

**SAI-8-M 4P IDC PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

- Kompaktowe złącze IDC skraca prace produkcyjne, rozruchowe i konserwacyjne.
- Nakrętka radełkowa z metalu - wytrzymała, bezpieczna manipulacja przy niewielkim nakładzie sił.
- Wymiary rozdzielaczy IDC są zgodne ze standardowymi rozdzielaczami SAI. Oba typy są ze sobą kompatybilne.
- Wersja 3-biegunowa z 1 sygnałem I/O na gniazdo i wersja 4-biegunowa z 2 sygnałami I/O na gniazdo,
- indywidualna konfekcja przewodów czujników/urządzeń wykonawczych na miejscu,
- bezpieczne i szybkie połączenie złączem IDC,
- stopień ochrony IP 67.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | SAI-pasywny, Pasywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, IDC, M12, wersja pokrywy, Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">1804540000</a>                                                                   |
| Typ        | SAI-8-M 4P IDC PE                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248265978                                                                                |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                       |

## SAI-8-M 4P IDC PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 152 mm     | Głębokość (cale) | 5,984 inch |
| Masa netto       | 279 g      | Szerokość        | 60 mm      |
| Szerokość (cale) | 2,362 inch | Wysokość         | 41,5 mm    |
| Wysokość (cale)  | 1,634 inch |                  |            |

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Dane przyłącza

|                                    |                      |                                     |                     |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu, min. | 1,2 mm               | Zewnętrzna średnica przewodu, maks. | 1,6 mm              |
| Zakres zaciskania, min.            | 0,08 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, maks.            | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| maks. złącze o tym samym przekroju | 10                   | ładownia                            | standard            |
| odejście rozdzielcze               | wersja pokryw        | 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           | 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

|                            |       |                                        |         |
|----------------------------|-------|----------------------------------------|---------|
| Kodowanie stacji wtykowych | A     | Stopień ochrony                        | IP67    |
| Liczba biegunów            | 4     | Liczba gniazd stykowych                | 8       |
| Ścieżka połączenia         | M12   | Stopień zanieczyszczenia               | 2       |
| Metoda wypalania           | V-0   | LED                                    | Tak     |
| czujnik bezdotykowy LED    | Tak   | Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej | zielony |
| Kolor diody do funkcji E/A | żółty |                                        |         |

## Dane techniczne kabla

|                                    |        |                                     |        |
|------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------|
| Liczba biegunów                    | 4      | Zewnętrzna średnica przewodu, maks. | 1,6 mm |
| Zewnętrzna średnica przewodu, min. | 1,2 mm | 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-M 4P IDC PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dane projektowe

[WSCAD](#)

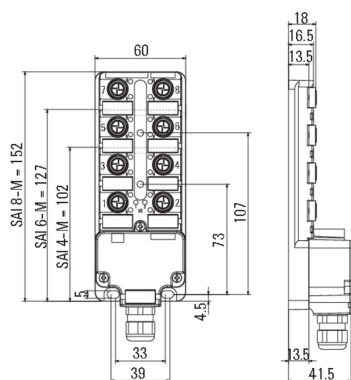
## SAI-8-M 4P IDC PE

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat połączeń

