

## SAI-4-M 3P M8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Abbildung ähnlich



Die neue schmale M8 Linie von Weidmüller. Diese Produktfamilie zeichnet sich durch Markierbarkeit an allen Steckplätzen aus. Sogar der 4-fach Verteiler mit 8-poligem M12 besitzt bei allen M8 Steckplätzen einen ausreichend großen Markierer. Weiterhin ist dieser Verteiler kürzer als viele handelsüblichen M8 Typen.

- Sehr schmaler, kurzer und flacher M8 Verteiler.
- Die Familie wird mit 4 bis 12 M8-Steckplätzen, 3- bzw. 4-polig geliefert.
- Auch Mischbestückungen der M8 sind auf Kundenwunsch möglich.
- Die M8 Linie ist mit Querbohrungen ausgerüstet.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M8, Haubenversion, Ja
Best.-Nr.	<a href="#">1784680000</a>
Typ	SAI-4-M 3P M8
GTIN (EAN)	4032248191499
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. April 2021 23:25:13 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAI-4-M 3P M8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	48 mm	Breite (inch)	1,89 inch
Höhe	62,2 mm	Höhe (inch)	2,449 inch
Nettogewicht	220 g	Tiefe	107 mm
Tiefe (inch)	4,213 inch		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 80°C
--------------------	------------

### Umweltanforderungen

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

### Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Polzahl	3
Anzahl Kontaktbuchsen	4	Anschlussgewinde	M8
Verschmutzungsgrad	3	Brandverhalten	V-0
LED	Ja	Initiator LED	Ja
LED Farbe für Betriebsfunktion	grün	LED Farbe für E/A Funktion	gelb

### Anschlussdaten

Klemmbereich, min.	0,08 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	1 mm <sup>2</sup>
Stauraum	Standard	Verteilerabgang	Haubenversion
Anschlussart PE	Schraubanschluss		

### Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
Prüfspannung	1 kV	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	2 A
Summenstrom	8 A	Strom pro Signal	2 A
Isolationswiderstand	10 <sup>9</sup> Ω		

### Technische Daten Kabel

Polzahl	3	Schleppkettentauglichkeit	Nein
---------	---	---------------------------	------

### Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Pocan	Verteilermaterial	Kunststoff
Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032	Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	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

**Datenblatt****SAI-4-M 3P M8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E92202

**Downloads**

Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>

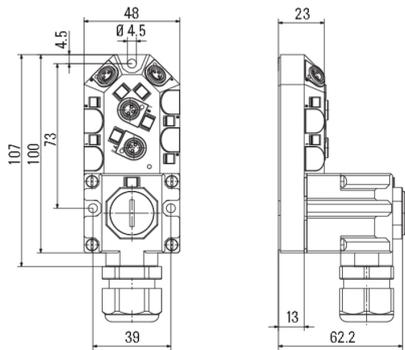
## SAI-4-M 3P M8

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

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

# Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Schaltbild

