

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	Distribuidor de capota, parte inferior, M12, 30 V, Con codificación A, LED: Sí, Sensor LED: Sí, Tipo de cableado: PNP	
Código	<u>1892081000</u>	
Tipo	SAI-8-M 5P M12 ECO UT	
GTIN (EAN)	4032248743810	
Cantidad	2 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	T I I		
	C V US		
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	Sitio web UL		
Núm. de certificación (cURus)	E141197		
Num. de certificación (conus)	L141197		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	152 mm	Profundidad (pulgadas)	5.9842 inch
Peso neto	106 g	Totalialaa (paigaaa)	0.00 12 11011
Temperaturas			
Temperatura de servicio	-20 - 90°C		
Conformidad medioambiental	del producto		
	0 (: :/		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención		
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%		
Datos de conexión			
Sección de embornado, mín.	0.08 mm ²	Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²
Espacio de almacenaje	Estándar	Pérdida del distribuidor	Distribuidor de capota parte inferior
Datos del material			
Material capotas	Pocan	Material del distribuidor	Plástico
Color de carcasa	Gris, RAL 7032	Material de sellado de capotas	Viton
Rosca	Pocan	Material de contacto	CuZn
Superficie de contacto	bañado en oro	Material soporte del contacto	PBT (V-0 según UL)
Datos eléctricos		<u> </u>	, 3 - ,
Tensión nominal, mín.	10 V	Tensión nominal, máx.	30 V
Tensión de prueba	1 kV	Intensidad de corriente máxima	4 A
•		admisible por ranura	
Corriente total	10 A	Corriente por señal	2 A
Separación potencial existente	Sí	Resistencia del aislamiento	109 Ω
Datos técnicos de cable			
Número de mel	E	Anto none code a de car	Na
Número de polos	5	Apto para cadena de arrastre	No
Datos técnicos generales			
Tipo de protección	IP68	Codificación de conector	Con codificación A
Número de polos	5	Número de contactos hembra	8
Rosca de conexión	M12	Grado de polución	3
Comportamiento de inflamabilidad	V-0	Ciclos de enchufado	<u> </u>
Somportarinonto de initaritabilidad			
LED	Sí	Sensor LED	Sí

Fecha de creación 29.10.2025 11:21:33 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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		



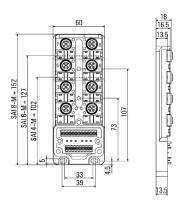
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

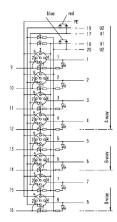
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de conexiones





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

Tipo SAI-SK-M12 Versión

Código 9456050000 GTIN (EAN)

4008190304058

Cantidad 30 ST Grupos protegidos, Capuchón protector

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 Herramienta prensaestopas para líneas y conectores M8, M12

Cantidad 1 ST

GTIN (EAN)

4032248436859

Fecha de creación 29.10.2025 11:21:33 MEZ

5 Versión del catálogo / Dibujos



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

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

enchufable

Versión

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
GTIN (EAN)	4008190311506	funda: PUR, Halógenos: No
Cantidad	100 M	

Fecha de creación 29.10.2025 11:21:33 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 6