

SAI-4-M-MVV-M12 S-COD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1542580000
Tipo	SAI-4-M-MVV-M12 S-COD
GTIN (EAN)	4050118347326
Cantidad	1 Pieza

SAI-4-M-MVV-M12 S-COD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



RoHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 200 g

Temperaturas

Temperatura de servicio -20 - 80

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

Datos de conexión

Diámetro externo del conductor, min.	6 mm
Longitud a desaislar	40 mm
Sección de embornado, mín.	0.2 mm ²
Espacio de almacenaje	Estándar
Tipo de conexión PE	Conexión brida-tornillo

Diámetro externo del conductor, max.	12 mm
Prensaestopas	M 20
Sección de embornado, máx.	6 mm ²
Pérdida del distribuidor	Versión de capota

Datos del material

Material capotas	Pocan
Color de carcasa	Gris, RAL 7032
Rosca	CuZn, niquelado
Superficie de contacto	bañado en oro

Material del distribuidor	Plástico
Material de sellado de capotas	Viton
Material de contacto	CuZn
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 por señal	10 A

Tensión nominal	400 V AC
Corriente total	27,6 A
Separación potencial existente	No

Datos técnicos de cable

Número de polos	4
Diámetro externo del conductor, min.	6 mm

Diámetro externo del conductor, max.	12 mm
Apto para cadena de arrastre	No

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP68
Número de polos	4
Rosca de conexión	M12
Comportamiento de inflamabilidad	V-0

Codificación de conector	Codificación S
Número de contactos hembra	4
Grado de polución	3
Ciclos de enchufado	≥ 50

SAI-4-M-MVV-M12 S-COD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

LED	Sí	Color LED para indicar funcionamiento	Amarillo
Clasificaciones			
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

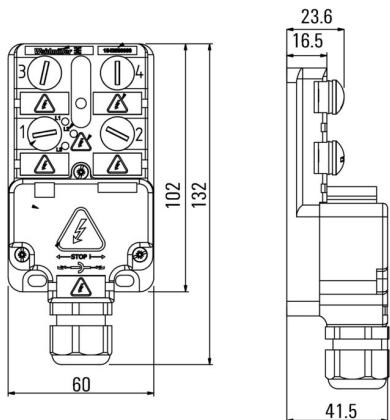
SAI-4-M-MVV-M12 S-COD

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

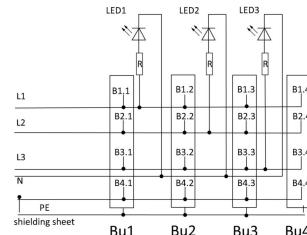
www.weidmueller.com

Dibujos

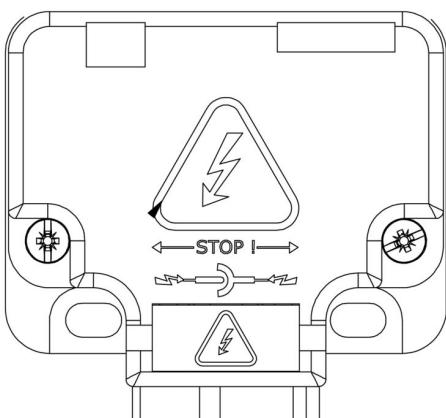
Dibujo acotado



Esquema de conexiones



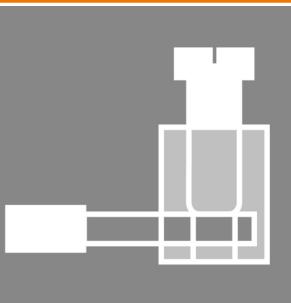
Impresión



SAI-4-M-MVV-M12 S-COD

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Conexión por tornillo**

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

Tipo	SAISGS-P-4S-8/10-M12	Versión
Código	1391990000	Conector acoplable en campo, M12
GTIN (EAN)	4050118192353	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SAISWS-P-4S-8/10-M12	Versión
Código	1467860000	Conector acoplable en campo, M12
GTIN (EAN)	4050118273410	
Cantidad	1 ST	