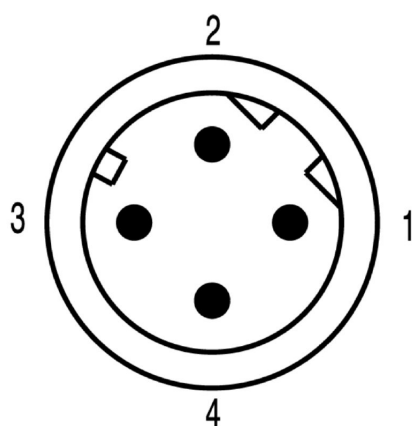
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

## Dibujos

### Dibujo acotado



### Esquema de polos



## Dibujos

