

**Feldbuskomponenten  
SAI-6-M 4P M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



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**

Typ	SAI-6-M 4P M12
Best.-Nr.	<a href="#">1705930000</a>
Ausführung	Feldbuskomponenten, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Haubenversion, Ja
GTIN (EAN)	4008190949792
VPE	1 Stück

## Feldbuskomponenten SAI-6-M 4P M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	127 mm	Länge (inch)	5 inch
Nettogewicht	238 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	90 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Einsatztemperaturbereich, max.	90 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-20 °C
Betriebstemperatur	-20 - 90°C		

### Normen

Zertifikat-Nr. (CSA)	53975-21	Zertifikat-Nr. (cURus)	E 14 1197
----------------------	----------	------------------------	-----------

### Allgemeine Daten

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Anzahl Kontaktbuchsen	6
Brandverhalten	V-0	Anschlussgewinde	M12
Polzahl	4	Stauraum	Standard
Schutzart	IP68	Steckzyklen	≤ 50
Verschmutzungsgrad	3	Verteilerabgang	Haubenversion
Isolationswiderstand	10 <sup>9</sup> Ω	Nennspannung, max.	30 V
Nennspannung, min.	10 V	Prüfspannung	1 kV
Strom pro Signal	2 A	Summenstrom	10 A
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A	Gehäusebasismaterial	Pocan
Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032	Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt
Haubendichtungsmaterial	Viton	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)
Klemmbereich, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Leiteraußendurchmesser	0 - 0mm	Leiteraußendurchmesser, max.	0 mm
Leiteraußendurchmesser, min.	0 mm	Initiator LED	Ja
LED	Ja	LED Farbe für Betriebsfunktion	grün
LED Farbe für E/A Funktion	gelb		

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-91-90	eClass 9.1	27-44-01-08

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>

Erstellungs-Datum 27. Juni 2018 12:58:29 MESZ

Katalogstand 15.06.2018 / Technische Änderungen vorbehalten

