



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 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

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

	54.50±0. 90.0±		
Homologaciones	$C \in$		
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		1
Temperaturas			
Temperatura de servicio	-25 - 80°C		
Conformidad medioambiental	del producto		
	0 1		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención		
REACH SVHC	Bumetrizole (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			····
Conector norma	IEC 61076-2-010		
Datos del material			
NA	FIXM NIDD		DDT
Material junta tórica	FKM, NBR	Material capotas	PBT
Material del distribuidor  Material de contacto	Plástico CuZn, CuSn	Color de carcasa Superficie de contacto	negro bañado en oro
Material de contacto  Material soporte del contacto	PA	Superficie de contacto	Danauo en 010
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			
		Apto para cadena de arrastre	
Número de polos	5		No

Fecha de creación 04.11.2025 12:45:31 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **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 funcionamien	to Verde	Color LED para función entrada/salida	Amarillo

#### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
ECLASS 11.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		



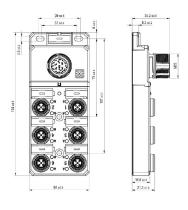
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dibujos

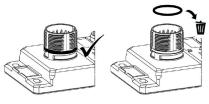
#### Dibujo acotado



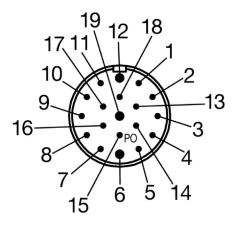
### Dibujo detallado

M23-Schraubanschluss: Mit O-Ring verwenden M23 Screw connection: Use with O-ring M23-Schnellanschluss: O-Ring entfernen M23 Quick connection:

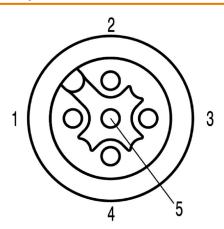




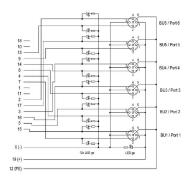
### Esquema de polos



#### Esquema de polos



#### Esquema de conexiones





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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
Código	1609940000
GTIN (EAN)	4008190203528
Cantidad	200 ST

Versión

ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,

enchufable

#### **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	3153330000	Conector acoplable en campo, M12 Push-Pull
GTIN (EAN)	4099987636209	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SAISWP-P-5A-4/8-P12	Versión
Tipo Código	SAISWP-P-5A-4/8-P12 3153340000	Versión Conector acoplable en campo, M12 Push-Pull
-	,	

Fecha de creación 04.11.2025 12:45:31 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accesorios

#### M12



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

#### Datos generales para pedido

Datus ge	nerales para pedido		
Tipo	SAI-SK-M12-PushPull	Versión	
Código	3123470000	Grupos protegidos, Capuchón protector	
GTIN (EAN)			
Cantidad			

Versión del catálogo / Dibujos 6