

SAI pasivo SAI-10-S12 3P M8 L

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



La nueva línea estrecha M8 de Weidmüller. Esta gama de productos destaca por su posibilidad de señalización en todos los espacios de conexión. Incluso 4 distribuidores con 8 polos M12 tienen señalizadores suficientemente grandes para todos los espacios de conexión M8. Además, este distribuidor es más corto que muchos tipos de M8 existentes en el mercado.

- Distribuidor M8 muy estrecho, corto y plano.
- La gama se suministra con de 4 hasta 12 espacios de conexión M8, de 3 y 4 polos.
- También es posible realizar una dotación mixta del M8 conforme a los deseos del cliente.
- La línea M8 está equipada con perforaciones transversales.

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-10-S12 3P M8 L
Código	1877950000
Versión	SAI pasivo, Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, M8, Con salida M12, 12 polos, con codificación A, Sí
GTIN (EAN)	4032248528707
U.E.	1 Pieza

SAI pasivo SAI-10-S12 3P M8 L

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 129 g

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max. 80 °C

Temperatura de servicio, max. 80 °C

Temperatura de servicio -25 - 80°C

Gama de temperaturas de servicio, min. -25 °C

Temperatura de servicio, min. -25 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos de conexión

Longitud a desaislar 100 mm Pérdida del distribuidor Con salida M12, 12 polos, con codificación A

Normas

Núm. de certificación (cURus) E92202

Datos del material

Material capotas	Pocan	Material del distribuidor	Plástico
Color de carcasa	Gris, RAL 7032	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	2 A
Corriente total	6 A	Corriente por señal	1 A
Resistencia de aislamiento	10 ⁹ Ω		

Datos técnicos de cable

Apto para cadena de arrastre Sí Número de polos 3

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP68	Número de polos	3
Número de contactos hembra	10	Rosca de conexión	M8
Grado de polución	3	Comportamiento de inflamabilidad	V-0
LED	Sí	Sensor LED	Sí
Color LED para indicar funcionamiento	Verde	Color LED para función entrada/salida	Amarillo

SAI pasivo SAI-10-S12 3P M8 L

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

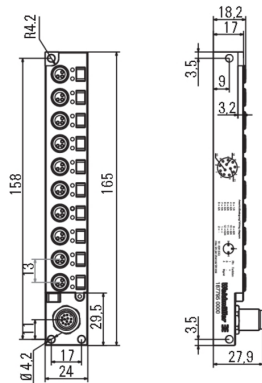
Datos de ingeniería	WSCAD
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN

SAI pasivo SAI-10-S12 3P M8 L

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

