

**SAI-Passiv  
SAI-8-MMH 5P M12 ZF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Vissa applikationer kräver en komplett avskärmning från sensorn och till styrningen. Detta uppnår SAI-fördelare i metallutförande. Fördelaren levereras komplett med EMC förskruvning. Vi har avstått från initiator-LED:er.

De finns 4-faldigt, 8-faldigt M12 och med kabellängderna 5 eller 10 m. Vidare kan dessa fördelare användas i tuff omgivning som t.ex. i områden med svetsanläggningar. Kåporna finns även med extra stort anslutningsutrymme så att de har utrustats med en standard förskruvning upp till M25.

- Inga EMC-problem,
- hög tålighet mot kemiska och mekaniska belastningar,
- Standardmontagemått

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SAI-8-MMH 5P M12 ZF
Art.nr.	<a href="#">1782740000</a>
Artikelbeteckning	SAI-Passiv, Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, M12, Kåpversion, Ja
GTIN (EAN)	4032248179497
Frp	1 Stück

**SAI-Passiv  
SAI-8-MMH 5P M12 ZF**

**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**

Längd	152 mm	Bygglängd (tum)	5,984 inch
Bredd	60 mm	Byggbredd (tum)	2,362 inch
Höjd	43 mm	Bygghöjd (tum)	1,693 inch
Nettovikt	882 g		

**Temperaturer**

Driftstemperatur, max	90 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Temperaturområde för användning max.	90 °C	Temperaturområde för användning min.	-20 °C
Drifttemperatur	-20 - 90°C		

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Anslutningsdata**

Ledarytterdiameter, min.	10 mm	Ledarytterdiameter, max.	14 mm
Anslutningsområde, min.	0,08 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Lagerutrymme	Standard	Fördelarutgång	Kåpversion
Anslutningstyp PE	Klämfjäderanslutning		

**Allmänna tekniska data**

Skyddsklass	IP68	Antal poler	5
Antal kontakthylsor	8	Anslutningsgånga	M12
Nedsmutningsgrad	3	Brandegenskaper	V-0
Stickcykler	≤ 50	LED	Ja
Initiator ljusdiod	Ja		

**Elektriska data**

Märkspänning, min.	10 V	Märkspänning, max.	30 V
Provspänning	1 kV	Max. strömbelastbarhet per spår	4 A
Summaström	10 A	Ström per signal	2 A
Spänningseparering finns	Ja	Isolationshållfasthet	10 <sup>9</sup> Ω

**Materialdata**

Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning	Fördelarmaterial	Metall
Kapslingsfärg	Silver	Huvtätningmaterial	Skummad PUR
Skruvhylsa	CuZn, förnicklad	Kontaktmaterial	CuZn
Kontakttyta	förgylld	Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)

**Tekniska data för kabel**

Antal poler	5	Ledarytterdiameter, min.	10 mm
Ledarytterdiameter, max.	14 mm		

**SAI-Passiv  
SAI-8-MMH 5P M12 ZF**

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

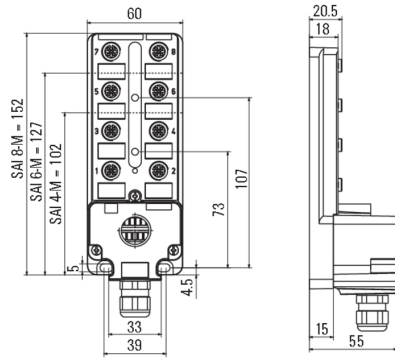
**Datablad**

**SAI-Passiv  
SAI-8-MMH 5P M12 ZF**

**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**



**Kopplingsbild**

