

SAI-08D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX

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

www.weidmueller.com



Los distribuidores pasivos M12 se pueden conseguir en todas las formas y versiones deseadas. Además, también están disponibles solamente en Weidmüller versiones especiales como los distribuidores SAI para zonas EX o el M8 ergonómico. Muchos derechos de protección tutelan estos productos innovadores.

Datos generales para pedido

Versión	Versión con capota Ex, M12, 30 V, Con codificación A, LED: No, Sensor LED: No, Tipo de cableado: PNP
Código	2921130000
Tipo	SAI-08D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX
GTIN (EAN)	4099986612808
Cantidad	1 Pieza

SAI-08D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	60 mm	Profundidad (pulgadas)	2.3622 inch
Altura	61.3 mm	Altura (pulgadas)	2.4134 inch
Longitud	152 mm	Longitud (pulgadas)	5.9842 inch
Peso neto	250 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio -40 - 60°C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	PUSH IN	Prensaestopas	M 20
Sección de embornado, mín.	0.14 mm ²	Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.14 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.14 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.	0.28 mm ²	con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	1 mm ²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.25 mm ²	con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	1 mm ²
Pérdida del distribuidor	Versión con capota Ex		

Datos del material

Material junta tórica	FKM	Material capotas	Pocan (base), Fundición inyectada de zinc (capota)
Color de carcasa	Negro (similar a RAL 9005)	Material de sellado de capotas	Espuma de poliuretano
Rosca	CuZn, niquelado	Material de contacto	CuZn
Superficie de contacto	bañado en oro	Material soporte del contacto	PBT (V-0 según UL)
Material del prensaestopas	Metálico		

Datos eléctricos

Tensión nominal, mín.	0 V	Tensión nominal, máx.	30 V
Intensidad de corriente máxima admisible por ranura	0.8 A	Corriente total	0.8 A
Corriente por señal	0.8 A		

SAI-08D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Technical data**Datos técnicos generales**

Tipo de protección	IP66, IP67	Categoría de sobretensión	III
Codificación de conector	Con codificación A	Número de polos	5
Número de contactos hembra	8	Rosca de conexión	M12
Grado de polucion	3	Comportamiento de inflamabilidad	V-0
Ciclos de enchufado	≤ 50	LED	No
Sensor LED	No		

Indicación importante

Información de producto	Incluido en el pedido: <ul style="list-style-type: none">• 2 x Tapa de protección M12• 1 x Prendaestopas M20x1,5• 1 x Clavija de sellado M20x1,5• 1 x Señalizadores de equipos MultiCard ESG 9/17 K
-------------------------	---

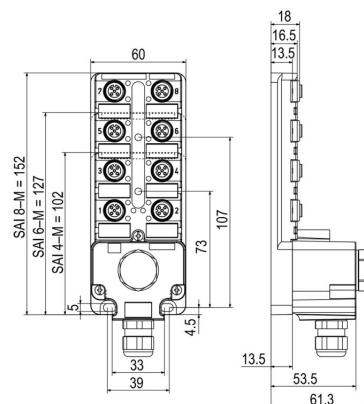
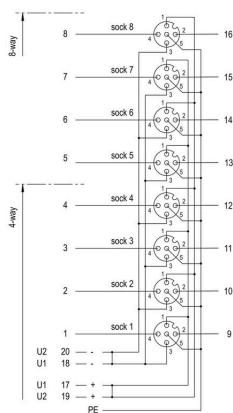
Clasificaciones

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-08D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Drawings**Similar a la ilustración****Similar a la ilustración****Miscellaneous****Dibujo acotado****Esquema de conexiones**

SAI-08D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Accessories

SAI-08D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

Accesarios

Los distribuidores pasivos M12 se pueden conseguir en todas las formas y versiones deseadas. Además, también están disponibles solamente en Weidmüller versiones especiales como los distribuidores SAI para zonas EX o el M8 ergonómico. Muchos derechos de protección tutelan estos productos innovadores.

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-TS35 MF	Versión
Código	1917400000	
GTIN (EAN)	4032248551330	
Cantidad	1 ST	

M12

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

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-SK-M12-UNI 2029	Versión
Código	2330260000	Grupos protegidos, Capuchón protector
GTIN (EAN)	4032248592067	
Cantidad	20 ST	

SAI-08D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

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	1609940000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4008190203528	enchufable
Cantidad	200 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.

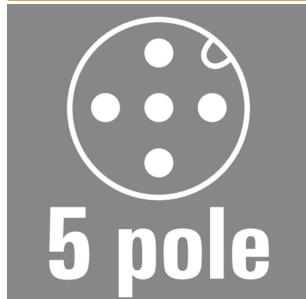
Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY SET -DM	Versión
Código	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Cantidad	1 ST	

SAI-08D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX

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

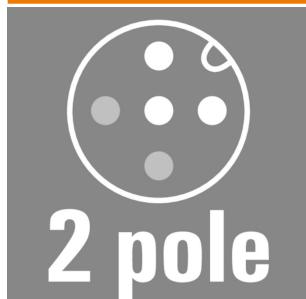
www.weidmueller.com

Accessories**5 polos, con codificación A**

Cables para sensores para uso en aplicaciones Ex con circuitos intrínsecamente seguros. Consulta la declaración del fabricante en las descargas del producto para obtener más información.

Datos generales para pedido

Tipo	SAIL-M12G-5-5.0UBL	Versión
Código	3107980500	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 5, 5 m, Macho, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4099987808064	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SAIL-M12BG-5-5.0UBL	Versión
Código	3107970500	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 5, 5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4099987803854	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SAIL-M12W-5-5.0UBL	Versión
Código	3107990500	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 5, 5 m, macho, 90°, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4099987808101	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SAIL-M12GM12G-5-5.0UBL	Versión
Código	2955210500	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12, Número de polos : 5, 5 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4099987808293	
Cantidad	1 ST	

2 polos, con codificación A

Cables para sensores para uso en aplicaciones Ex con circuitos intrínsecamente seguros. Consulta la declaración del fabricante en las descargas del producto para obtener más información.

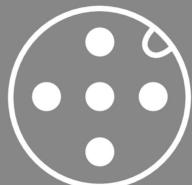
Datos generales para pedido

Tipo	SAIL-M12G-2SD5.0UBL	Versión
Código	3108010500	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 2, 5 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4099987813273	
Cantidad	1 ST	

SAI-08D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Accessories**4 polos, con codificación A**

4 pole

Cables para sensores para uso en aplicaciones Ex con circuitos intrínsecamente seguros. Consulta la declaración del fabricante en las descargas del producto para obtener más información.

Datos generales para pedido

Tipo	SAIL-M12G-4SD5.0UBL	Versión
Código	3108030500	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 4, 5 m, Macho, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4099987834346	
Cantidad	1 ST	

2 polos, con codificación A

2 pole

Cables para sensores para uso en aplicaciones Ex con circuitos intrínsecamente seguros. Consulta la declaración del fabricante en las descargas del producto para obtener más información.

Datos generales para pedido

Tipo	SAIL-M12BG-2SD5.0UBL	Versión
Código	3108000500	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 2, 5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No,
GTIN (EAN)	4099987808507	Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Cantidad	1 ST	

4 polos, con codificación A

4 pole

Cables para sensores para uso en aplicaciones Ex con circuitos intrínsecamente seguros. Consulta la declaración del fabricante en las descargas del producto para obtener más información.

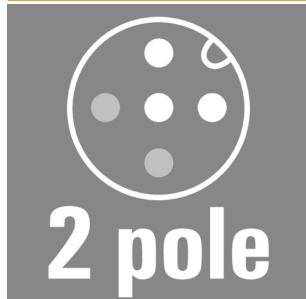
Datos generales para pedido

Tipo	SAIL-M12BG-4SD5.0UBL	Versión
Código	3106100500	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 4, 5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No,
GTIN (EAN)	4099987175678	Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Cantidad	1 ST	

SAI-08D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX

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

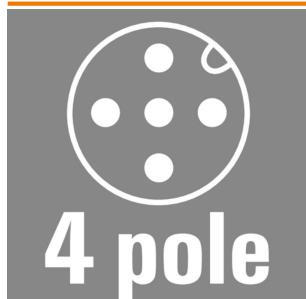
www.weidmueller.com

Accessories**2 polos, con codificación A**

Cables para sensores para uso en aplicaciones Ex con circuitos intrínsecamente seguros. Consulta la declaración del fabricante en las descargas del producto para obtener más información.

Datos generales para pedido

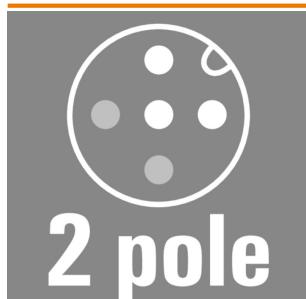
Tipo	SAIL-M12W-2SD5.0UBL	Versión
Código	3108020500	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 2, 5 m, macho, 90°, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4099987814584	
Cantidad	1 ST	

4 polos, con codificación A

Cables para sensores para uso en aplicaciones Ex con circuitos intrínsecamente seguros. Consulta la declaración del fabricante en las descargas del producto para obtener más información.

Datos generales para pedido

Tipo	SAIL-M12W-4SD5.0UBL	Versión
Código	3108040500	Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 4, 5 m, macho, 90°, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4099987835138	
Cantidad	1 ST	

2 polos, con codificación A

Cables para sensores para uso en aplicaciones Ex con circuitos intrínsecamente seguros. Consulta la declaración del fabricante en las descargas del producto para obtener más información.

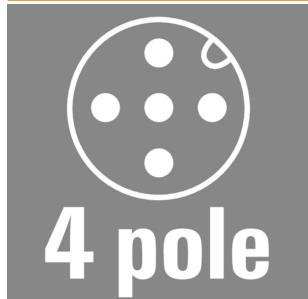
Datos generales para pedido

Tipo	SAIL-M12GM12G-2SD5.0UBL	Versión
Código	2993610500	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12, Número de polos : 2, 5 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: Sí, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4099987814881	
Cantidad	1 ST	

SAI-08D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Accessories**4 polos, con codificación A**

Cables para sensores para uso en aplicaciones Ex con circuitos intrínsecamente seguros. Consulta la declaración del fabricante en las descargas del producto para obtener más información.

Datos generales para pedido

Tipo	SAIL-M12GM12G-4SD5.0UBL	Versión
Código	2955220500	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12, Número
GTIN (EAN)	4099987836265	de polos : 4, 5 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: Sí, LED:
Cantidad	1 ST	No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No