

**SAI-4-S 8P M12**

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

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

**Produktbild**

M12 Verteiler werden in allen möglichen Ausführungen angeboten. Die 4,6 oder 8 M12 Steckplätze sind 4 oder 5 polig. Der Sammelabgang ist wahlweise ausgeführt als Festkabelvariante, Haubenvariante zum Selbstanschließen oder mit M23. Weiterhin gibt es einige besondere Ausführungen. So gibt es 1 zu 1 Verteiler für die freie Wahl der Anschlüsse oder auch Verteiler, die für die Ex Zone 1 zugelassen sind.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Mit M23 Abgang, 19-polig, 30 V, A-codiert, LED: Ja, Initiator LED: Nein, Beschaltungstyp: Benutzerdefiniert
Best.-Nr.	<a href="#">2694040000</a>
Art	SAI-4-S 8P M12
GTIN (EAN)	4050118701524
VPE	1 ST

**SAI-4-S 8P M12**

**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 154 g

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -20 - 90°C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

**Allgemeine Technische Daten**

Schutzart	IP68
Polzahl	8
Verschmutzungsgrad	3
LED	Ja
LED Farbe für Betriebsfunktion	grün

Steckplatz Codierung	A-codiert
Anzahl Kontaktbuchsen	4
Brandverhalten	V-0
Initiator LED	Nein

**Anschlussdaten**

Verteilerabgang Mit M23 Abgang, 19-polig

**Elektrische Daten**

Nennspannung, min.	10 V
Prüfspannung	1 kV
Summenstrom	10 A
Potenzialtrennung vorhanden	Nein

Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	1 A
Strom pro Signal	1 A

**Technische Daten Kabel**

Polzahl 8 Schleppkettentauglichkeit Nein

**Werkstoffdaten**

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

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

**SAI-4-S 8P M12**

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

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

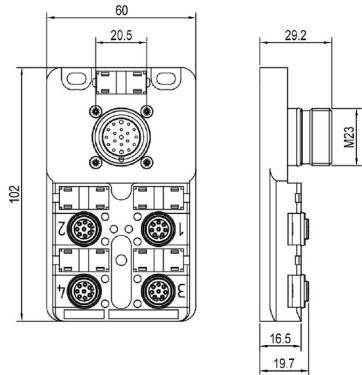
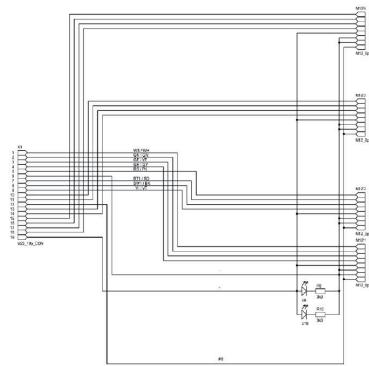
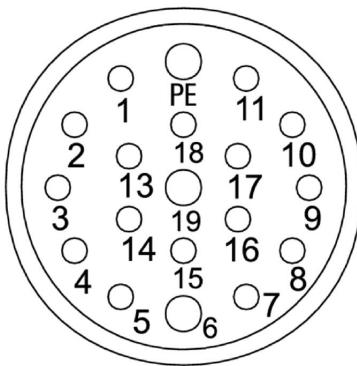
**Technische Daten****Klassifikationen**

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-S 8P M12**

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

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

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

**SAI-4-S 8P M12**

**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	