

SAI-4-M 5P M12 NPN ECO**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 5P M12 NPN ECO
Código	1892100005
Versión	Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, M12, Versión de capota, Sí
GTIN (EAN)	4032248623754
U.E.	1 Pieza

SAI-4-M 5P M12 NPN ECO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	202 g
-----------	-------

Temperaturas

Temperatura de servicio	-
-------------------------	---

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Datos de conexión

Sección de embornado, mín.	0,08 mm ²	Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²
Pérdida del distribuidor	Versión de capota		

Normas

Núm. de certificación (cURus)	E141197
-------------------------------	---------

Datos del material

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

Datos eléctricos

Tensión nominal, mín.	10 V	Tensión nominal, max.	30 V
Tensión de prueba	1 kV	Intensidad de corriente máxima admisible por ranura	4 A
Resistencia de aislamiento	10 ⁹ Ω		

Datos técnicos de cable

Número de polos	5
-----------------	---

Datos técnicos generales

Número de polos	5	Número de contactos hembra	4
Rosca de conexión	M12	Grado de polución	3
Comportamiento de inflamabilidad	V-0	Ciclos de enchufado	≤ 50
LED	Sí	Color LED para indicar funcionamiento	Verde
Color LED para función entrada/salida	Amarillo		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
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		

SAI-4-M 5P M12 NPN ECO

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

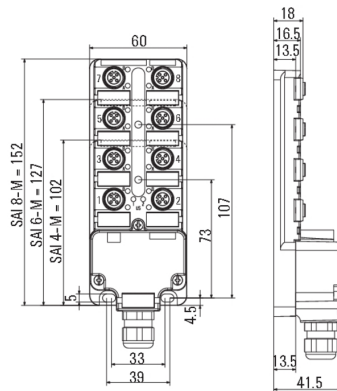
[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAI-4-M 5P M12 NPN ECO

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

