

SAI-4-F 4P M12 L 10M

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-F 4P M12 L 10M
Código	1070660000
Versión	Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, M12, Versión de cable fijo, 10 m, Sí
GTIN (EAN)	4032248826858
U.E.	1 Pieza

SAI-4-F 4P M12 L 10M

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

Longitud	144 mm	Longitud (pulgadas)	5,669 inch
Altura	18,2 mm	Altura (pulgadas)	0,717 inch
Peso neto	919 g		

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max.	80 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-20 °C
Temperatura de servicio, max.	80 °C	Temperatura de servicio, min.	-20 °C
Temperatura de servicio	-20 - 80°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	PA 6 GF	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	3 A
Corriente total	9 A	Corriente por señal	2 A
Separación potencial existente	No	Resistencia de aislamiento	10 ⁹ Ω

Datos técnicos de cable

Longitud de cable	10 m	Apto para cadena de arrastre	Sí
Número de polos	4	Sección del conductor (flexible)	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Diámetro exterior	7,5 mm	Apantallado	No
Código de color	azul, marrón, amarillo, gris, verde, Verde/amarillo, blanco	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-4-F 4P M12 L 10M

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	4
Recuento de polos del cable	7	Número de contactos hembra	4
Rosca de conexión	M12	Grado de polución	3
Comportamiento de inflamabilidad	V-0	Ciclos de enchufado	≤ 50
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	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-27-92-19
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

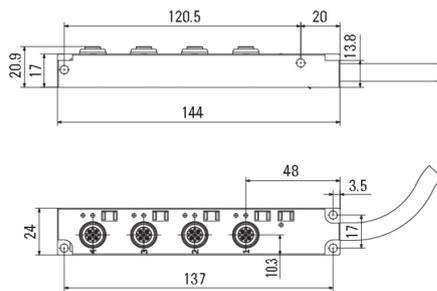
Datos de ingeniería	WSCAD
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN

SAI-4-F 4P M12 L 10M

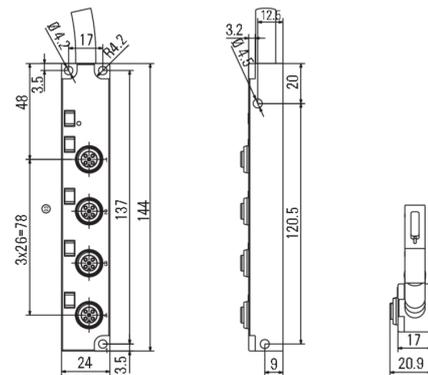
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Dibujo acotado



Esquema de conexiones