

SAI-4-M-MVV-M12 1:1**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 unseren neuen M12-Steckverbindern sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbindern sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Haubenversion, M12, 400 V, S-codiert, LED: Ja, Initiator LED: , Beschaltungstyp: |
| Best.-Nr. | 2009620000 |
| Typ | SAI-4-M-MVV-M12 1:1 |
| GTIN (EAN) | 4050118396041 |
| VPE | 1 Stück |

SAI-4-M-MVV-M12 1:1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 100 g |
|--------------|-------|

Temperaturen

| | |
|--------------------|------------|
| Betriebstemperatur | -20 - 80°C |
|--------------------|------------|

Allgemeine Technische Daten

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

Anschlussdaten

| | | | |
|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
| Leiteraußendurchmesser, min. | 10 mm | Leiteraußendurchmesser, max. | 14 mm |
| Abmantelisolierlänge | 40 mm | Verschraubung | M 20 |
| Klemmbereich, min. | 0,2 mm ² | Klemmbereich, max. | 1,5 mm ² |
| Stauraum | Standard | Verteilerabgang | Haubenversion |
| Anschlussart PE | Schraubanschluss | | |

Elektrische Daten

| | | | |
|-----------------------------|-------|--|------|
| Nennspannung, max. | 400 V | max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz | 36 A |
| Summenstrom | 144 A | Strom pro Signal | 12 A |
| Potenzialtrennung vorhanden | Nein | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|------------------------------|-------|------------------------------|-------|
| Leiteraußendurchmesser, max. | 14 mm | Leiteraußendurchmesser, min. | 10 mm |
| Polzahl | 4 | | |

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 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-11 |

SAI-4-M-MVV-M12 1:1

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

| | |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |

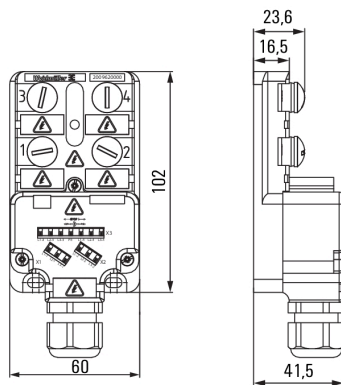
SAI-4-M-MVV-M12 1:1

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

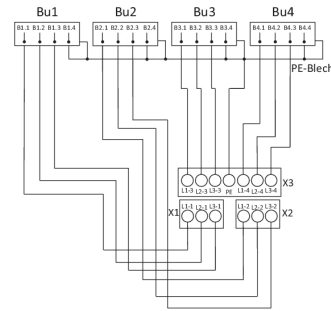
www.weidmueller.com

Zeichnungen

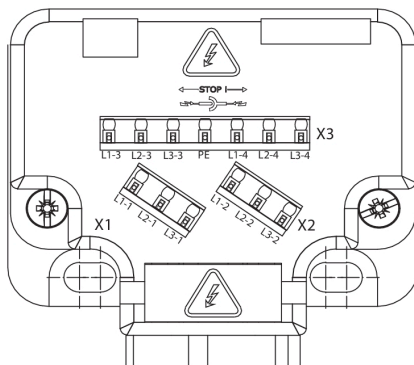
Maßzeichnung



Schaltbild



Maßzeichnung



SAI-4-M-MVV-M12 1:1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Neutral**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ESG 9/20 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609940000 | ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar |
| GTIN (EAN) | 4008190203528 | |
| VPE | 200 Stück | |