

## SAI-6-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-6-F 4P M12 L 10M
Código	<a href="#">1265930000</a>
Versión	Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, M12, Versión de cable fijo, 10 m, Sí
GTIN (EAN)	4050118055634
U.E.	1 Pieza

## SAI-6-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

Peso neto 550 g

### Temperaturas

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

Pérdida del distribuidor Versión de cable fijo

### Normas

Núm. de certificación (cURus) E92202

### Datos del material

Material capotas	PA 6 GF	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
Intensidad de corriente máxima admisible por ranura	3 A	Corriente total	9 A
Corriente por señal	2 A		

### Datos técnicos de cable

Longitud de cable	10 m	Apto para cadena de arrastre	Sí
Número de polos	4	Sección del conductor (flexible)	6 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Diámetro exterior	7,8 mm	Apantallado	No
Código de color	rojo, rosa, verde, gris, amarillo, marrón, azul, 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

### Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP68	Número de polos	4
Número de contactos hembra	6	Rosca de conexión	M12
Grado de polución	3	Comportamiento de inflamabilidad	V-0
LED	Sí		

## SAI-6-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

### Clasificaciones

ETIM 4.0	EC002585	ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585	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

Folleto/catálogo

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)