

**SAI-4-F 4P PUR 10M OL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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**

Versión	Versión de cable fijo, M12, 30 V, Con codificación A, LED: No, Sensor LED: No, Tipo de cableado: PNP, 10 m
Código	<a href="#">1867540000</a>
Tipo	SAI-4-F 4P PUR 10M OL
GTIN (EAN)	4032248438891
Cantidad	1 Pieza

**SAI-4-F 4P PUR 10M OL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Homologaciones**

RoHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Altura	25 mm	Altura (pulgadas)	0.9842 inch
Peso neto	1172 g		

**Temperaturas**

Temperatura de servicio	-20 - 70°C
-------------------------	------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
---	----------

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

SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497
------	--------------------------------------

**Datos de conexión**

Pérdida del distribuidor	Versión de cable fijo
--------------------------	-----------------------

**Datos del material**

Material capotas	Pocan	Color de carcasa	Gris, RAL 7032
Material de contacto	CuZn	Superficie de contacto	bañado en oro
Material soporte del contacto	PBT (V-0 según UL)		

**Datos eléctricos**

Tensión nominal, mín.	10 V	Tensión nominal, máx.	30 V
Intensidad de corriente máxima admisible por ranura	4 A	Corriente total	10 A
Separación potencial existente	No	Resistencia del aislamiento	109 Ω

**Datos técnicos de cable**

Número de polos	4	Color de revestimiento	negro
Diámetro exterior	7.5 mm	Apantallado	No
Halógenos	No	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	2 Mio	Sección del conductor (impresión/online)	16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Material de la funda	PUR	Código de color	blanco, gris, verde, amarillo, azul, marrón, Verde/amarillo
Longitud de cable	10 m	Apto para cadena de arrastre	Sí

**Datos técnicos generales**

Tipo de protección	IP68	Codificación de conector	Con codificación A
Número de polos	4	Número de contactos hembra	4
Rosca de conexión	M12	LED	No
Sensor LED	No		

**SAI-4-F 4P PUR 10M OL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

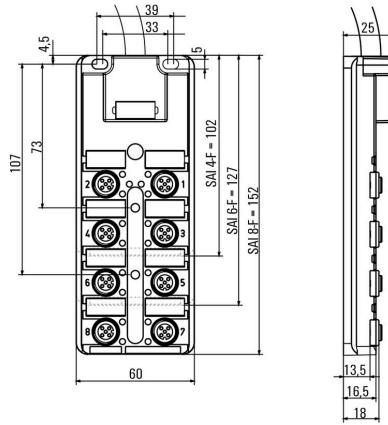
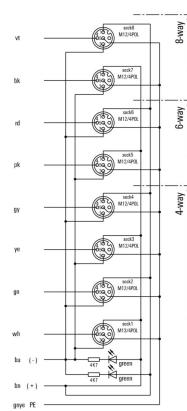
**Technical data****Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

**SAI-4-F 4P PUR 10M OL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dibujo acotado****Esquema de conexiones**

## SAI-4-F 4P PUR 10M OL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

### M12



Las tapas protectoras protegen espacios de conexión no ocupados frente a las influencias externas.

### Datos generales para pedido

Tipo	SAI-SK-M12	Versión
Código	<a href="#">9456050000</a>	Grupos protegidos, Capuchón protector
GTIN (EAN)	4008190304058	
Cantidad	30 ST	

### Herramienta para roscar prensaestopas Screwty® con función de par de apriete



La herramienta ideal para cualquier aplicación. Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

### Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY SET -DM	Versión
Código	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Cantidad	1 ST	

**SAI-4-F 4P PUR 10M OL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

### Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	ESG 9/20 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1609940000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4008190203528	enchufable
Cantidad	200 ST	