

**SAI-Passiv  
SAI-8-M 5P 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



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-8-M 5P M12                                                    |
| Art.nr.           | <a href="#">1701250000</a>                                        |
| Artikelbeteckning | SAI-Passiv, Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, M12, Kåpversion, Ja |
| GTIN (EAN)        | 4008190949761                                                     |
| Frp               | 1 Stück                                                           |

**SAI-Passiv  
SAI-8-M 5P 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     | 152 mm | Bygglängd (tum) | 5,984 inch |
| Nettovikt | 278 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. | 6 mm                 | Ledarytterdiameter, max. | 12 mm               |
| Avmantlingslängd         | 100 mm               | Förskruvningar           | M 20                |
| Anslutningsområde, min.  | 0,08 mm <sup>2</sup> | Anslutningsområde, max.  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Lagerutrymme             | Standard             | Fördelarutgång           | Kåpversion          |
| Anslutningstyp PE        | Skruvanslutning      |                          |                     |

**Normer**

|                       |         |                      |          |
|-----------------------|---------|----------------------|----------|
| Certifikat nr (cURus) | E141197 | Certifikat nr. (CSA) | 53975-21 |
|-----------------------|---------|----------------------|----------|

**Allmänna tekniska data**

|                           |      |                             |      |
|---------------------------|------|-----------------------------|------|
| Skyddsklass               | IP68 | Antal poler                 | 5    |
| Antal kontakthylsor       | 8    | Anslutningsgंगा             | M12  |
| Nedsmuttningsgrad         | 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 <sup>9</sup> Ω |

**Materialdata**

|                   |                  |                       |                |
|-------------------|------------------|-----------------------|----------------|
| Kapslingsmaterial | Pocan            | Fördelarmaterial      | Plast          |
| Kapslingsfärg     | grå, RAL 7032    | Huvtätningmaterial    | Viton          |
| Skruvhylsa        | CuZn, förnicklad | Kontaktmaterial       | CuZn           |
| Kontaktyta        | förgylld         | Kontakthållarmaterial | PBT (UL 94 V0) |

**Tekniska data för kabel**

|                          |       |                          |      |
|--------------------------|-------|--------------------------|------|
| Antal poler              | 5     | Ledarytterdiameter, min. | 6 mm |
| Ledarytterdiameter, max. | 12 mm |                          |      |

## SAI-Passiv SAI-8-M 5P 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](http://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

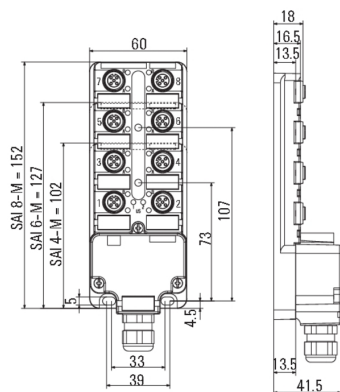
|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Broschyr/Katalog | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Teknikuppgifter  | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                |

## SAI-Passiv SAI-8-M 5P 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](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

### Profilritning



### Kopplingsbild

