

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	<u>3119500000</u>
Tipo	SAISGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254168
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

			-	
НΛ	mal	loga	CIO	nae

ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pes	os		
Anchura	69 mm	Anchura (pulgadas)	2.7165 inch
Diámetro	22 mm	Poso noto	90 a

### 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
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,	2.5 mm <sup>2</sup>
max.	
Sección de conexión del conductor, m	n. 1.5 mm²
Corriente nominal	16 A
Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3
Género del contacto	Macho
Tensión nominal	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

### **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, 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 61076-2-111	

Fecha de creación 11.11.2025 10:59:25 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Versión del catálogo / Dibujos



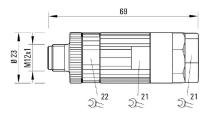
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

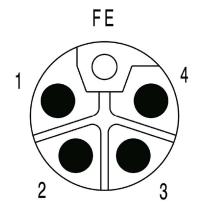
www.weidmueller.com

# Dibujos

### Dibujo acotado



### Esquema de polos







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

