

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>1705921000</u>
Tipo	SAI-4 M 4P M12 UT
GTIN (EAN)	4032248147892
Cantidad	2 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
	C US		
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	Sitio web UL		
Núm. de certificación (cURus)	E141197		
· ,	2141107		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	102 mm	Profundidad (pulgadas)	4.0157 inch
Peso neto	120 g		
Temperaturas			
Temperatura de servicio	-20 - 90°C		
Conformidad medioambiental	del producto		1
	-		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención		
REACH SVHC	Sin SVHC por encima d	el 0,1 % en peso	
Datos de conexión			
Diámetro externo del conductor, min.	0 mm	Diámetro externo del conductor, max.	0 mm
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	CuZn, niquelado	Material de contacto	CuZn PBT (V-0 según UL)
Superficie de contacto	bañado en oro	Material soporte del contacto	PBT (V-O segun OL)
Datos eléctricos			
Tensión nominal, mín.	10 V	Tanaián naminal máy	30 V
Tensión de prueba	1 kV	Tensión nominal, máx. Intensidad de corriente máxima	4 A
Tonoion de praesa	1 IX V	admisible por ranura	7.0
Corriente total	10 A	Corriente por señal	2 A
Separación potencial existente	Sí	Resistencia del aislamiento	109 Ω
Datos técnicos de cable			
M.Zda.u.ala	4	Diámentos suturos III.	0
Número de polos	4 0 mm	Diámetro externo del conductor, max.	0 mm
Diámetro externo del conductor, min.	0 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
Numero de polos	•		
Rosca de conexión	M12	Grado de polución	3

Fecha de creación 13.11.2025 05:00:37 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

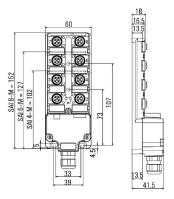
www.weidmueller.com

Dibujos

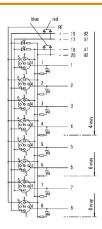
Similar a la ilustración



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 13.11.2025 05:00:37 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

90	onoraro para poarao			
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 13.11.2025 05:00:37 MEZ