

## SAI-4-F 4P M12 L 5M

**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-4-F 4P M12 L 5M
Best.-Nr.	<a href="#">1070650000</a>
Ausführung	Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Fixkabelversion, 5 m, Ja
GTIN (EAN)	4032248826841
VPE	1 Stück

## SAI-4-F 4P M12 L 5M

**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	144 mm	Länge (inch)	5,669 inch
Höhe	18,2 mm	Höhe (inch)	0,717 inch
Nettogewicht	505 g		

### Temperaturen

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

### Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202
------------------------	--------

### Allgemeine Daten

Anzahl Kontaktbuchsen	4	Brandverhalten	V-0
Anschlussgewinde	M12	Polzahl	4
Schutzart	IP68	Steckzyklen	≤ 50
Verschmutzungsgrad	3	Verteilerabgang	Fixkabelversion
Isolationswiderstand	10 <sup>9</sup> Ω	Nennspannung, max.	30 V
Nennspannung, min.	10 V	Potenzialtrennung vorhanden	Nein
Prüfspannung	1 kV	Strom pro Signal	2 A
Summenstrom	9 A	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	3 A
Gehäusebasismaterial	PA 6 GF	Gehäusefarbe	Grau, RAL 7032
Gewindebuchsen	CuZn, vernickelt	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Kontaktträgermaterial	PBT (UL 94 V0)
Abmantelisolierlänge	100 mm	Kabellänge	5 m
Leiterraußendurchmesser	-	Schleppkettentauglichkeit	Ja
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	EC000830
ETIM 5.0	EC000830	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-27-92-19
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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>

Erstellungs-Datum 12. April 2018 23:26:09 MESZ

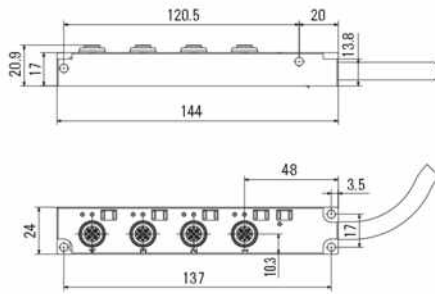
Katalogstand 06.04.2018 / Technische Änderungen vorbehalten

**SAI-4-F 4P M12 L 5M**

**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**



**Maßzeichnung**

