

**SAI-4-F 5P 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 Fördelare finns i alla möjliga utföranden. De 4,6 eller 8 M12 kontaktplatserna är 4 eller 5 poliga. Utgångskabelanslutningen kan väljas antingen med fastmonterad kabel, med kåpa för egen anslutning eller med M23 stickanslutning. Dessutom finns ett antal special utföranden. Så finns det 1 till 1 fördelare för fritt val av anslutningar eller fördelare som är godkända för Ex Zone 1.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SAI-4-F 5P M12 L 10M
Art.nr.	<a href="#">1070640000</a>
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, M12, Fastkabelversion, 10 m, Ja
GTIN (EAN)	4032248826834
Frp	1 Stück

## SAI-4-F 5P M12 L 10M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Längd	144 mm	Bygglängd (tum)	5,669 inch
Höjd	18,2 mm	Bygghöjd (tum)	0,717 inch
Nettovikt	1 086 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur, max	80 °C	Drifttemperatur, min.	-20 °C
Temperaturområde för användning max.	80 °C	Temperaturområde för användning min.	-20 °C
Drifttemperatur	-20 - 80°C		

## Environmental Product Compliance

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

## Anslutningsdata

Avmantlingslängd	100 mm	Fördelarutgång	Fastkabelversion
------------------	--------	----------------	------------------

## Normer

Certifikat nr (cURus)	E92202
-----------------------	--------

## Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP68	Antal poler	5
Antal kontakthylsor	4	Anslutningsgånga	M12
Nedsmutningsgrad	3	Brandegenskaper	V-0
Stickcykler	≤ 50	LED	Ja
Initiator ljusdiod	Ja	LED färg för driftsfunktion	grön
LED färg för E/A funktion	gul		

## Elektriska data

Märkspänning, min.	10 V	Märkspänning, max.	30 V
Provspänning	1 kV	Max. strömbelastbarhet per spår	3 A
Summaström	9 A	Ström per signal	2 A
Spänningseparering finns	Nej	Isolationshållfasthet	10 <sup>9</sup> Ω

## Materialdata

Kapslingsmaterial	PA 6 GF	Fördelarmaterial	Plast
Kapslingsfärg	grå, RAL 7032	Skruvhylsa	CuZn, förnicklad
Kontaktmaterial	CuZn	Kontakttyta	förgylld
Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)		

## SAI-4-F 5P M12 L 10M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Tekniska data för kabel

Kabellängd	10 m	Släpkedjetålighet	Ja
Antal poler	5	Ledararea (flexibel)	8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Ytterdiameter	8,2 mm	Skärmad	Nej
Färgkodning	vit, grön, gul, grå, Grå/rosa, Röd/blå, vit/grön, Brun/grön, blå, brun, grön/gul	Mantelmateriäl	PUR
Mantelfärg	svart	Halogener	Nej
Böjradie min, rörlig	10 x kabelldiameter	Böjcykler	2 Mio

## Klassificeringar

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	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Downloads

Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">WSCAD</a>

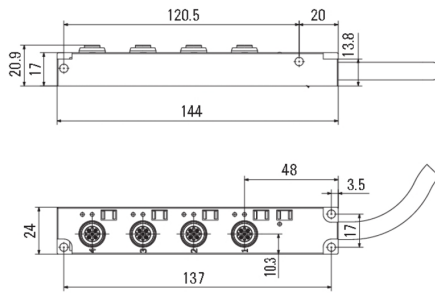
**Datablad**

**SAI-4-F 5P M12 L 10M**

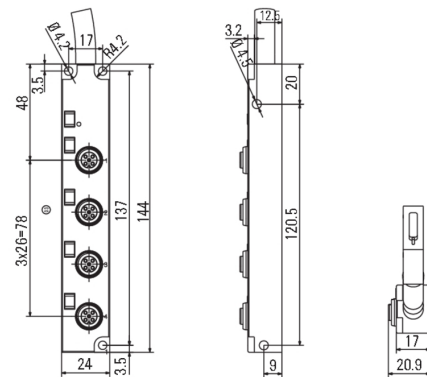
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Ritningar**

**Profilritning**



**Profilritning**



**Kopplingsbild**

