

**SAI-4-M-MVV-M12 S-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Ausführung	Power-Verteiler, M12, Haubenversion, Ja
Best.-Nr.	<a href="#">1542580000</a>
Typ	SAI-4-M-MVV-M12 S-COD
GTIN (EAN)	4050118347326
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 13. Februar 2023 14:34:56 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 200 g

### Temperaturen

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

### Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Steckplatz Codierung	S
Polzahl	4	Anzahl Kontaktbuchsen	4
Anschlussgewinde	M12	Verschmutzungsgrad	3
Brandverhalten	V-0	Steckzyklen	≥ 50
LED	Ja	LED Farbe für Betriebsfunktion	gelb

### Anschlussdaten

Leiteraußendurchmesser, min.	6 mm	Leiteraußendurchmesser, max.	12 mm
Abmantelisolierlänge	40 mm	Verschraubung	M 20
Klemmbereich, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>
Stauraum	Standard	Verteilerabgang	Haubenversion
Anschlussart PE	Schraubanschluss		

### Elektrische Daten

Nennspannung, max.	400 V	Nennspannung	400 V AC
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	27,6 A	Summenstrom	27,6 A
Strom pro Signal	10 A	Potenzialtrennung vorhanden	Nein

### Technische Daten Kabel

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

### 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	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

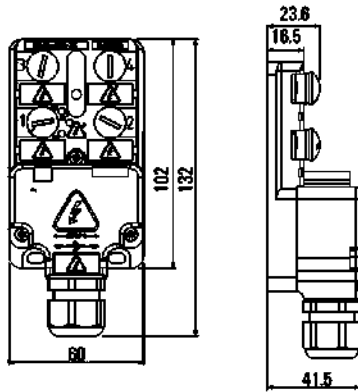
## SAI-4-M-MVV-M12 S-COD

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

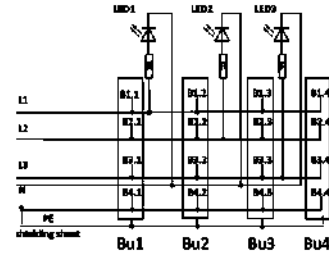
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Schaltbild



### Bedruckung

