



Conector M12 con protección IP67 disponible con conexión brida-tornillo o directa.

Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	2544780000
Tipo	SAISGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4050118554762
Cantidad	1 Pieza

SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Diámetro	16.8 mm	Peso neto	25.9 g
----------	---------	-----------	--------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

RoHS

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	4	Codificación	Codificación D
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC)	Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada
Resistencia del aislamiento	100 MΩ	Diámetros de cable, max.	9.7 mm
Diámetros de cable, mín.	5 mm	Categoría	Cat. 5
Sección de conexión del conductor, max.	0.34 mm ²	Sección de conexión del conductor, mín.	0.14 mm ²
Tensión nominal	60 V	Corriente nominal	1 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	2	Género del contacto	Macho
Conexión de apantallamiento	Sí	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C		

Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	IDC	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada	Diámetro del aislante, mín.	0.85 mm
Diámetro del aislante, max.	1.6 mm	Categoría	Cat. 5
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	bañado en oro
Diámetro del cable, rígido, mín.	0.51 mm	Diámetro del cable, rígido, máx.	0.64 mm
Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 24/1	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 22/1
Diámetro del cable, flexible, mín.	0.48 mm	Diámetro del cable, flexible, máx.	0.76 mm
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	0.36 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.21 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	0.32 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 26/7	Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 22/7
Diámetro de la funda, mín.	5 mm	Diámetro de la funda, max.	9.7 mm
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

Datos técnicos

Normas generales

Conector norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	DIN EN 45545-2
Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	DIN EN 50155		

Propiedades eléctricas

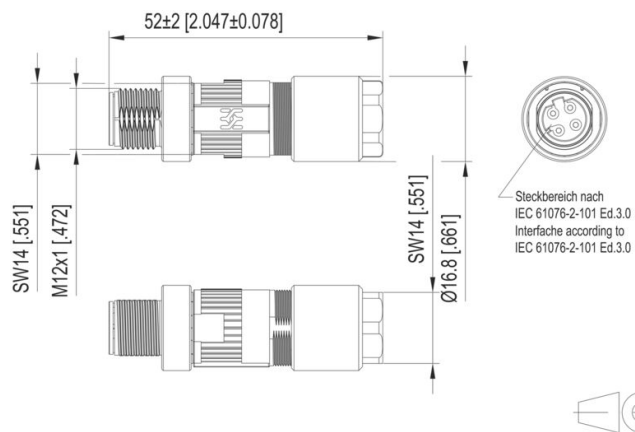
Resistencia del aislamiento	100 MΩ	Tensión nominal	60 V
-----------------------------	--------	-----------------	------

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 acotado



Asignación de pines

M12 plug

