

SAI-6-M-MVV-M12 S-COD

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

www.weidmueller.com



Sus dispositivos periféricos necesitan una fuente de alimentación de calidad. Con nuestro nuevo conector macho M12, podrá suministrar sin problemas más 250 V y 2 A. Los conectores macho M12 de tipo A-, K-, L-, S y T han sido diseñados para la transmisión de hasta 630 VCA o 60 VCC y 12 A.

Datos generales para pedido

Versión	Versión de capota, M12, 400 V, Codificación S, LED: Sí, Sensor LED: , Tipo de cableado:
Código	2085620000
Tipo	SAI-6-M-MVV-M12 S-COD
GTIN (EAN)	4050118419771
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 15 de julio de 2025 17:50:44 CEST

SAI-6-M-MVV-M12 S-COD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 100 g

Temperaturas

Temperatura de servicio -20 - 80°C

Datos de conexión

Diámetro externo del conductor, min.	6 mm	Diámetro externo del conductor, max.	12 mm
Longitud a desaislar	40 mm	Prensaestopas	M 20
Sección de embornado, mín.	0,2 mm ²	Sección de embornado, máx.	6 mm ²
Espacio de almacenaje	Estándar	Pérdida del distribuidor	Versión de capota
Tipo de conexión PE	Conexión brida-tornillo		

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, máx.	400 V	Intensidad de corriente máxima admisible por ranura	27,6 A
Corriente total	27,6 A	Corriente por señal	10 A
Separación potencial existente	No		

Datos técnicos de cable

Diámetro externo del conductor, max.	12 mm	Diámetro externo del conductor, min.	6 mm
Número de polos	4	Apto para cadena de arrastre	No

Datos técnicos generales

Codificación de conector	Codificación S	Tipo de protección	IP68
Número de polos	4	Número de contactos hembra	6
Rosca de conexión	M12	Grado de polución	3
Comportamiento de inflamabilidad	V-0	Ciclos de enchufado	≥ 50
LED	Sí	Color LED para indicar funcionamiento	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		

SAI-6-M-MVV-M12 S-COD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



Homologaciones MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conformidad

Conformidad medioambiental 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	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	FL FIELDWIRING EN

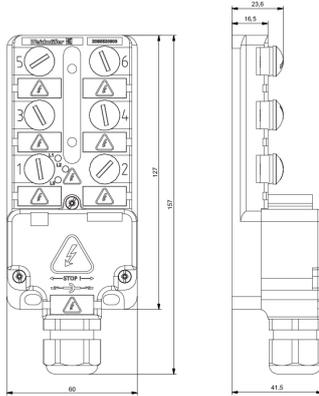
SAI-6-M-MVV-M12 S-COD

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

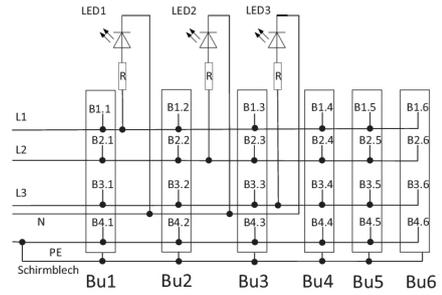
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de conexiones



SAI-6-M-MVV-M12 S-COD

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	1609940000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4008190203528	enchufable
Cantidad	200 Pieza	