Hoja técnica

SAIBM-4/8S-M12-4P D-COD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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

Datos generales para pedido

Tipo	SAIBM-4/8S-M12-4P D-COD
Código	1892130000
Versión	Conectore hembra de configuración libre, M12, Conector hembra, recto
GTIN (EAN)	4032248569373
U.E.	1 Pieza

SAIBM-4/8S-M12-4P D-COD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	48 g

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max.	85 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-25 °C
Temperatura de servicio, max.	85 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Datos técnicos conectores de libre configuración

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Ciclos de enchufado	≥ 100
Codificación	D	Conexión de apantallamiento	Sí
Diámetros de cable, max.	8 mm	Diámetros de cable, min.	6 mm
Grado de polución	3	Intensidad nominal	4 A
Material capotas	CuZn	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Número de polos	4	Prensaestopas	PG 9
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C	Resistencia de aislamiento	10^8 Ω
Sección de conexión, máx.	0,75 mm²	Sección de conexión, mín.	0,14 mm²
Superficie de contacto	bañado en oro	Tensión nominal	250 V
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tipo de protección	IP67

Datos generales

Material capotas	CuZn	Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	bañado en oro
Diámetro de la funda, min.	6 mm	Diámetro de la funda, max.	8 mm
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101	Núm. de certificación (cURus)	E307231

Propiedades eléctricas

Resistencia de aislamiento	10^8 Ω	Tensión nominal	250 V

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC002062	ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002635	ETIM 6.0	EC002062
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-01
eClass 6.2	27-26-07-02	eClass 7.1	27-44-01-02
eClass 8.1	27-44-01-02	eClass 9.0	27-44-01-02
eClass 9.1	27-44-01-03		

Hoja técnica

SAIBM-4/8S-M12-4P D-COD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN