Datenblatt

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

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-Steckverbinder 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

Datenblatt

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	CE
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	200 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
Polzahl	4	Anzahl Kontaktbuchsen	4
Anschlussgewinde	M12	Verschmutzungsgrad	3
Brandverhalten	V-0	Steckzyklen	≥ 50
LED	Ja	LED Farbe für Betriebsfunktion	gelb

Anschlussdaten

Leiteraußendurchmesser, min.	6 mm	Leiteraußendurchmesser, max.	12 mm
Abmantelisolierlänge	40 mm	Verschraubung	M 20
Klemmbereich, min.	0.2 mm²	Klemmbereich, max.	6 mm²
Stauraum	Standard	Verteilerabgang	Haubenversion
Anschlussart PE	Schraubanschluss		

Elektrische Daten

Nennspannung, max.	400 V	Nennspannung	400 V AC
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	27.6 A	Summenstrom	27,6 A
Strom pro Signal	10 A	Potenzialtrennung vorhanden	Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Leiteraußendurchmesser, max.	12 mm
Leiteraußendurchmesser, min.	6 mm	Schleppkettentauglichkeit	Nein

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 S-COD

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

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		

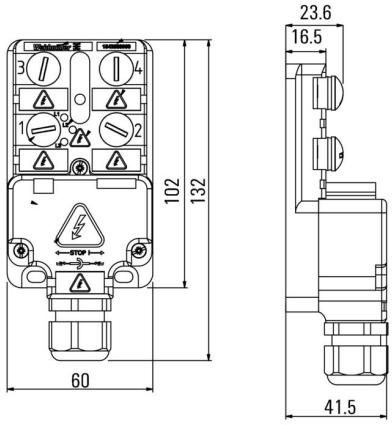
SAI-4-M-MVV-M12 S-COD

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

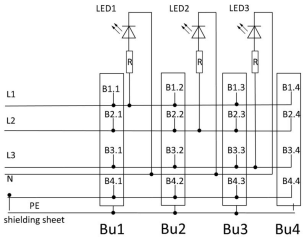
www.weidmueller.com

Zeichnungen

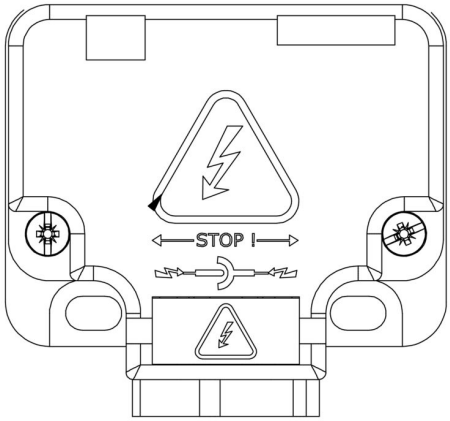
Maßzeichnung



Schaltbild



Bedruckung



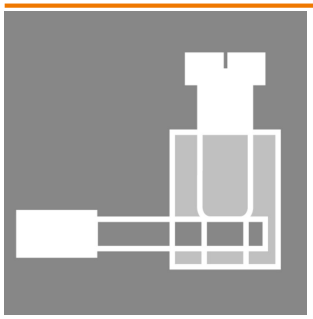
SAI-4-M-MVV-M12 S-COD

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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	