

**SAI-Passiv  
SAI-4-S 3P M8 L**

**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-4-S 3P M8 L  |
| Art.nr.           | <a href="#">1828740000</a>   |
| Artikelbeteckning | SAI-Passiv, Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, M8, M12 utgång, 8-polig, A-kodad, Ja |
| GTIN (EAN)        | 4032248335381  |
| Frp               | 1 Stück  |

**SAI-Passiv  
SAI-4-S 3P M8 L**

**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**

|           |      |
|-----------|------|
| Nettovikt | 64 g |
|-----------|------|

**Temperaturer**

|                                      |            |                                      |        |
|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|--------|
| Driftstemperatur, max                | 80 °C      | Driftstemperatur, min.               | -25 °C |
| Temperaturområde för användning max. | 80 °C      | Temperaturområde för användning min. | -25 °C |
| Drifttemperatur                      | -25 - 80°C |                                      |        |

**Environmental Product Compliance**

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

**Anslutningsdata**

|                  |        |                |                              |
|------------------|--------|----------------|------------------------------|
| Avmantlingslängd | 100 mm | Fördelarutgång | M12 utgång, 8-polig, A-kodad |
|------------------|--------|----------------|------------------------------|

**Normer**

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

**Allmänna tekniska data**

|                             |      |                           |     |
|-----------------------------|------|---------------------------|-----|
| Skyddsklass                 | IP68 | Antal poler               | 3   |
| Antal kontakthylsor         | 4    | Anslutningsgänga          | 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**

|                   |    |             |   |
|-------------------|----|-------------|---|
| Släpkedjetålighet | Ja | Antal poler | 3 |
|-------------------|----|-------------|---|

## SAI-Passiv SAI-4-S 3P M8 L

**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 5.1 | 27-06-91-90 |
| 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="#">WSCAD</a>   |
| Teknikuppgifter Data | <a href="#">STEP</a>  |

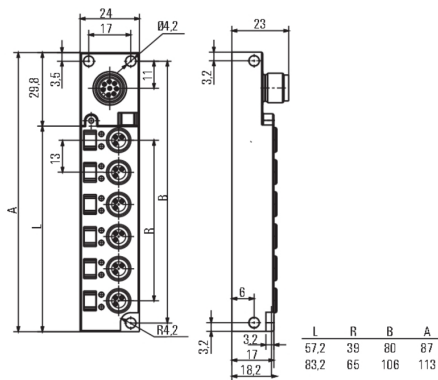
**Datablad**

**SAI-Passiv  
SAI-4-S 3P M8 L**

**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**

