

**SAI-4-F 4P PUR 10M OL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Ausführung	Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Fixkabelversion, 10 m, Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1867540000</a>
Typ	SAI-4-F 4P PUR 10M OL
GTIN (EAN)	4032248438891
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 14. Februar 2023 09:27:40 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAI-4-F 4P PUR 10M OL

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	25 mm	Höhe (inch)	0,984 inch
Nettogewicht	1.172 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 70°C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Betriebstemperatur, max.	70 °C		

### Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Steckplatz Codierung	A
Polzahl	4	Anzahl Kontaktbuchsen	4
Anschlussgewinde	M12	LED	Nein

### Anschlussdaten

Verteilerabgang	Fixkabelversion
-----------------	-----------------

### 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

Aderquerschnitt (Print/Online)	16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser	7,5 mm
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Farbcodierung	weiß, grau, grün, gelb, blau, braun, grün / gelb	Geschirmt	Nein
Halogene	Nein	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR	Polzahl	4
Kabellänge	10 m	Schleppkettentauglichkeit	Ja

### Werkstoffdaten

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

### Klassifikationen

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

### Umweltanforderungen

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

**SAI-4-F 4P PUR 10M 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**

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

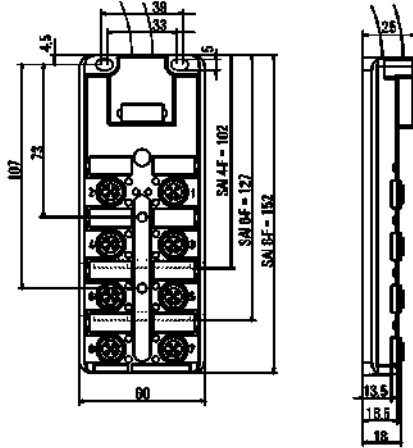
**SAI-4-F 4P PUR 10M OL**

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

www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**



**Schaltbild**

