

SAI-6-M-MVV-M12 S-COD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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.	2085620000
Art	SAI-6-M-MVV-M12 S-COD
GTIN (EAN)	4050118419771
VPE	1 ST

SAI-6-M-MVV-M12 S-COD

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 100 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -20 - 80

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
Polzahl 4
Anschlussgewinde M12
Brandverhalten V-0
LED Ja

Steckplatz Codierung S-codiert
Anzahl Kontaktbuchsen 6
Verschmutzungsgrad 3
Steckzyklen ≥ 50
LED Farbe für Betriebsfunktion gelb

Anschlussdaten

Leiteraußendurchmesser, min. 6 mm
Abmantelisolierlänge 40 mm
Klemmbereich, min. 0.2 mm²
Stauraum Standard
Anschlussart PE Schraubanschluss

Leiteraußendurchmesser, max. 12 mm
Verschraubung M 20
Klemmbereich, max. 6 mm²
Verteilerabgang Haubenversion

Elektrische Daten

Nennspannung, max. 400 V
Summenstrom 27,6 A
Potenzialtrennung vorhanden Nein

max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz 27.6 A
Strom pro Signal 10 A

Technische Daten Kabel

Polzahl 4
Leiteraußendurchmesser, min. 6 mm

Leiteraußendurchmesser, max. 12 mm
Schleppkettentauglichkeit Nein

Werkstoffdaten

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

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

SAI-6-M-MVV-M12 S-COD

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

Technische Daten

www.weidmueller.com

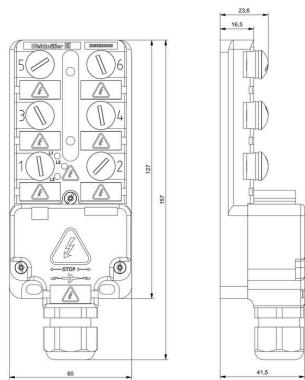
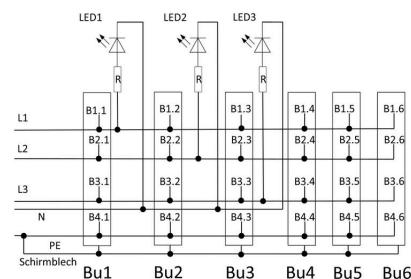
Klassifikationen

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-6-M-MVV-M12 S-COD

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Schaltbild**

SAI-6-M-MVV-M12 S-COD

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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.	1609940000	ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4008190203528	
VPE	200 ST	