

**SAI-8-S 5P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Rozdzielacze M12 są oferowane we wszystkich możliwych wersjach. Gniazda 4, 6 i 8 M12 są 4- lub 5-biegunowe. Odgałęzienie zbiorcze jest wykonane alternatywnie jako wariant z kablem stałym, z pokrywą do samodzielnego przyłączania lub z M23. Poza tym jest kilka wersji specjalnych. Jest na przykład rozdzielacz 1 do 1 umożliwiający dowolny wybór złącz czy też rozdzielaczy, dopuszczonych do strefy Ex 1.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, M12, z odejściem M23, 19-biegunowe, Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">1795470000</a>                                                                |
| Typ        | SAI-8-S 5P M12                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248233250                                                                             |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                    |

## SAI-8-S 5P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |           |        |
|------------------|------------|-----------|--------|
| Masa netto       | 230 g      | Szerokość | 60 mm  |
| Szerokość (cale) | 2,362 inch | Wysokość  | 152 mm |
| Wysokość (cale)  | 5,984 inch |           |        |

## Temperatury

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -20 - 90°C |
|----------------------------|------------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Dane przyłącza

|                                         |        |                      |                               |
|-----------------------------------------|--------|----------------------|-------------------------------|
| Długość usunięcia płaszcza izolacyjnego | 100 mm | odejście rozdzielcze | z odejściem M23, 19-biegunowe |
|-----------------------------------------|--------|----------------------|-------------------------------|

## 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  |
| Wytrzymałość izolacji     | 10 <sup>9</sup> Ω |                                      |      |

## Dane materiałowe

|                             |                 |                                 |                   |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|
| Podstawowy materiał obudowy | Pocan           | materiał rozdzielczy            | tworzywo sztuczne |
| kolor obudowy               | szary, RAL 7032 | materiał uszczelniający pokrywę | Viton             |
| Gniazdo śrubowe             | CuZn, niklowany | Materiał styków                 | CuZn              |
| Powierzchnia styku          | połączany       | Materiał podstawy styków        | PBT (UL 94 V0)    |

## Dane ogólne techniczne

|                            |       |                                        |         |
|----------------------------|-------|----------------------------------------|---------|
| Stopień ochrony            | IP68  | Liczba biegunów                        | 5       |
| Liczba gniazd stykowych    | 8     | 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 | Przydatność do łańcucha ciągowego | Nie |
|-----------------|---|-----------------------------------|-----|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002585    | ETIM 7.0    | EC003558    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 |

## SAI-8-S 5P M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E141197 |

### Pobieranie

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Dane projektowe | <a href="#">STEP</a>  |
| Dane projektowe | <a href="#">WSCAD</a> |

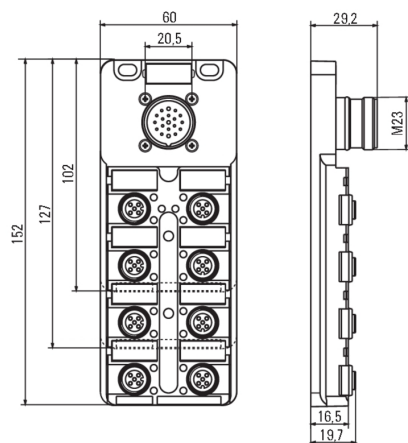
## SAI-8-S 5P M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat połączeń

