

SAI-8-M 5P M12 OL2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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	Distribuidor de capota, M12, 30 V, Con codificación A, LED: No, Sensor LED: No, Tipo de cableado: PNP
Código	1816610000
Tipo	SAI-8-M 5P M12 OL2
GTIN (EAN)	4032248308002
Cantidad	1 Pieza

SAI-8-M 5P M12 OL2

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	152 mm	Profundidad (pulgadas)	5.9842 inch
Altura	41.5 mm	Altura (pulgadas)	1.6339 inch
Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2.3622 inch
Peso neto	270 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-20 - 90°C
-------------------------	------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme sin exención
RoHS	

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
------------	---------------------------------------

Datos de conexión

Diámetro externo del conductor, min.	6 mm	Diámetro externo del conductor, max.	12 mm
Longitud a desaislar	100 mm	Prensaestopas	M 20
Sección de embornado, mín.	0.08 mm ²	Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.	0.2 mm ²	con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	1.5 mm ²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.2 mm ²	con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	1.5 mm ²
Espacio de almacenaje	Estándar	Pérdida del distribuidor	Distribuidor de capota

Datos del material

Material capotas	Pocan	Material del distribuidor	Plástico
Color de carcasa	Gris, RAL 7032	Material de sellado de capotas	Viton
Rosca	CuZn, niquelado	Material de contacto	CuZn
Superficie de contacto	bañado en oro	Material soporte del contacto	PBT (V-O 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	4 A
Corriente total	10 A	Corriente por señal	2 A
Separación potencial existente	Sí	Resistencia del aislamiento	109 Ω

Datos técnicos de cable

Número de polos	5	Diámetro externo del conductor, max.	12 mm
Diámetro externo del conductor, min.	6 mm	Apto para cadena de arrastre	No

SAI-8-M 5P M12 OL2

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

www.weidmueller.com

Technical data**Datos técnicos generales**

Tipo de protección	IP68
Número de polos	5
Rosca de conexión	M12
Comportamiento de inflamabilidad	V-0
LED	No

Codificación de conector	Con codificación A
Número de contactos hembra	8
Grado de polución	3
Ciclos de enchufado	≤ 50
Sensor LED	No

Clasificaciones

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

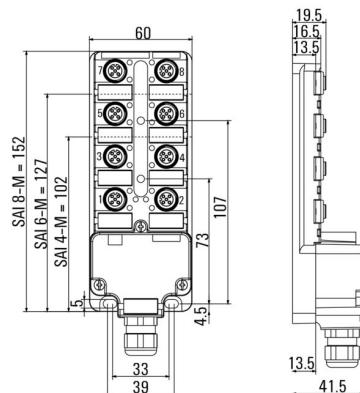
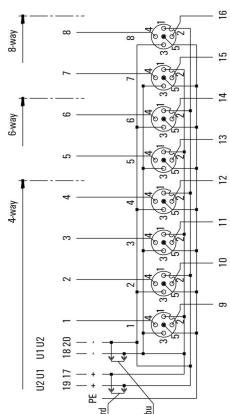
ETIM 9.0	EC003558
ECLASS 14.0	27-44-01-11

SAI-8-M 5P M12 OL2

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

Drawings

www.weidmueller.com

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

SAI-8-M 5P M12 OL2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	9456050000	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	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Cantidad	1 ST	

SAI-8-M 5P M12 OL2

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	

Cables de bus para distribuidor SAI con capota y M23



Weidmüller ofrece las mangueras correspondientes para confeccionar de forma individual. Todas las mangueras son aptas para cadena de arrastre y se suministran por metros. Los colores utilizados para los conductores corresponden al estándar en la construcción de máquinas. Las capotas de conexión de los distribuidores M12 siempre contienen las mismas conexiones de bornes, así sólo se necesita una variante de cable.

Ventajas de la venta por metros de la manguera:

- Longitudes especiales de la manguera
- Sin partes sobrantes de cables
- Ya no se necesitan distintos espacios de almacenaje para las diferentes longitudes de cable
- Disponible en las longitudes deseadas.

Datos generales para pedido

Tipo	SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34	Versión
Código	9457560000	Conductor de distribuidor, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
GTIN (EAN)	4008190311506	
Cantidad	100 M	