

Imagen de producto



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	2681680000
Tipo	SAISP-M-4D-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759853
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E307231

Dimensiones y pesos

Diámetro	19 mm	Peso neto	31.68 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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	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 conductor, 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 cinc

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

N.º de certificado (cULus) E307231

Normas

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

Datos técnicos

Propiedades eléctricas

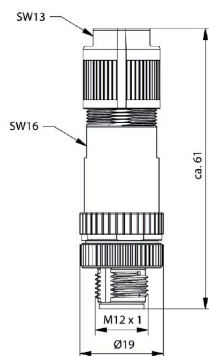
Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Tensión nominal	60 V
-----------------------------	----------------------------	-----------------	------

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		

Dibujos

Dibujo



Esquema de polos

