

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

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

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

Ausfuehrung	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

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

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

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

**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  
Anzahl Kontaktbuchsen 4  
Verschmutzungsgrad 3  
Steckzyklen ≥ 50  
LED Farbe für Betriebsfunktion Nein

Steckplatz Codierung S-codiert  
Anschlussgewinde M12  
Brandverhalten V-0  
LED Ja

**Anschlussdaten**

Leiteraußendurchmesser, min. 10 mm  
Abmantelisolierlänge 40 mm  
Klemmbereich, min. 0.2 mm<sup>2</sup>  
Stauraum Standard  
Anschlussart PE Schraubanschluss

Leiteraußendurchmesser, max. 14 mm  
Verschraubung M 20  
Klemmbereich, max. 1.5 mm<sup>2</sup>  
Verteilerabgang Haubenversion

**Elektrische Daten**

Nennspannung, max. 400 V  
Summenstrom 144 A  
Potenzialtrennung vorhanden Nein

max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz 36 A  
Strom pro Signal 12 A

**Technische Daten Kabel**

Leiteraußendurchmesser, max. 14 mm

Leiteraußendurchmesser, min. 10 mm

**Werkstoffdaten**

Gehäusebasismaterial Pocan  
Gehäusefarbe Grau, RAL 7032  
Gewindegelenken CuZn, vernickelt  
Kontaktoberfläche vergoldet

Verteilermaterial Kunststoff  
Haubendichtungsmaterial Viton  
Kontaktmaterial CuZn  
Kontaktträgermaterial PBT (UL 94 VO)

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

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

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

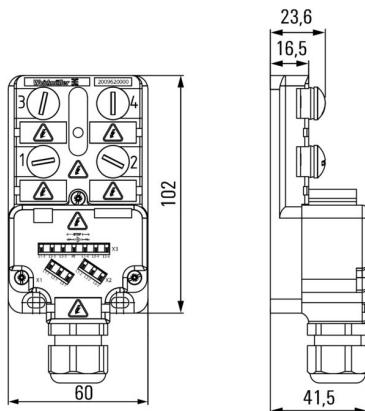
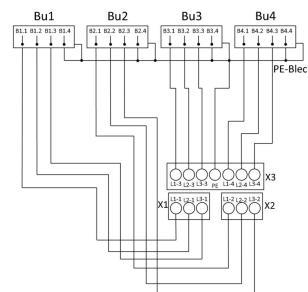
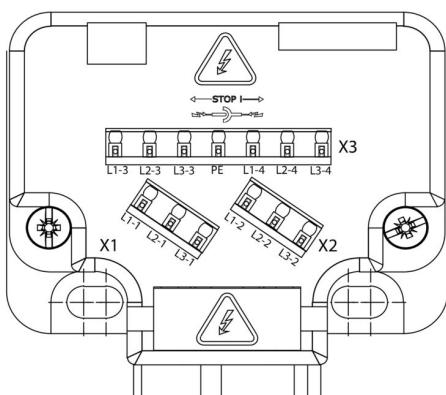
**Technische Daten****Klassifikationen**

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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Schaltbild****Maßzeichnung**

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

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

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

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