

SAI pasivo
SAI-12-F 3P M8 L 5M**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-12-F 3P M8 L 5M
Código	1828640000
Versión	SAI pasivo, Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, M8, Versión de cable fijo, 5 m, Sí
GTIN (EAN)	4032248335183
U.E.	1 Pieza

SAI pasivo SAI-12-F 3P M8 L 5M

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

Anchura	24 mm	Anchura (pulgadas)	0,945 inch
Altura	196 mm	Altura (pulgadas)	7,717 inch
Profundidad	18,2 mm	Profundidad (pulgadas)	0,717 inch
Peso neto	597 g		

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max.	80 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-25 °C
Temperatura de servicio, max.	80 °C	Temperatura de servicio, min.	-25 °C
Temperatura de servicio	-25 - 80°C	Temperatura ambiente	-25 °C...+70 °C

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos de conexión

Longitud a desaislar	100 mm	Pérdida del distribuidor	Versión de cable fijo
----------------------	--------	--------------------------	-----------------------

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

Longitud de cable	5 m	Apto para cadena de arrastre	Sí
Número de polos	3	Sección del conductor (flexible)	12 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Diámetro exterior	7,7 mm	Apantallado	No
Material de la funda	PUR	Color de revestimiento	negro
Halógenos	No	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	2 Mio		

SAI pasivo SAI-12-F 3P M8 L 5M

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

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP68	Número de polos	3
Número de contactos hembra	12	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

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

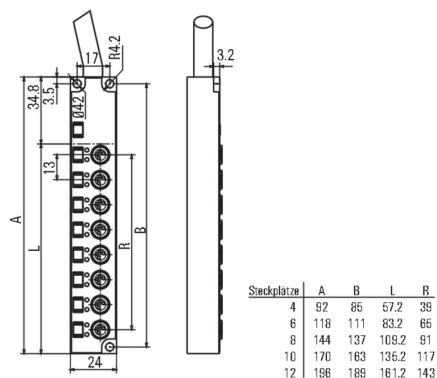
Datos de ingeniería	WSCAD, EPLAN
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN

SAI pasivo SAI-12-F 3P M8 L 5M

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

