

**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](#)

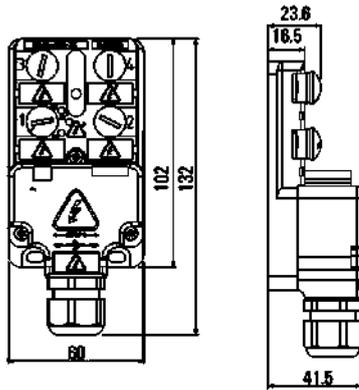
## SAI-4-M-MVV-M12 S-COD

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

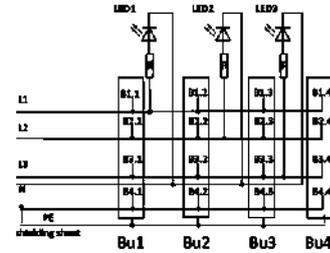
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Schaltbild



### Bedruckung

