Datenblatt

SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03

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

www.weidmueller.com



SAI 4-fach Powerverteiler mit zwei Potentialen und galvanisch getrennter Rückmeldung über einen 8-poligen M12.
Betriebsspannung 24 V DC. Summenstrom 32 A. M12 Steckverbinder T-codiert.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Haubenversion, M12, 48 V, T-codiert, LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp:
Best.-Nr.	2495280000
Art	SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03
GTIN (EAN)	4050118504927
VPE	1 ST

Datenblatt

SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E141197

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	100 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 80

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Steckplatz Codierung	T-codiert
Polzahl	4	Anzahl Kontaktbuchsen	4
Anschlussgewinde	M12	Verschmutzungsgrad	3
Brandverhalten	V-0	Steckzyklen	≤ 50
LED	Ja	Initiator LED	Ja
LED Farbe für Betriebsfunktion	gelb	LED Farbe für E/A Funktion	gelb

Anschlussdaten

Leiteraußendurchmesser, min.	6 mm	Leiteraußendurchmesser, max.	12 mm
Verschraubung	M 20	Klemmbereich, min.	0.5 mm²
Klemmbereich, max.	4 mm²	Verteilerabgang	Haubenversion

Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	48 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	10 A	Summenstrom	32 A
Strom pro Signal	10 A	Isolationswiderstand	108 Ω
Potentialrückmeldung	Ja		

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-4P-M12-SVV-A03

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		

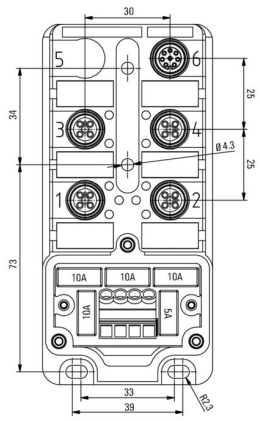
SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03

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

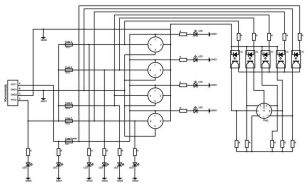
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild



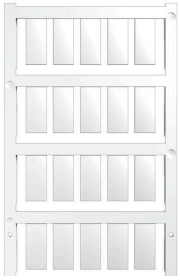
SAI-4-M-4P-M12-SVV-A03

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

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