

**FBCON M12 4P FM EMC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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.

Połączenia śrubowe nadają się do wielu różnych zastosowań. W tej technice wykonywania połączeń przewodnik, ewentualnie tulejki na żyły wsuwa się do elementów złącza i zabezpiecza dokręcając śrubami. Jest to klasyczna, najtańsza technika łączenia, nadająca się również do wykonywania połączeń wieloprzewodowych.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wykonanie  | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze żeńskie, proste |
| Nr zam.    | <a href="#">8426220000</a>                                   |
| Typ        | FBCON M12 4P FM EMC  |
| GTIN (EAN) | 4032248036516  |
| Ilość      | 1 Szt.   |

## FBCON M12 4P FM EMC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |      |
|------------|------|
| Masa netto | 48 g |
|------------|------|

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

|                                    |                      |                                   |                                |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Liczba biegunów                    | 4                    | Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy      |
| Podstawowy materiał obudowy        | CuZn                 | Powierzchnia styku                | pozlacany                      |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 0,75 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0,14 mm <sup>2</sup>           |
| Przekrój przyłącza, maks.          | 0,75 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza, min.          | 0,14 mm <sup>2</sup>           |
| Przyłącze ekranu                   | Tak                  | Prąd znamionowy                   | 4 A                            |
| Rodzaj przyłącza                   | złącze śrubowe       | Stopień ochrony                   | IP67                           |
| Stopień zanieczyszczenia           | 3                    | Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>12</sup> Ω             |
| Zakres temperatury obudowy         | -40 - +85 °C         | kodowanie                         | Kodowanie A                    |
| napięcie znamionowe                | 250 V                | Średnica kabla                    | 4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9) |
| Średnica kabla, maks.              | 8 mm                 | Średnica kabla, min.              | 6 mm                           |

## Dane ogólne

|                         |       |                             |               |
|-------------------------|-------|-----------------------------|---------------|
| Liczba biegunów         | 4     | złącze 1                    | M12           |
| Przyłącze 2             | Śruba | Opis artykułu               | SAISW / SAIBW |
| Klasa palności wg UL 94 | V-2   | Podstawowy materiał obudowy | CuZn          |
| Ścieżka połączenia      | M12   | Powierzchnia styku          | pozlacany     |
| Stopień ochrony         | IP67  |                             |               |

## 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 Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP       | 0a173d67-76ea-4f49-a7f9-34c254e699e8          |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                        |            |
|------------------------|------------|
| ROHS                   | Zgodny     |
| UL File Number Search  | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E307231    |

## FBCON M12 4P FM EMC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Dane projektowe          | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Dane projektowe          | <a href="#">Zuken E3.S</a>   |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">Manual</a>   |
| Katalogi                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Broszury                 | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

**FBCON M12 4P FM EMC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Rysunki**

**Schemat biegunów**

