

SAI-6-S 5P 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-6-S 5P M12
Código	9456010001
Versión	Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, M12, Con salida M23, 19 polos, Sí
GTIN (EAN)	4032248210244
U.E.	1 Pieza

SAI-6-S 5P 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 203 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

Longitud a desaislar 100 mm Pérdida del distribuidor Con salida M23, 19 polos

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 1 kV

Corriente total 10 A

Resistencia de aislamiento $10^9 \Omega$

Tensión nominal , max. 30 V

Intensidad de corriente máxima admisible por ranura 4 A

Corriente por señal 2 A

Datos técnicos de cable

Número de polos 5

Datos técnicos generales

Tipo de protección IP68

Número de contactos hembra 6

Grado de polución 3

Ciclos de enchufado ≤ 50

Sensor LED Sí

Color LED para función entrada/salida Amarillo

Número de polos 5

Rosca de conexión M12

Comportamiento de inflamabilidad V-0

LED Sí

Color LED para indicar funcionamiento Verde

Clasificaciones

ETIM 3.0 EC001856

ETIM 5.0 EC002585

UNSPSC 43-17-27-10

eClass 6.2 27-24-26-91

eClass 8.1 27-24-26-91

eClass 9.1 27-44-01-08

ETIM 4.0 EC002585

ETIM 6.0 EC002585

eClass 5.1 27-25-03-91

eClass 7.1 27-24-26-91

eClass 9.0 27-44-01-08

SAI-6-S 5P 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](#)

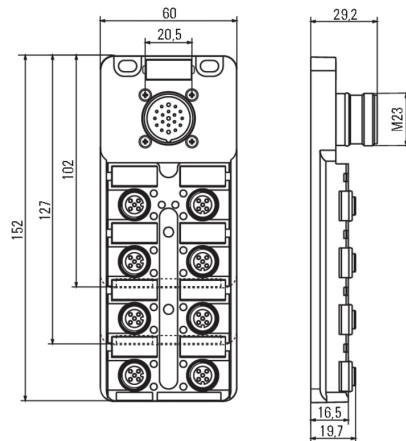
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAI-6-S 5P 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

