

**SAI-4-F 5P M12 L 10M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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: Sí, Sensor LED: Sí, Tipo de cableado: PNP, 10 m
Código	<a href="#">1070640000</a>
Tipo	SAI-4-F 5P M12 L 10M
GTIN (EAN)	4032248826834
Cantidad	1 Pieza

## SAI-4-F 5P M12 L 10M

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E92202

## Dimensiones y pesos

Profundidad	144 mm	Profundidad (pulgadas)	5.6693 inch
Altura	18.2 mm	Altura (pulgadas)	0.7165 inch
Peso neto	953.92 g		

## Temperaturas

Temperatura de servicio	-20 - 80°C
-------------------------	------------

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Datos de conexión

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

## Datos del material

Material capotas	PBT	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, mín.	10 V	Tensión nominal, máx.	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 del aislamiento	109 Ω

## Datos técnicos de cable

Número de polos	5	Color de revestimiento	negro
Diámetro exterior	8.2 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)	8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Material de la funda	PUR	Código de color	blanco, verde, amarillo, gris, gris/rosa, rojo/azul, Blanco/verde, marrón/verde, azul, marrón, Verde/amarillo
Longitud de cable	10 m	Apto para cadena de arrastre	Sí

**SAI-4-F 5P M12 L 10M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Datos técnicos generales**

Tipo de protección	IP68	Codificación de conector	Con codificación A
Número de polos	5	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 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		

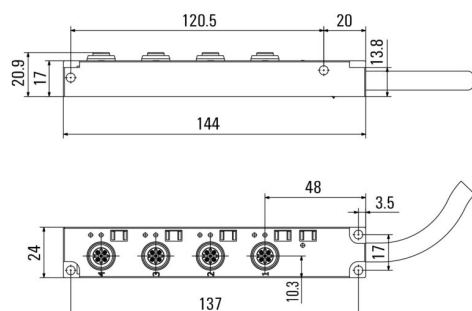
## SAI-4-F 5P M12 L 10M

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

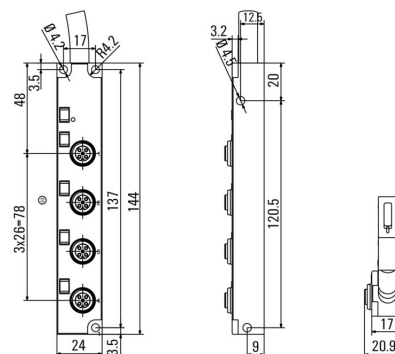
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

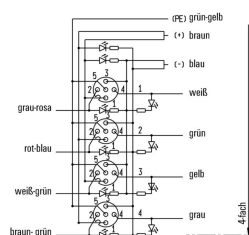
### Dibujo acotado



### Dibujo acotado



### Esquema de conexiones



## SAI-4-F 5P M12 L 10M

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

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

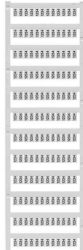
Tipo	SCREWTY SET -DM	Versión	
Código	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors	
GTIN (EAN)	4032248436859		
Cantidad	1 ST		

**SAI-4-F 5P M12 L 10M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Impresión especial**

Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

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	WS 10/5 MC SDR	Versión
Código	<a href="#">1635010000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456634	Allen-Bradley, bajo demanda
Cantidad	144 ST	