

**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-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, 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	Haubenversion, M12, 400 V, S-codiert, LED: Ja, Initiator LED: , Beschaltungstyp:
Best.-Nr.	<a href="#">2009620000</a>
Art	SAI-4-M-MVV-M12 1:1
GTIN (EAN)	4050118396041
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 100 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -20 - 80°C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

### Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Steckplatz Codierung	S-codiert
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 <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
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
------------------------------	-------	------------------------------	-------

### Werkstoffdaten

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

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

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

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

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

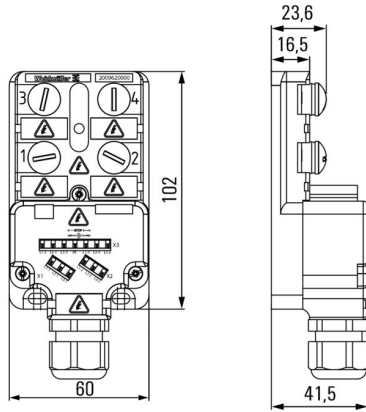
## SAI-4-M-MVV-M12 1:1

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

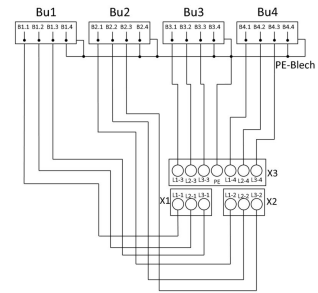
# Zeichnungen

www.weidmueller.com

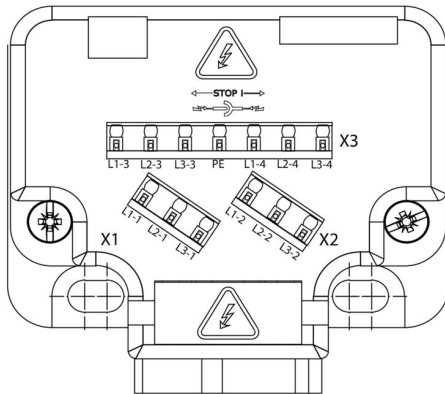
### Maßzeichnung

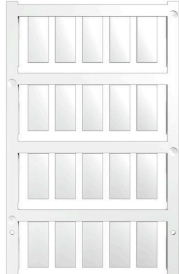


### Schaltbild



### Maßzeichnung



**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**

Art	ESG 9/20 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1609940000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4008190203528	
VPE	200 ST	