

SAI-Passiv
SAI-4-MH-4P M12

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



Förskruvning: M25 för kabel med en yttre isoleringsdiameter på 13 mm till 18 mm. SAI-fördelaren med M25-förskruvning är bl.a. lämplig till följande kabeltyper:

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm till 21 x 0,75 mm
- 14 x 1,00 mm till 20 x 1,00 mm
- 8 x 1,50 mm till 16 x 1,50 mm

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-4-MH-4P M12
Art.nr.	1705922000
Artikelbeteckning	SAI-Passiv, Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, M12, Huvversion med M20 utgång, Ja
GTIN (EAN)	4032248184446
Frp	1 Stück

**SAI-Passiv
SAI-4-MH-4P M12****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	102 mm	Bygglängd (tum)	4,016 inch
Bredd	60 mm	Byggbredd (tum)	2,362 inch
Höjd	55 mm	Bygghöjd (tum)	2,165 inch
Nettovikt	486 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
Förskruvningar	M 20	Anslutningsområde, min.	0,08 mm ²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²	Lagerutrymme	stor
Fördelarutgång	Huvversion med M20 utgång	Anslutningstyp PE	Skruvanslutning

Allmänna tekniska data

Antal poler	4	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	4 A
Summaström	10 A	Ström per signal	2 A
Spänningseparering finns	Ja	Isolationshållfasthet	10 ⁹ Ω

Materialdata

Kapslingsmaterial	Pocan (basmodul), Pressgjuten zink (kapslingsöverdel)	Fördelarmaterial	Metall
Kapslingsfärg	Silver	Huvtätningmaterial	Skummad PUR
Skruvhylsa	CuZn, förnicklad	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktyta	förgylld	Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)

Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Ledarytterdiameter, min.	10 mm
Ledarytterdiameter, max.	14 mm		

SAI-Passiv SAI-4-MH-4P M12

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

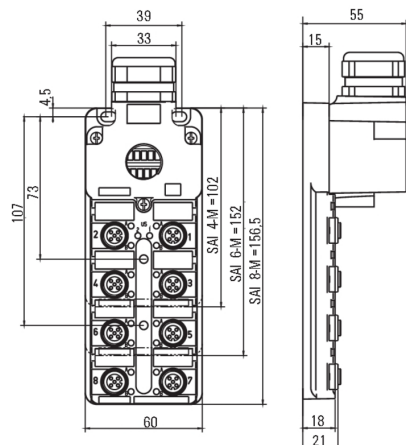
Broschyr/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	WSCAD

SAI-Passiv SAI-4-MH-4P M12

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

