



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



**Biuro Obsługi Klienta**  
**+48 71 799 45 81**

## Przewód z gniazdem A do AH043VAS0002H04 (EVM007) - IFM



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-IFM006698**

Numer artykułu producenta:  
 -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w maszynach mobilnych i szczególnie trudnych warunkach przemysłowych
- Szeroki zakres temperatury roboczej i wysoka klasa ochrony
- Odporny na drgania i wstrząsy dzięki pierścieniowi sprzęgającemu z mechanizmem blokującym
- Odporność na nagłe zmiany temperatury i mgłę solną
- Diody LED wyraźnie widoczne nawet w jasnym świetle

## Aplikacja

|             |                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja | bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Aplikacja** Do zastosowań w szczególnie trudnym otoczeniu

## Bezsilikonowy tak

### Dane elektryczne

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Napięcie zasilania[V] | 10...36 DC |
|-----------------------|------------|

Klasa ochrony II

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 4

## Wyjścia

## Wykonanie elektryczne PNP

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -40...90

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Uwaga dot. temperatury otoczenia                             | cULus: ...75 °C             |
| Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)[°C] | -25...90                    |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia                             | cULus: ...75 °C             |
| Ochrona                                                      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Testy / dopuszczenia

|                                      |                                                                         |                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na wibracje                | EN 60068-2-6 Fc                                                         | 20 g (10...3000 Hz) /<br>-20 °C / 50 °C                                                                 |
|                                      | 50 cykli przemiatania częstotliwości, 1 oktawa<br>na minutę, w 3 osiach |                                                                                                         |
| Odporność na wstrząsy                | EN 60068-2-27 Ea                                                        | 100 g 11 ms połowy sinusoidy; 6 uderów w każdym<br>kierunku wzdłuż 3 osi współrzędnych / -40 °C / 85 °C |
| Próba udarowa ciągła                 | EN 60068-2-29 Eb                                                        | 40 g 6 ms; 4000 uderzeń każdy w każdym kierunku 3<br>osi współrzędnych / -20 °C / 50 °C                 |
| Próba szybkiej zmiany<br>temperatury | EN 60068-2-14 Na                                                        | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50<br>cykli                                             |
| Próba natrysku solanki               | EN 60068-2-52 Kb                                                        | poziom rygoru 5 (4 cykle testowe)                                                                       |
| MTTF[lata]                           | 20027                                                                   |                                                                                                         |

## Dane mechaniczne

|                                                |                                                            |                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga[g]                                        | 85                                                         |                                                                                                      |
| Wymiary[mm]                                    | 26,5 x 15,5 x 36,5                                         |                                                                                                      |
| Odlewany materiał obudowy                      | TPU                                                        |                                                                                                      |
| Materiał nakrętki                              | stal nierdzewna (1.4404 / 316L)                            |                                                                                                      |
| Materiał uszczelnienia                         | FKM                                                        |                                                                                                      |
| Możliwość stosowania z<br>łańcuchami kablowymi | tak                                                        |                                                                                                      |
|                                                | Promień zgięcia przy<br>zastosowaniu łańcucha<br>kablowego | min. 10 x średnica kabla                                                                             |
| Możliwość stosowania z<br>łańcuchami kablowymi | Prędkość przesuwu                                          | max. 3,3 m/s dla długości<br>poziomej drogi przesuwu 5 m i<br>max. przyspieszenia 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                                | Cykle zginania                                             | > 5 Mio.                                                                                             |
|                                                | Odkształcenie przy skręcaniu                               | ± 180 °/m                                                                                            |

## Wyświetlacze / elementy robocze

|             |              |                        |
|-------------|--------------|------------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 2 x LED, kolor żółty   |
|             | działanie    | 1 x LED, kolor zielony |

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowny; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, czarny  
Podłączenie przeźroczysty; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

DANE TECHNICZNE

|         |              |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM006698 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 14:18