

SAI-4-M-4P-M12-SVV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, 30 V, Codificación T, LED: Sí, Sensor LED: Sí, Tipo de cableado: PNP
Código	1431490000
Tipo	SAI-4-M-4P-M12-SVV
GTIN (EAN)	4050118236903
Cantidad	1 Pieza

SAI-4-M-4P-M12-SVV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E141197

Dimensiones y pesos

Peso neto	168.08 g
-----------	----------

Temperaturas

Temperatura de servicio	-20 - 80°C
-------------------------	------------

Conformidad medioambiental 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
Prensaestopas	M 20
Sección de embornado, máx.	4 mm ²

Diámetro externo del conductor, max.	12 mm
Sección de embornado, mín.	0.5 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, mín.	10 V
Intensidad de corriente máxima admisible por ranura	10 A
Corriente por señal	10 A
Resistencia del aislamiento	108 Ω

Tensión nominal, máx.	30 V
Corriente total	32 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-O
LED	Sí
Color LED para indicar funcionamiento	Amarillo

Codificación de conector	Codificación T
Número de contactos hembra	4
Grado de polución	3
Ciclos de enchufado	≤ 50
Sensor LED	Sí
Color LED para función entrada/salida	Amarillo

Datos técnicos**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-4P-M12-SVV

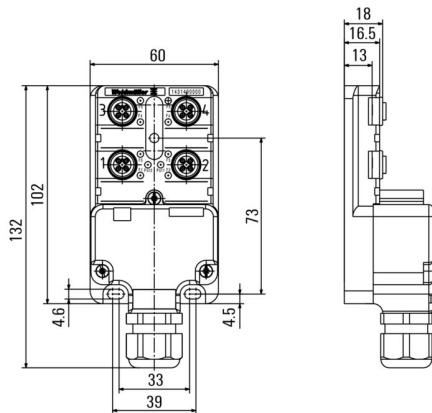
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

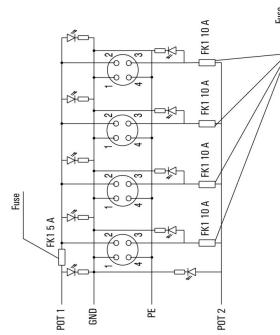
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de conexiones



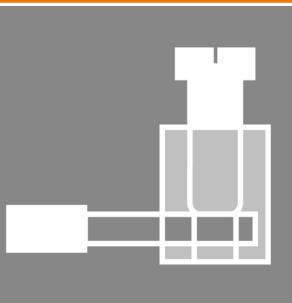
SAI-4-M-4P-M12-SVV

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-4T-8/10-M12	Versión
Código	1391970000	Conector acoplable en campo, M12
GTIN (EAN)	4050118192278	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SAISWS-P-4T-8/10-M12	Versión
Código	1467880000	Conector acoplable en campo, M12
GTIN (EAN)	4050118273380	
Cantidad	1 ST	