

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Haubenversion, M12, 400 V, S-codiert, LED: Ja, Initiator LED:, Beschaltungstyp:
Best.-Nr.	1542580000
Art	SAI-4-M-MVV-M12 S-COD
GTIN (EAN)	4050118347326
VPE	1 ST

SAI-4-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 200 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 4
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
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz 27.6 A
Strom pro Signal 10 A

Nennspannung 400 V AC
Summenstrom 27.6 A
Potenzialtrennung vorhanden Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl 4
Leiteraußendurchmesser, min. 6 mm

Leiteraußendurchmesser, max. 12 mm
Schleppkettentauglichkeit Nein

Werkstoffdaten

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

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

SAI-4-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		

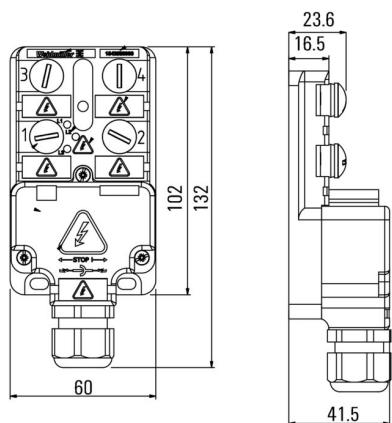
SAI-4-M-MVV-M12 S-COD

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

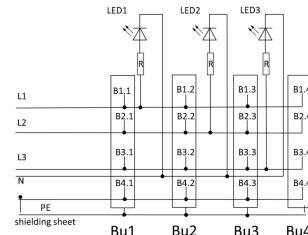
www.weidmueller.com

Zeichnungen

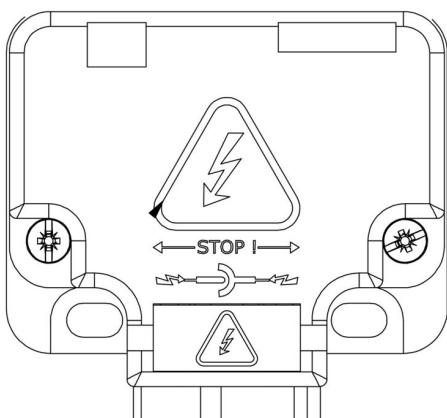
Maßzeichnung



Schaltbild



Bedruckung

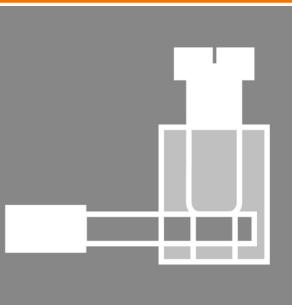


SAI-4-M-MVV-M12 S-COD

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Schraubanschluss

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

Art	SAISGS-P-4S-8/10-M12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1391990000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
GTIN (EAN)	4050118192353	
VPE	1 ST	
Art	SAISWS-P-4S-8/10-M12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1467860000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
GTIN (EAN)	4050118273410	
VPE	1 ST	