

## SAI-8-MHD 5P M12 OL

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

www.weidmueller.com



Verschraubung: M25 Für Kabel mit einem Aussenisolationdurchmesser von 13 mm bis 18 mm Der SAI-Verteiler mit der M25-Verschraubung eignet sich u.a. für folgende Kabeltypen:

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm bis 21 x 0,75 mm
- 14 x 1,00 mm bis 20 x 1,00 mm
- 8 x 1,50 mm bis 16 x 1,50 mm

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Haubenversion mit M25 Abgang, Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1740193000</a>
Typ	SAI-8-MHD 5P M12 OL
GTIN (EAN)	4032248298938
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 13. Februar 2023 15:34:11 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAI-8-MHD 5P M12 OL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	152 mm	Tiefe (inch)	5,984 inch
Höhe	53 mm	Höhe (inch)	2,087 inch
Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Nettogewicht	565 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Steckplatz Codierung	A
Polzahl	5	Anzahl Kontaktbuchsen	8
Anschlussgewinde	M12	LED	Nein

### Anschlussdaten

Leiteraußendurchmesser, min.	14 mm	Leiteraußendurchmesser, max.	18 mm
Verschraubung	M 25	Verteilerabgang	Haubenversion mit M25 Abgang

### Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	4 A	Summenstrom	10 A
Isolationswiderstand	10 <sup>9</sup> Ω		

### Technische Daten Kabel

Leiteraußendurchmesser, max.	18 mm	Leiteraußendurchmesser, min.	14 mm
Polzahl	5	Schleppkettentauglichkeit	Nein

### Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Pocan (Basismodul), Zinkdruckguss (Haube)	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
ECLASS 11.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## SAI-8-MHD 5P M12 OL

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

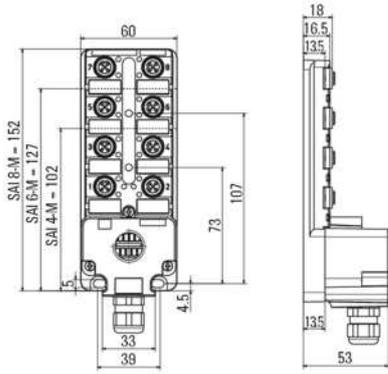
**SAI-8-MHD 5P M12 OL**

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

www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**



**Schaltbild**

