

**SAIB-4-IDC-EMV-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu**

Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na nie-standardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złącz wtykowych do swobodnego konfekcjonowania.

Wtyki męskie i gniazdo żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Wtyki M12 są dostępne w 5 różnych systemach połączeń.

Montaż IDC jest szybki i łatwy, ponieważ technologia ta umożliwia wsunięcie przewodnika bezpośrednio do punktu zaciskowego bez konieczności zaciskania czy odizolowywania przewodu. Ponadto zapewnia doskonałe bezpieczeństwo działania.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wykonanie  | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze żeńskie, proste |
| Nr zam.    | <a href="#">1962410000</a>                                   |
| Typ        | SAIB-4-IDC-EMV-M12   |
| GTIN (EAN) | 4032248644445  |
| Ilość      | 1 Szt.   |

## SAIB-4-IDC-EMV-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |      |
|------------|------|
| Masa netto | 54 g |
|------------|------|

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

|                                    |                            |                                   |                      |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Cykle wpinania                     | ≥ 50                       | Liczba biegunów                   | 4                    |
| Materiał pierścienia gwintowanego  | odlew ciśnieniowy cynkowy  | Obłożenie                         | Styk 1 – 4           |
| Podstawowy materiał obudowy        | CuZn                       | Powierzchnia styku                | cynowana             |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 0,34 mm <sup>2</sup>       | Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza, maks.          | 0,34 mm <sup>2</sup>       | Przekrój przyłącza, min.          | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Przyłącze ekranu                   | Tak                        | Prąd znamionowy                   | 4 A                  |
| Rodzaj przyłącza                   | Przyłącze zaciskowe nożowe | Stopień ochrony                   | IP67                 |
| Stopień zanieczyszczenia           | 3                          | Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>8</sup> Ω    |
| Zakres temperatury obudowy         | -25...+85 °C               | kodowanie                         | Kodowanie A          |
| Napięcie znamionowe                | 32 V                       | Średnica kabla, maks.             | 8,8 mm               |
| Średnica kabla, min.               | 4,5 mm                     |                                   |                      |

## Dane ogólne

|                             |          |                    |                     |
|-----------------------------|----------|--------------------|---------------------|
| Liczba biegunów             | 4        | złącze 1           | M12                 |
| Przyłącze 2                 | IDC      | Opis artykułu      | SAIS IDC / SAIB IDC |
| Podstawowy materiał obudowy | CuZn     | Ścieżka połączenia | M12                 |
| Powierzchnia styku          | cynowana | Stopień ochrony    | IP67                |
| Cykle wpinania              | ≥ 50     |                    |                     |

## Normy

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-101 |
|--------------------------------|-----------------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC002635    |
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-01-02 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

## Dopuszczenia

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Pobieranie

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Dane projektowe          | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">Manual</a>                   |
| Katalogi                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Broшуry                  | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

Data sporządzenia 25 czerwca 2024 08:51:40 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## SAIB-4-IDC-EMV-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Schemat biegunów

