

**SAI-Passiv
SAI-6-M 5P 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 5P M12
Best.-Nr.	1701240000
Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Haubenversion, Ja
GTIN (EAN)	4008190949747
VPE	1 Stück

SAI-Passiv SAI-6-M 5P 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	235 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	5	Stauraum	Standard
Schutzart	IP68	Steckzyklen	≤ 50
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	M 20
Verteilerabgang	Haubenversion	Isolationswiderstand	10 ⁹ Ω
Nennspannung, max.	30 V	Nennspannung, min.	10 V
Potenzialtrennung vorhanden	Ja	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)
Abmantelisolierlänge	100 mm	Klemmbereich, max.	1,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,08 mm ²	Leiteraußendurchmesser	6 - 12mm
Leiteraußendurchmesser, max.	12 mm	Leiteraußendurchmesser, min.	6 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

Datenblatt**SAI-Passiv
SAI-6-M 5P 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**Downloads**

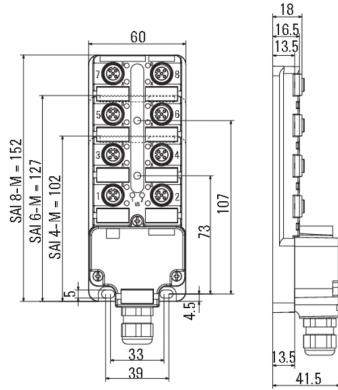
Broschüre/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

**SAI-Passiv
SAI-6-M 5P 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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

