

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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, M12
Código	<u>2681690000</u>
Tipo	SAISWP-M-4D-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759860
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Ho	mo	olc	qa	CIC	nes

Homologaciones	

	\bigcirc
C	(nr)ns
	LISTED

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E307231

Dimensiones y pesos

Diámetro	19 mm	Peso neto	40 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	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)
Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm ²	Sección de conexión del conduct	tor, min. 0.14 mm ²
Tensión nominal	60 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	Género del contacto	Macho
Conexión de apantallamiento	Sí	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de

Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	PUSH IN	Modo de conexión	4 núcleos, PROFINET
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material capotas	PA 66
Categoría	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	Ni/Au	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.75 mm ²	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100		

Normas generales

l.º de certificado (cULus)	E307231

Normas

Índice de inflamabilidad en vehículos	DIN EN 45545-2	Resistencia a vibraciones e impactos	EN 50155:2001, DIN EN
sobre carriles		conforme a	61373

Fecha de creación 14.11.2025 10:12:08 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Propiedades eléctricas					
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ	Tensión nominal	60 V		
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



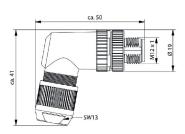
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo



Esquema de polos

