

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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

Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	2783150000
Tipo	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF
GTIN (EAN)	4064675059875
Cantidad	1 Pieza

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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	30 g
----------	---------	-----------	------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
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	bañado en oro	LED	No
Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante	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. 5e
Sección de conexión del conductor, max.	0.34 mm ²	Sección de conexión del conductor, mín.	0.14 mm ²
Tensión nominal	250 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	2	Género del contacto	Hembra
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. 5e
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	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 22
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, max.	0.36 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.2 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.32 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 26	Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 22
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Normas generales

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

Normas

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

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Tensión nominal	250 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		

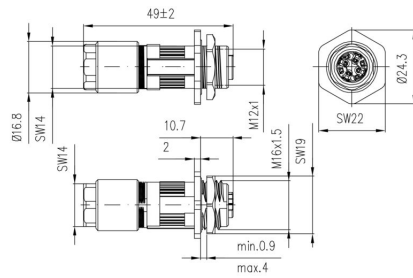
SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Asignación de pines

M12 plug

