

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Conecotor acoplable en campo, M12
Código	2812410000
Tipo	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4064675295228
Cantidad	1 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 26.1 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva 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	Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante
Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada	Diámetros de cable, max.	9.7 mm
Diámetros de cable, min.	5 mm	Sección de conexión del conductor, max.	0.34 mm ²
Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm ²		Tensión nominal	250 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
Conexión de apantallamiento	Sí	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C	Sección de conexión, máx.	0.34 mm ²
Sección de conexión, mín.	0.14 mm ²		

Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	IDC	Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada
Diámetro del aislante, max.	1.6 mm	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	Diámetro del cable, rígido, mín.	0.4 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. (AWG)	AWG 26/7
Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 22/7	Diámetro de la funda, min.	5 mm
Diámetro de la funda, max.	9.7 mm	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100		

Normas generales

Conector norma IEC 61076-2-101

Datos técnicos**Normas**

Conector norma IEC 61076-2-101

Propiedades eléctricas

Tensión nominal 250 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		

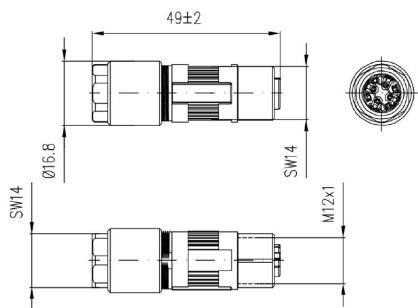
SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Asignación de pines

