

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	Con salida M23, 19 polos, M12, 30 V, , LED: Sí, Sensor LED: Sí, Tipo de cableado: PNP
Código	<u>1795470000</u>
Tipo	SAI-8-S 5P M12
GTIN (EAN)	4032248233250
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

M12

V-0

Sí

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

Homologaciones			
Homologaciones	11-	l ·ii·	
	(E°A	ile	
ROHS	Conformidad	<b>-</b> 03	
JL File Number Search	Sitio web UL		
Núm. de certificación (cURus)	E141197		
Dimensiones y pesos			
Altura	152 mm	Altura (pulgadas)	5.9842 inch
Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2.3622 inch
Peso neto	230 g		
Temperaturas			
Temperatura de servicio	-20 - 90°C		
Conformidad medioambienta	l 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	22cbd99b-5f46-4c36-99	38-bd61e241a9ab	
Datos de conexión			
Longitud a desaislar	100 mm	Pérdida del distribuidor	Con salida M23, 19 polo
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-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	No	Resistencia del aislamiento	109 Ω
Datos técnicos de cable			
Número de polos	5	Apto para cadena de arrastre	No
Datos técnicos generales			
	IP68	Número de polos	5
Tipo de protección	1700	Mullielo de polos	ົນ

Fecha de creación 14.11.2025 01:06:07 MEZ

8

3

≤ 50

Número de contactos hembra

Grado de polución

Ciclos de enchufado

Versión del catálogo / Dibujos

LED

Rosca de conexión

Comportamiento de inflamabilidad





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Sensor LED	Sí	Color LED para indicar funcionamiento	Verde
Color LED para función entrada/salida	Amarillo		
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		

Versión del catálogo / Dibujos



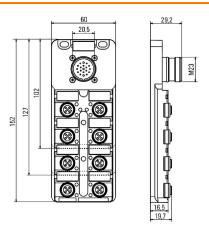
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

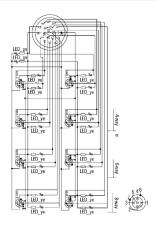
www.weidmueller.com

# 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

Cantidad 1 ST

GTIN (EAN)

4032248436859

Fecha de creación 14.11.2025 01:06:07 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

Date 9	gonoralos para podias			
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			

Fecha de creación 14.11.2025 01:06:07 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 6