# HC-M-03-PN-M-F - Moduł wkładki stykowej

1417433

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417433

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Moduł wkładki stykowej, liczba biegunów: 3, Gniazdo, Pin, zastosowanie: Pneumatyka, do węży o średnicy wewnętrznej 1,6 / 3 / 4 mm

## Dane handlowe

| | |
|---|---|
| Numer artykułu | 1417433 |
| Jednostka opakowania | 5 Szt. |
| Minimalne zamówienie | 5 Szt. |
| Klucz sprzedaży | BF7ACE |
| Klucz produktu | AF7ACE |
| GTIN | 4055626112947 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem) | 5,9 g |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 5,62 g |
| Numer taryfy celnej | 85389099 |
| Kraj pochodzenia | PL |

## Dane techniczne

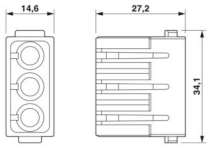
### Wskazówki

| | |
|---|---|
| Informacje ogólne | Do obudów HEAVYCON ADVANCE od B6 do B24 i obudów HEAVYCON od B6 do B48. Konieczna ramka montażowa modułu HEAVYCON HC-M-B...-MF..., wtyki i gniazda pneumatyczne HC-M-PN... nie znajdują się w zestawie. |
| Informacje ogólne | Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym. |
| Informacje ogólne | Aby uniknąć kolizji styków wskutek przekrzywienia podczas montażu, zaleca się używanie kołków (HC-CST) i tulejek prowadzących (HC-CBU). |

### Właściwości produktu

| | |
|---|---|
| Typ produktu | Modułowa wkładka pneumatyczna |
| Seria | HC-M-03-PN |
| Zastosowanie | Pneumatyka |
| Liczba biegunów | 3 |
| wygląd wtyku | 3 |
| Numeracja styków | 1 - 3 |
| Liczba gniazd na moduły | 1 |
| Wbudowany zawór | nie |

### Wymiary

| | |
|---|---|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość | 34,1 mm |
| Wysokość | 27,2 mm |
| Długość | 14,6 mm |

#### Parametry mechaniczne

| | |
|---|---|
| Średnica przyłącza węża podciśnieniowego | 1,6 mm |
| | 3 mm |
| | 4 mm |
| Średnica styków | 5,2 mm |

### Dane materiału

| | |
|---|---|
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| materiał uchwytu styków | PC |
| Normy / przepisy | PC |

### Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Liczba cykli wtykania | ≥ 500 |

## Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 80 °C |

## Normy i przepisy

Badanie

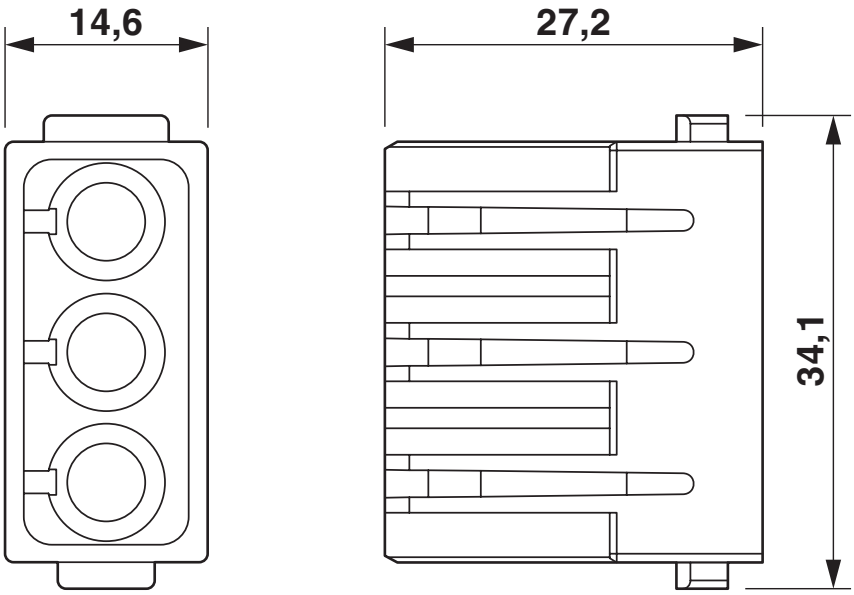
| | |
|---|---|
| Normy/przepisy | PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3) |

## Montaż

| | |
|---|---|
| Informacja montażu | Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym |
| | - Styk pneumatyczny połączyć na zatrzask z modułem. W tym celu wsunąć styk z przodu modułu.<br>- Moduły z zamontowanymi stykami założyć w ramce montażowej.<br>- Węże pneumatyczne wsuwa się na styk pneumatyczny od tyłu modułu.<br>Zaleca się środkowe miejsca modułowe i tuleje/obudowy łącznikowe o prostym wyjściu przewodu. |

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417433

**CSA**
ID dopuszczenia: 158887

**UL Recognized**
ID dopuszczenia: E118976

## Klasyfikacje

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440220 |
| ECLASS-15.0 | 27440220 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC000438 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS | Tak, Brak zwolnień/wyłączeń |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1% |

EF3.1 Zmiana klimatu

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,03 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl