

## SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Imagen de producto



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 mancuernas 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

Versión	Con salida M23, 19 polos, M12, M23, 30 V, Con codificación A, LED: Sí, Sensor LED: Sí, Tipo de cableado: PNP
Código	<a href="#">3023720000</a>
Tipo	SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP
GTIN (EAN)	4099986944725
Cantidad	1 Pieza

**SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Altura	35.2 mm	Altura (pulgadas)	1.3858 inch
Anchura	56 mm	Anchura (pulgadas)	2.2047 inch
Longitud	134 mm	Longitud (pulgadas)	5.2756 inch
Peso neto	250 g		

**Temperaturas**

Temperatura de servicio -25 - 80°C

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención  
RoHS

REACH SVHC Bumetizole (UV-326) 3896-11-5

SCIP aff684c1-bd47-44d6-8d6c-78b6bd183080

**Datos de conexión**

Pérdida del distribuidor Con salida M23, 19 polos Par de apriete M12: 0,4 Nm, M23: 2,5 Nm

**Normas**

Conejero norma IEC 61076-2-010

**Datos del material**

Material junta tórica	FKM, NBR	Material capotas	PBT
Material del distribuidor	Plástico	Color de carcasa	negro
Material de contacto	CuZn, CuSn	Superficie de contacto	bañado en oro
Material soporte del contacto	PA		

**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
Corriente por señal	2 A	Separación potencial existente	No
Resistencia del aislamiento	109 Ω		

**Datos técnicos de cable**

Número de polos 5 Apto para cadena de arrastre No

## Datos técnicos

### Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP67, atornillado	Codificación de conector	Con codificación A
Número de polos	5	Número de contactos hembra	6
Rosca de conexión	M12, M23	Comportamiento de inflamabilidad	V-0
LED	Sí	Sensor LED	Sí
Color LED para indicar funcionamiento	Verde	Color LED para función entrada/salida	Amarillo

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

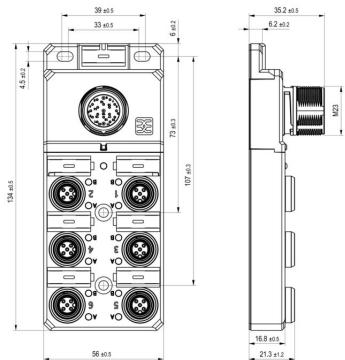
**SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP**

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

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

## Dibujos

## Dibujo acotado

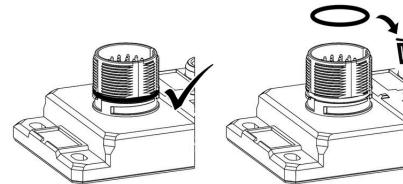


## Dibujo detallado

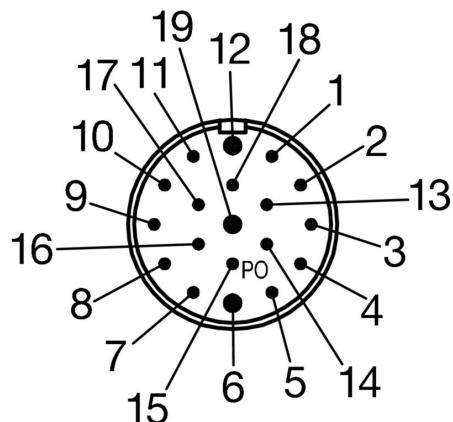
**M23-Schraubanschluss:**  
Mit O-Ring verwenden

**M23 Screw connection:**  
Use with O-ring

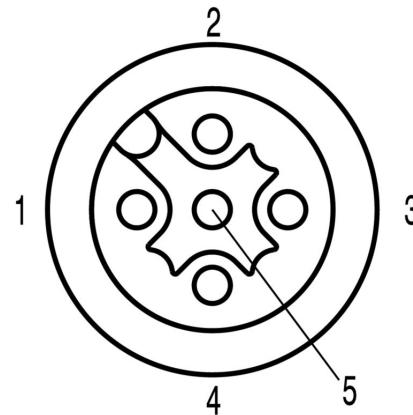
- M23-Schnellanschluss:  
O-Ring entfernen
- M23 Quick connection:  
Remove O-ring



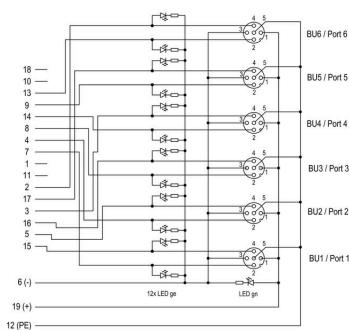
## **Esquema de polos**



## **Esquema de polos**



## **Esquema de conexiones**



## SAI-06D-VP3V-5A-P12L-PNP

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

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

## Accesorios

### 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:

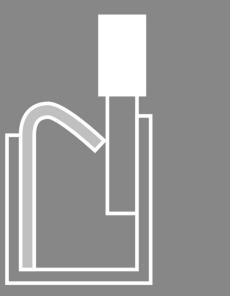
- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

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	

## PUSH IN



En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

### Datos generales para pedido

Tipo	SAISGP-P-5A-4/8-P12	Versión
Código	<a href="#">3153330000</a>	Conector acoplable en campo, M12 Push-Pull
GTIN (EAN)	4099987636209	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SAISWP-P-5A-4/8-P12	Versión
Código	<a href="#">3153340000</a>	Conector acoplable en campo, M12 Push-Pull
GTIN (EAN)	4099987636216	
Cantidad	1 ST	

**Accesorios**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**M12**

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

**Datos generales para pedido**

Tipo	SAI-SK-M12-PushPull	Versión
Código	<a href="#">3123470000</a>	Grupos protegidos, Capuchón protector
GTIN (EAN)	4099987270120	
Cantidad	1 ST	