

**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)

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 1. April 2021 20:22:49 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / 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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### 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 mm²          | Klemmbereich, max.           | 6 mm²         |
| Stauraum                     | Standard         | Verteilerabgang              | Haubenversion |
| Anschlussart PE              | Schraubanschluss |                              |               |

### Elektrische Daten

|                             |        |                                        |        |
|-----------------------------|--------|----------------------------------------|--------|
| Nennspannung, max.          | 400 V  | 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    |
| 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 |

## 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

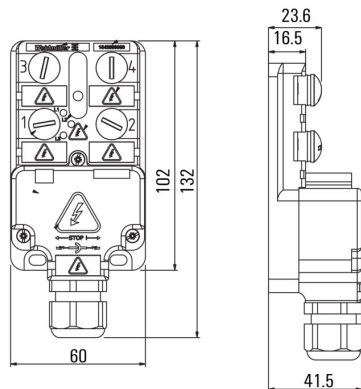
## SAI-4-M-MVV-M12 S-COD

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

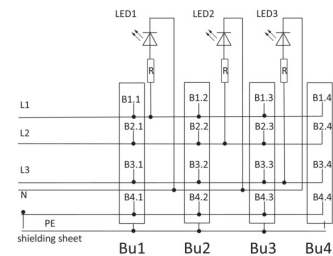
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Schaltbild



### Bedruckung

