

**SAI-6-F 4P M12 L 10M****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-F 4P M12 L 10M
Best.-Nr.	<a href="#">1265930000</a>
Ausführung	Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Fixkabelversion, 10 m, Ja
GTIN (EAN)	4050118055634
VPE	1 Stück

## SAI-6-F 4P M12 L 10M

**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

Nettogewicht 550 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur, max. 80 °C      Betriebstemperatur, min. -20 °C  
 Betriebstemperatur -20 - 80°C

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Normen

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

### Allgemeine Technische Daten

Schutzart	IP68	Polzahl	4
Anzahl Kontaktbuchsen	6	Anschlussgewinde	M12
Verschmutzungsgrad	3	Brandverhalten	V-0
LED	Ja		

### Anschlussdaten

Verteilerabgang Fixkabelversion

### Elektrische Daten

Nennspannung, min.	10 V	Nennspannung, max.	30 V
max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	3 A	Summenstrom	9 A
Strom pro Signal	2 A		

### Technische Daten Kabel

Kabellänge	10 m	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Polzahl	4	Aderquerschnitt	6 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Außendurchmesser	7,8 mm	Geschirmt	Nein
Farbcodierung	rot, rosa, grün, grau, gelb, braun, blau, grün / gelb, weiß	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz	Halogene	Nein
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio

### Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	PA 6 GF	Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)

## SAI-6-F 4P M12 L 10M

**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

### Klassifikationen

ETIM 4.0	EC002585	ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Broschüre/Katalog

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)