

SAI-4-MH-4P M12

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

www.weidmueller.com



Prensaestopas: M25 para cables con diámetro de aislamiento exterior de 13 mm hasta 18 mm. El distribuidor SAI con el prensaestopas M25 es idóneo para, entre otros, los siguientes tipos de cable:

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm hasta 21 x 0,75 mm
- 14 x 1,00 mm hasta 20 x 1,00 mm
- 8 x 1,50 mm hasta 16 x 1,50 mm

Datos generales para pedido

Versión	Versión de capota con salida M20, M12, 30 V, Con codificación A, LED: Sí, Sensor LED: Sí, Tipo de cableado: PNP
Código	1705922000
Tipo	SAI-4-MH-4P M12
GTIN (EAN)	4032248184446
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2025-12-30T00:00:00+01:00
Producto alternativo	SAI-4-MH-5P M12

SAI-4-MH-4P M12

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	102 mm	Profundidad (pulgadas)	4.0157 inch
Altura	55 mm	Altura (pulgadas)	2.1654 inch
Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2.3622 inch
Peso neto	486 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio -20 - 90°C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención
REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos de conexión

Diámetro externo del conductor, mín.	10 mm	Diámetro externo del conductor, max.	14 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, mín.	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	Grande
Pérdida del distribuidor	Versión de capota con salida M20		

Datos del material

Material capotas	Pocan (base), Fundición inyectada de zinc (capota)	Material del distribuidor	Metálico
Color de carcasa	plata	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)

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

SAI-4-MH-4P M12

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos técnicos de cable

Número de polos	4	Diámetro externo del conductor, max.	14 mm
Diámetro externo del conductor, min.	10 mm	Apto para cadena de arrastre	No

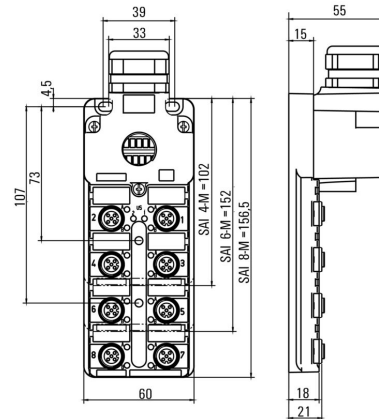
Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP68	Codificación de conector	Con codificación A
Número de polos	4	Número de contactos hembra	4
Rosca de conexión	M12	Grado de polución	3
Comportamiento de inflamabilidad	V-0	Ciclos de enchufado	≤ 50
LED	Sí	Sensor LED	Sí
Color LED para indicar funcionamiento	Verde	Color LED para función entrada/salida	Amarillo

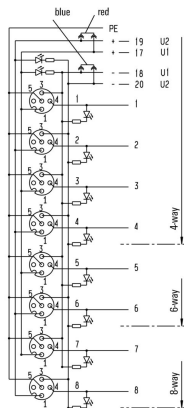
Clasificaciones

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		

Dibujo acotado



Esquema de conexiones



SAI-4-MH-4P M12

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	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		

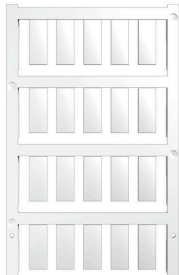
SAI-4-MH-4P M12

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 8/20 K MC NE WS	Versión	
Código	2558360000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,	
GTIN (EAN)	4050118569070	enchufable	
Cantidad	200 ST		