

SAI-4-M-SVV-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unsere neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-4-M-SVV-M12
Best.-Nr.	1431490000
Ausführung	Power-Verteiler, M12, Haubenversion, Ja
GTIN (EAN)	4050118236903
VPE	1 Stück

SAI-4-M-SVV-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 194 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max. 80 °C Betriebstemperatur, min. -20 °C
 Betriebstemperatur -20 - 80°C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Polzahl	4
Anzahl Kontaktbuchsen	4	Anschlussgewinde	M12
Verschmutzungsgrad	3	Brandverhalten	V-0
Steckzyklen	≤ 50	LED	Ja
Initiator LED	Ja	LED Farbe für Betriebsfunktion	gelb
LED Farbe für E/A Funktion	gelb		

Anschlussdaten

Leiteraußendurchmesser, min.	6 mm	Leiteraußendurchmesser, max.	12 mm
Verschraubung	M 20	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²	Verteilerabgang	Haubenversion

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	10 A	Summenstrom	32 A
Strom pro Signal	10 A	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω

Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Leiteraußendurchmesser, min.	6 mm
Leiteraußendurchmesser, max.	12 mm		

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Pocan	Verteilermaterial	Kunststoff
Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032	Haubendichtungsmaterial	Viton
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

SAI-4-M-SVV-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Broschüre/Katalog

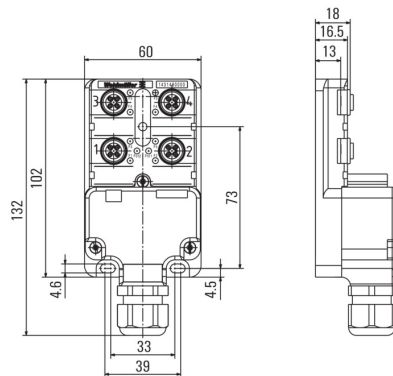
[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAI-4-M-SVV-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

