



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Przewód z gniazdem A do AH040VAP0002P04 (EVF485) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM006490**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w obszarach higienicznych i mokrych w branży spożywczej
- Trwałe i niezawodne uszczelnienie nawet przy montażu bez narzędzi
- Płaszcz kabla wykonany z materiału niezawierającego fluorowców i zmniejszającego palność
- Odporny na drgania i wstrząsy dzięki pierścieniowi sprzęgającemu z mechanizmem blokującym
- Duży przekrój poprzeczny przewodu zmniejszający spadek napięcia i umożliwiający przenoszenie większych prądów

### Aplikacja

**Konstrukcja** bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi

**Aplikacja** strefy aseptyczne i wilgotne w przemyśle spożywczym

**Bezilikonowy tak**

### Dane elektryczne

**Napięcie zasilania[V]** < 250 AC / < 300 DC

**Klasa ochrony** II

**Maks. całkowity prąd obciążenia[A]** 4

### Warunki pracy

**Temperatura otoczenia[°C]** -25...100

**Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)[°C]** 0...100

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Temperatura składowania[°C]                                    | -25...55                    |
| Wilgotność przechowywania[%]                                   | 10...100                    |
| Inne warunki klimatyczne przechowywania zgodnie z podaną klasą | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Ochrona  | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Dane mechaniczne

|   |  |  |
|---|--|--|
| Waga[g]                                     | 150,3  |  |
| Wymiary[mm]                                 | 31,5 x 15,5 x 38                                     |  |
| Odlewany materiał obudowy                   | PP, Bezhalogenu                                      |  |
| Materiał nakrętki                           | stal nierdzewna (1.4404 / 316L)                      |  |
| Materiał uszczelnienia                      | EPDM   |  |
| Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi | tak  |  |
|   | Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego | min. 10 x średnica kabla   |
| Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi | Prędkość przesuwu                                    | max. 3,3 m/s dla długości poziomej drogi przesuwu 5 m i max. przyspieszenia 5 m/s <sup>2</sup> |
|   | Cykle zginania                                       | > 1 Mio.   |
|   | Odształcenie przy skręcaniu                          | ± 180 °/m  |

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, MPPE, Bezhalogenu, szary, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,2 mm )


## Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: A; Materiał obudowy: PP, Bezhalogenu;  
 Podłączenie Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: EPDM; Styki: pozłacane;  
 Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| Charakterystyka redukcji   | Obniżanie wartości I <sub>max</sub> * 0,8 (DIN EN 60512-5-2) |                            |
|  | T  | Temperatura otoczenia [°C] |
|  | I  | Prąd [A]                   |

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM006490

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 00:13