

SAI-4-M 5P M12 1:1**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 1:1
Código	1806010000
Versión	Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, M12, Versión de capota, No
GTIN (EAN)	4032248275120
U.E.	1 Pieza

SAI-4-M 5P M12 1:1

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	190,9 g
-----------	---------

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max. 90 °C

Temperatura de servicio, max. 90 °C

Temperatura de servicio -20 - 90°C

Gama de temperaturas de servicio, min. -20 °C

Temperatura de servicio, min. -20 °C

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos de conexión

Diámetro externo del conductor, min. 6 mm

Sección de embornado, mín. 0,08 mm²

Espacio de almacenaje Estándar

Tipo de conexión PE Conexión brida-tornillo

Diámetro externo del conductor, max. 12 mm

Sección de embornado, máx. 1,5 mm²

Pérdida del distribuidor Versión de capota

Normas

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

Datos del material

Material capotas Pocan

Color de carcasa Gris, RAL 7032

Rosca CuZn, niquelado

Superficie de contacto bañado en oro

Material del distribuidor Plástico

Material de sellado de capotas Viton

Material de contacto CuZn

Material soporte del contacto PBT (V-0 según UL)

Datos eléctricos

Tensión nominal, min. 10 V

Tensión de prueba

Corriente total 8 A

Separación potencial existente Sí

Tensión nominal, max. 30 V

Intensidad de corriente máxima admisible por ranura

Corriente por señal 2 A

Resistencia de aislamiento 10⁹ Ω

Datos técnicos de cable

Número de polos 5

Diámetro externo del conductor, max. 12 mm

Diámetro externo del conductor, min. 6 mm

Datos técnicos generales

Tipo de protección IP67

Número de contactos hembra 4

Grado de polución 3

Ciclos de enchufado ≤ 50

Sensor LED No

Número de polos 5

Rosca de conexión M12

Comportamiento de inflamabilidad V-0

LED No

SAI-4-M 5P M12 1:1

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

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

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

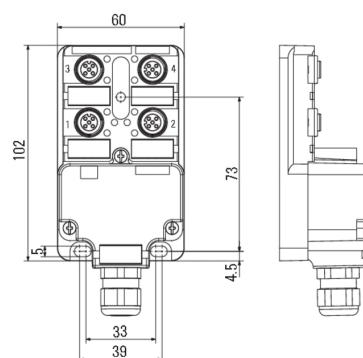
Datos de ingeniería	WSCAD
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN

SAI-4-M 5P M12 1:1

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

