

**SAI-Passiv**  
**SAI-8-F 3P M8 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

Den nya smala M8-serien från Weidmüller Denna produktfamilj utmärker sig med märkningsmöjlighet på alla insticksplatser. Till och med den 4-faldiga fördelaren med 8-polig M12 har tillräckligt stora märkningsytor på alla M8 insticksplatser. Därutöver är denna fördelare kortare än många vanliga M8-typer.

- Mycket smal, kort och platt M8-fördelare.
- Familjen levereras med 4 till 12 M8-insticksplatser, 3-resp. 4-polig
- Även blandad bestyckning av M8 är möjlig enligt kundens önskemål
- M8-serien är utrustad med diagonala borrhål.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SAI-8-F 3P M8 L 5M
Art.nr.	<a href="#">1828680000</a>
Artikelbeteckning	SAI-Passiv, Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, M8, Fastkabelversion, 5 m, Ja
GTIN (EAN)	4032248335329
Frp	1 Stück

**SAI-Passiv  
SAI-8-F 3P M8 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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	24 mm	Byggbredd (tum)	0,945 inch
Höjd	144 mm	Bygghöjd (tum)	5,669 inch
Djup	18,2 mm	Byggdjup (tum)	0,717 inch
Nettovikt	487 g		

**Temperaturer**

Drifttemperatur, max	80 °C	Drifttemperatur, min.	-25 °C
Temperaturområde för användning max.	80 °C	Temperaturområde för användning min.	-25 °C
Drifttemperatur	-25 - 80°C	Omgivningstemperatur	-25 °C...+70 °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	3
Antal kontakthylsor	8	Anslutningsgång	M8
Nedsmutningsgrad	3	Brandegenskaper	V-0
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	2 A
Summaström	6 A	Ström per signal	1 A
Isolationshållfasthet	10 <sup>9</sup> Ω		

**Materialdata**

Kapslingsmaterial	Pocan	Fördelarmaterial	Plast
Kapslingsfärg	grå, RAL 7032	Skruvhylsa	CuZn, förnicklad
Kontaktmaterial	CuZn	Kontakttyta	förgylld
Kontakt hållarmaterial	PBT (UL 94 V0)		

**Tekniska data för kabel**

Kabellängd	5 m	Släpkedjetålighet	Ja
Antal poler	3	Ledararea (flexibel)	8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Ytterdiameter	7,4 mm	Skärmad	Nej
Mantelmaterial	PUR	Mantelfärg	svart
Halogener	Nej	Böjradie min, rörlig	10 x kabelldiameter
Böjcykler	2 Mio		

Skapandedatum den 9 juli 2019 19:28:05 CEST

## SAI-Passiv SAI-8-F 3P M8 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

## Tekniska data

### Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	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

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Downloads

Broschyr/Katalog

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

Teknikuppgifter

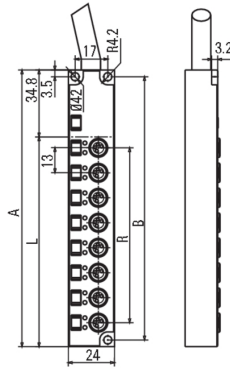
[EPLAN\\_WSCAD\\_Zuken E3.S](#)

## SAI-Passiv SAI-8-F 3P M8 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

# Ritningar

### Profilritning



Steckplatze	A	B	L	R
4	82	86	57.2	38
6	118	111	83.2	66
8	144	137	109.2	91
10	170	163	135.2	117
12	196	188	161.2	143

### Kopplingsbild

