



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Przewód z gniazdem A do AH050VAS0025L05 (EVT412) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM007237**

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
- Szeroki zakres temperatury roboczej i wysoka klasa ochrony
- Odporny na drgania i wstrząsy dzięki pierścieniowi sprzęgającemu z mechanizmem blokującym
- Niezmiernie wysoka kompatybilność elektromagnetyczna, zabezpieczenie przed zakłóceniami z pola szumowego

#### Aplikacja

**Konstrukcja** bezsilikonowy; styki pozłacane; kabel ekranowany; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi

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

**Bezilikonowy tak**

#### Dane elektryczne

**Napięcie zasilania[V]** < 30 AC / < 36 DC

**Klasa ochrony** III

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

**Całkowita obciążalność prądowa (UL)[A]** 3

#### Warunki pracy

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

Uwaga dot. temperatury otoczenia	cULus: ...50
Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)[°C]	5...100
Uwaga dot. temperatury otoczenia	cULus: ...50
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

## Dane mechaniczne

Waga[g]	1174,5	
Wymiary[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Odlewany materiał obudowy	PVC	
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: 25 m, PVC, kolor pomarańczowy, Ø 5,2 mm, ekranowany; 5 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

## Połączenie elektryczne - Gniazdo

Podłączenie Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: A; Materiał obudowy: PVC, kolor pomarańczowy; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: EPDM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm; Ekranowany przewód łączeniowy: ekran podłączony

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

Charakterystyka tłumienia  $x$  Częstotliwość (MHz)  
  $y$  Charakterystyka ekranowania (dB)  
według DIN EN 60512-23-3

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM007237

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 16:26