

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	Paso por pared posterior, Conector de cinta, 10 polos, M12, 30 V, Con codificación A, LED: Sí, Sensor LED: Sí, Tipo de cableado: PNP	
Código	<u>1812170000</u>	
Tipo	SAI-8-B 4P M12 F10	
GTIN (EAN)	4032248291625	
Cantidad	1 Pieza	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
	450		F.0040: 1
Profundidad	152 mm	Profundidad (pulgadas)	5.9842 inch
Altura	28 mm	Altura (pulgadas)	1.1024 inch
Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2.3622 inch
Peso neto	235.84 g		
Temperaturas			
Temperatura de servicio	-20 - 90°C		
Conformidad medioambiental	del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497		
Datos de conexión			
Longitud a desaislar	100 mm	Pérdida del distribuidor	Paso por pared posterior Conector de cinta, 10 polos
Datos del material			
Matarial constan	Desan	Material del distribuidos	Diáctica
Material capotas Color de carcasa	Pocan Gris, RAL 7032	Material del distribuidor Material de sellado de capotas	Plástico Viton
Rosca	CuZn, niquelado	Material de contacto	CuZn
Superficie de contacto	bañado en oro	Material soporte del contacto	PBT (V-0 según UL)
·	bariado em oro	iviaterial soporte del contacto	FBT (V-O seguil OL)
Datos eléctricos			
Tensión nominal, mín.	10 V	Tensión nominal, máx.	30 V
Tensión de prueba	1 kV	Intensidad de corriente máxima admisible por ranura	1 A
Corriente total	8 A	Corriente por señal	2 A
Separación potencial existente	No	Resistencia del aislamiento	109 Ω
Datos técnicos de cable			
Número de polos	4	Apto para cadena de arrastre	No
		, peo para oddoria do difusiro	
Datos técnicos generales			
Tipo de protección	IP65	Codificación de conector	Con codificación A
Número de polos	4	Número de contactos hembra	8
Rosca de conexión	M12	Grado de polución	3
Comportamiento de inflamabilidad	V-0	Ciclos de enchufado	≤ 50
LED Color LED para indicar funcionamiento	Sí	Sensor LED Color LED para función entrada/salida	Sí Amarillo

Fecha de creación 14.11.2025 11:24:34 MEZ



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		



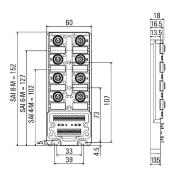
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

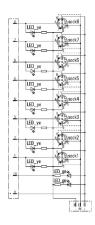
www.weidmueller.com

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 Código 1920000000 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors GTIN (EAN)

Cantidad 1 ST

4032248436859

Fecha de creación 14.11.2025 11:24:34 MEZ



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	Versión
Código	<u>1609940000</u>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4008190203528	enchufable
Cantidad	200 ST	

Fecha de creación 14.11.2025 11:24:34 MEZ