

## SAI-pasywny SAI-6-MH-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



Dławnica: M25 do kabli o średnicy izolacji zewnętrznej od 13 mm do 18 mm. Rozdzielacz SAI z dławnicą M25 nadaje się m.in. do następujących typów kabla:

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

### Ogólne dane do zamówienia

|            |                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAI-6-MH-5P M12                                                                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">1701242000</a>                                                                              |
| Wykonanie  | SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M12, wersja pokrywy z odejściem M20, Tak |
| GTIN (EAN) | 4032248184484                                                                                           |
| J. op.     | 1 Szt.                                                                                                  |

**SAI-pasywny  
SAI-6-MH-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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |        |                  |            |
|------------|--------|------------------|------------|
| Długość    | 127 mm | Długość (cale)   | 5 inch     |
| Szerokość  | 60 mm  | Szerokość (cale) | 2,362 inch |
| Wysokość   | 55 mm  | Wysokość (cale)  | 2,165 inch |
| Masa netto | 558 g  |                  |            |

**Temperatury**

|                                    |            |                                   |        |
|------------------------------------|------------|-----------------------------------|--------|
| Temperatura pracy, max.            | 90 °C      | Temperatura pracy, min.           | -20 °C |
| zakres temperatur roboczych, maks. | 90 °C      | zakres temperatur roboczych, min. | -20 °C |
| Temperatura pracy                  | -20 - 90°C |                                   |        |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**Dane przyłącza**

|                                    |                                   |                                     |                      |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu, min. | 10 mm                             | Zewnętrzna średnica przewodu, maks. | 14 mm                |
| Dławnice kablowe                   | M 20                              | Zakres zaciskania, min.             | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.           | 1,5 mm <sup>2</sup>               | ładownia                            | duży                 |
| odejście rozdzielcze               | wersja pokrywy z<br>odejściem M20 | Rodzaj przyłącza PE                 | złącze śrubowe       |

**Dane elektryczne**

|                                |      |                                      |                   |
|--------------------------------|------|--------------------------------------|-------------------|
| napięcie znamionowe, min.      | 10 V | Napięcie znamionowe, maks.           | 30 V              |
| napięcie probiercze            | 1 kV | Maks. pojemność pojedynczego gniazda | 4 A               |
| prąd całkowity                 | 10 A | prąd na sygnał                       | 2 A               |
| separacja potencjałów dostępna | Tak  | Wytrzymałość izolacji                | 10 <sup>9</sup> Ω |

**Dane materiałowe**

|                             |                                                                                  |                                 |                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| Podstawowy materiał obudowy | Pocan (moduł podstawy),<br>Odlew ciśnieniowy<br>cynkowy (górna część<br>obudowy) | materiał rozdzielczy            | metal          |
| kolor obudowy               | srebrny                                                                          | materiał uszczelniający pokrywę | Pianka PUR     |
| Gniazdo śrubowe             | CuZn, niklowany                                                                  | Materiał styków                 | CuZn           |
| Powierzchnia styku          | pozlacany                                                                        | Materiał podstawy styków        | PBT (UL 94 V0) |

**Dane ogólne techniczne**

|                                        |         |                            |       |
|----------------------------------------|---------|----------------------------|-------|
| Liczba biegunów                        | 5       | Liczba gniazd stykowych    | 6     |
| Ścieżka połączenia                     | M12     | Stopień zanieczyszczenia   | 3     |
| Metoda wypalania                       | V-0     | Cykle wpinania             | ≤ 50  |
| LED                                    | Tak     | czujnik bezdotykowy LED    | Tak   |
| Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej | zielony | Kolor diody do funkcji E/A | żółty |

**Dane techniczne kabla**

|                                     |       |                                    |       |
|-------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| Liczba biegunów                     | 5     | Zewnętrzna średnica przewodu, min. | 10 mm |
| Zewnętrzna średnica przewodu, maks. | 14 mm |                                    |       |

**SAI-pasywny**  
**SAI-6-MH-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

**Dane techniczne****Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

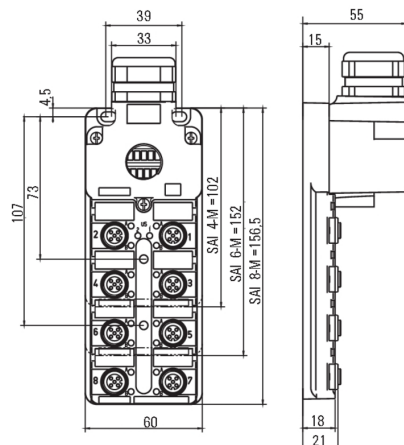
|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Broszura/Katalog | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dane projektowe  | <a href="#">WSCAD</a>                                                   |

## SAI-pasywny SAI-6-MH-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)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat połączeń

