

SAI-8-F 4P FC 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



Mientras que en el sistema estándar M12 el manguito giratorio debe atornillarse y se ve obstaculizado por el bloqueo contra vibraciones, Push-Pull funciona con un solo clic, como el conocido sistema de conexión de mangueras en jardinería. El cierre con clic audible asegura una conexión segura así como una buena junta hermética. Los nuevos distribuidores SAI-Push-Pull pueden utilizarse tanto con los conectores M12 como con los nuevos conectores Push-Pull.

Datos generales para pedido

Disponible hasta	2019-07-01
Tipo	SAI-8-F 4P FC 10M
Código	1847980000
Versión	Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, Push-Pull, M12, Versión de cable fijo, 10 m, Sí
GTIN (EAN)	4032248369171
U.E.	1 Pieza
Producto alternativo	9456760000

SAI-8-F 4P FC 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

Anchura	54 mm	Anchura (pulgadas)	2,126 inch
Altura	26 mm	Altura (pulgadas)	1,024 inch
Peso neto	1.268 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		

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	4 A
Corriente total	10 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)	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Diámetro exterior	8,2 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		

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP67	Número de polos	4
Número de contactos hembra	8	Rosca de conexión	M12
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

Fecha de creación 2 de agosto de 2019 1:36:11 CEST

SAI-8-F 4P FC 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

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

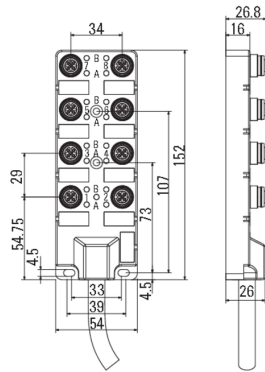
Datos de ingeniería	WSCAD
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN

SAI-8-F 4P FC 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



Esquema de conexiones

