

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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. M	
Versión Conector acoplable en campo, M	12 Push-Pull
Código <u>3099410000</u>	
Tipo SAISWP-M-4D-4/8-P12	
GTIN (EAN) 4099987134064	
Cantidad 1 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

				-		
Ho	m	าเก	ดล	CI	nn	29

ROHS	Conformidad		
Dimensiones y peso	s		
A 1	40		4.0004
Anchura	49 mm	Anchura (pulgadas)	1.9291 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, fundición inyectada de cinc niquelada	
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,	0.75 mm <sup>2</sup>	
max.		
Sección de conexión del conductor, min		
Corriente nominal	4 A	
Tipo de protección	IP67, IP65	
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 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, fundición inyectada de cinc niquelada	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	IP67, IP65
Ciclos de enchufado	≥ 100		
		·	

Fecha de creación 09.11.2025 12:11:42 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Normas generales			
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 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



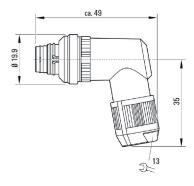
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

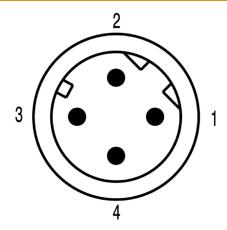
www.weidmueller.com

# Dibujos

### Dibujo acotado



### Esquema de polos







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

