

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	Distribuidor de capota, M12, 30 V, Con codifica- ción A, LED: Sí, Sensor LED: No, Tipo de cableado: PNP
Código	<u>1800000000</u>
Tipo	SAI-4-M 5P M12 OL
GTIN (EAN)	4032248248520
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
ROHS	Conformidad		
nOH3	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	102 mm	Profundidad (pulgadas)	4.0157 inch
Altura	41.5 mm	Altura (pulgadas)	1.6339 inch
Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2.3622 inch
Peso neto	193.3 g	/ menara (pargadae)	2.0022 111011
Temperaturas			
Temperatura de servicio	-20 - 90°C		
Conformidad medioambienta	l 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, min.	6 mm	Diámetro externo del conductor, max.	12 mm
Longitud a desaislar	100 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, min.	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	Estándar	Pérdida del distribuidor	Distribuidor de capota
Datos del material			
Material constan	Popon	Motorial dal diatribuidan	Plástico
Material capotas	Pocan	Material del distribuidor Material de sellado de capotas	Viton
Color de carcasa Rosca	Gris, RAL 7032 CuZn, niquelado	Material de sellado de capotas 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

Fecha de creación 11.11.2025 11:26:59 MEZ

Diámetro externo del conductor, min.

6 mm

Número de polos

Versión del catálogo / Dibujos

Diámetro externo del conductor, max.

Apto para cadena de arrastre

12 mm

No



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP68	Codificación de conector	Con codificación A
Número de polos	5	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	No
Color LED para indicar funcionamiento	o Verde		

Clasificaciones

EC002585	ETIM 7.0	EC003558
EC003558	ETIM 9.0	EC003558
EC003558	ECLASS 9.0	27-44-01-08
27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11
27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
27-44-01-11		
	EC003558 EC003558 27-44-01-08 27-44-01-11 27-44-01-11	EC003558 ETIM 9.0 EC003558 ECLASS 9.0 27-44-01-08 ECLASS 10.0 27-44-01-11 ECLASS 12.0 27-44-01-11 ECLASS 14.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

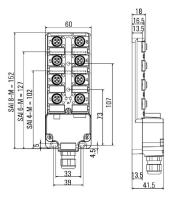
www.weidmueller.com

Dibujos

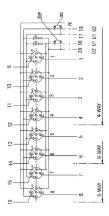
Similar a la ilustración



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 <u>9456050000</u>

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

1 ST

Cantidad

 Tipo
 SCREWTY SET -DM
 Versión

 Código
 1920000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436859

Fecha de creación 11.11.2025 11:26:59 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 5



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

Dutos gu	tos generales para pedido				
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 11.11.2025 11:26:59 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 6