

SAI-Passiv SAI-4-MMS 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



Einige Applikationen benötigen eine komplette Schirmung vom Sensor bis zur Steuerung. Dies erreichen SAI-Verteiler in Metall-Ausführung. Den Verteilern liegt eine EMV Verschraubung bei. Auf Initiator-LEDs wurde verzichtet.

Sie sind in 4- und 8-fach M12 sowie den Kabellängen 5 oder 10 m verfügbar. Weiterhin können diese Verteiler in rauher Umgebung eingesetzt werden, wie z.B. im Bereich von Schweißanlagen. Die Hauben gibt es auch mit besonders großem Anschlussraum, so dass sie mit einer Standard Verschraubung bis M25 versehen wurden.

- keine EMV-Probleme,
- hohe Beständigkeit gegen chemische oder mechanische Belastungen,
- Standardbefestigungsmaße.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-4-MMS 4P M12
Best.-Nr.	1783540000
Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Haubenversion, Ja
GTIN (EAN)	4032248184644
VPE	1 Stück

SAI-Passiv SAI-4-MMS 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	102 mm	Länge (inch)	4,016 inch
Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Höhe	43 mm	Höhe (inch)	1,693 inch
Nettogewicht	605 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Anzahl Kontaktbuchsen	4
Brandverhalten	V-0	Anschlussgewinde	M12
Polzahl	4	Stauraum	Standard
Schutzart	IP68	Steckzyklen	≤ 50
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	M 20, EMV
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	Zinkdruckguss
Gehäusefarbe	silber	Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt
Haubendichtungsmaterial	PUR eingeschäumt	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)
Klemmbereich, max.	1,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,08 mm ²
Leiteraußendurchmesser	10 - 14mm	Leiteraußendurchmesser, max.	14 mm
Leiteraußendurchmesser, min.	10 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

Produkthinweise

Produkthinweis	Die komplette Schirmübertragung kann über das Verteiler-Gehäuse geführt werden.
Hinweistext Bestelldaten	Mit EMV Verschraubung
Hinweistext Technische Daten	Komplette Schirmübertragung über das Gehäuse

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Erstellungs-Datum 15. Mai 2018 10:19:27 MESZ

Katalogstand 04.05.2018 / Technische Änderungen vorbehalten

Datenblatt**SAI-Passiv
SAI-4-MMS 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**Downloads**

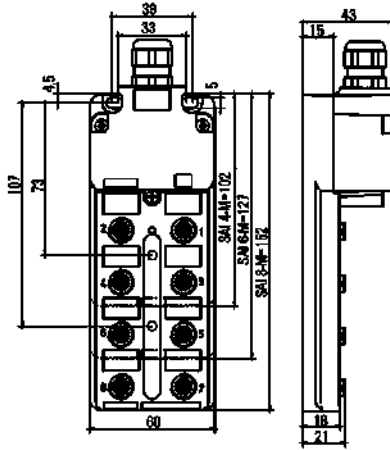
Broschüre/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Engineering-Daten	WSCAD

**SAI-Passiv
SAI-4-MMS 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

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

