

SAIE-M8B-8S-H10SMT

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

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



Weidmüller es uno de los mejores proveedores de conectores del sector a nivel internacional. Uno de los pilares de esta familia de productos son los conectores circulares, que Weidmüller agrupa bajo el nombre de SAI. En el proceso de desarrollo de los productos SAI, los ingenieros de Weidmüller siempre se han concentrado en crear conceptos de instalación racionales y rentables y, junto con usuarios muy importantes, han suministrado a los mercados productos acertados que han puesto el listón muy alto en cuanto a funcionalidad y calidad a nivel mundial. Los mejores ejemplos son los nuevos distribuidores de corriente M12 con codificación S y T. Estos módulos se caracterizan por una corriente y una tensión especialmente elevadas. Esto también permite utilizarlos, por ejemplo, con motores trifásicos.

Datos generales para pedido

Versión	Conector de instalación, M8, Rosca de montaje: M10, Número de polos: 8, Longitud de cable/conductor:
Código	2422770000
Tipo	SAIE-M8B-8S-H10SMT
GTIN (EAN)	4050118429916
Cantidad	25 Pieza

SAIE-M8B-8S-H10SMT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 10,12 g

Datos técnicos del conector para circuito impreso

Altura de montaje	10 mm
Bases y capotas	Conector hembra M8
Codificación	M8 = ninguno
Conexión de apantallamiento	Sí
Número de polos	8
Rosca de montaje	M12
Superficie de la carcasa	niquelado
Tipo de montaje	Montaje en panel posterior
Tensión nominal	30 V
Tensión nominal	30 V
Intensidad nominal	1,5 A
Corriente nominal	4 A (3, 4 y 5 polos)/1,5 A (8 polos)
Rango de temperaturas	-30...80 °C
Tipo de protección	IP67
Superficie de contacto	Au (oro)
Material capotas	CuZn, niquelado
Rosca de conexión	M8
Par de apriete	M8: 0,5 Nm
Rosca de montaje	M10
Par de apriete de montaje	máx. 0,8 Nm
Rango de par de apriete de montaje	0,8 Nm
Resistencia de aislamiento	100 MΩ
Grado de polución	3 (2 en el área sellada)
Ciclos de enchufado	≥ 100
Material de contacto	Aleación de Cu
Material de la junta	FPM
Material de la tuerca de bloqueo	CuZn, niquelado
Material de la carcasa con sujeción	CuZn, niquelado
Material de sellado	PUR

Datos generales

Número de polos	8	Material capotas	CuZn, niquelado
Rosca de conexión	M8	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	Au (oro)	Tipo de montaje	Montaje en panel posterior
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

Datos del material

Material de contacto	Aleación de Cu	Superficie de contacto	Au (oro)
----------------------	----------------	------------------------	----------

Parámetros del sistema

Ciclos de enchufado	≥ 100	Número de filas de polos	1
Número de polos	8	Resistencia de aislamiento	100 MΩ
Tipo de protección	IP67		

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 13:04:47 CEST

SAIE-M8B-8S-H10SMT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-44-01-10
ECLASS 12.0	27-44-01-10	ECLASS 13.0	27-44-01-10

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN

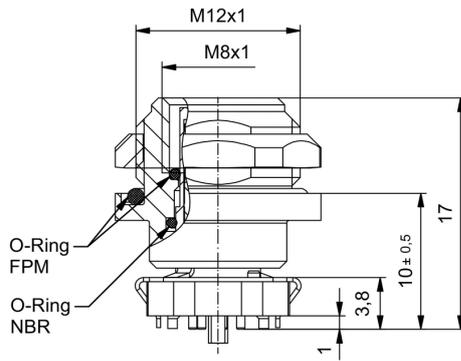
SAIE-M8B-8S-H10SMT

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

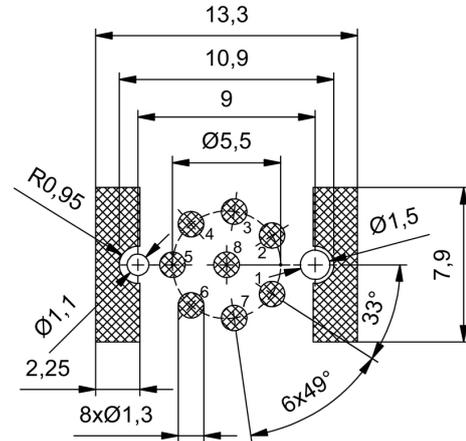
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Diseño de la placa de circuito impreso



Esquema de polos

