SAI-4-M 8P M12

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



Los distribuidores M12 se ofrecen en todas las versiones posibles. Los espacios de conexión M12 4,6 o 8 son de 4 o 5 polos. La salida colectora está diseñada, de forma opcional, como variante con cable fijo, o como variante con capota para autoconexión o con M23. Además, existen otras versiones especiales. Así hay distribuidores 1 a 1 para la libre elección de conexiones o también distribuidores que están permitidos para la zona Ex 1.

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-4-M 8P M12
Código	1807640000
Versión	Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, M12, Versión de capota, Sí
GTIN (EAN)	4032248279036
U.E.	1 Pieza

SAI-4-M 8P M12

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	220 g

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max.	90 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-20 °C
Temperatura de servicio, max.	90 °C	Temperatura de servicio, min.	-20 °C
Temperatura de servicio	-20 - 90°C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Datos de conexión

Longitud a desaislar	100 mm	Sección de embornado, mín.	0,08 mm²
Sección de embornado, máx.	1,5 mm²	Espacio de almacenaje	Estándar
Pérdida del distribuidor	Versión de capota	Tipo de conexión PE	Conexión brida-tornillo

Datos del material

Material capotas	Pocan	Material del distribuidor	Plástico
Color de carcasa	Gris, RAL 7032	Material de sellado de capotas	Viton
Rosca	CuZn, niquelado	Material de contacto	CuZn
Superficie de contacto	bañado en oro	Material soporte del contacto	PBT (V-0 según UL)

Datos eléctricos

Tensión nominal , min.	10 V	Tensión nominal , max.	30 V
Tensión de prueba	1 kV	Intensidad de corriente máxima admisible por ranura	4 A
Corriente total	10 A	Corriente por señal	2 A
Resistencia de aislamiento	10^9 Ω		

Datos técnicos de cable

Número de polos	8

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP68	Número de polos	8
Número de contactos hembra	4	Rosca de conexión	M12
Grado de polución	3	Comportamiento de inflamabilidad	V-0
Ciclos de enchufado	≤ 50	LED	Sí
Sensor LED	Sí	Color LED para indicar funcionamiento	Verde
Color LED para función entrada/salida	Amarillo		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

Hoja técnica

SAI-4-M 8P M12

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

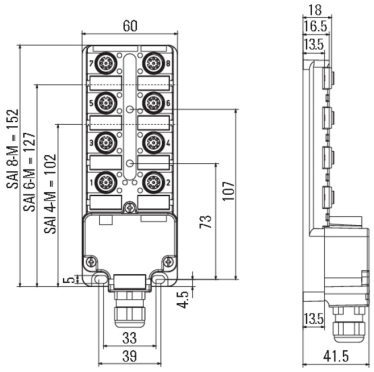
Datos de ingeniería	WSCAD
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN

SAI-4-M 8P M12

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

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de conexiones

