



## Przewód z gniazdem A do AH040MSS02,5H04 (EVC186) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM005390**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

- Odporny na oleje i czynniki chłodzące
- Trwałe i niezawodne uszczelnienie nawet przy montażu bez narzędzi
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Odporny na drgania i wstrząsy dzięki pierścieniowi sprzęgającemu z mechanizmem blokującym
- Ogranicznik mechaniczny zabezpieczający uszczelkę O-ring przed zniszczeniem

Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"

### Aplikacja

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

**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...90

**Uwaga dot. temperatury otoczenia** cULus: ...75

**Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)[°C]** -25...90

Uwaga dot. temperatury otoczenia	cULus: ...75
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]	91,9	
Wymiary[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Odlewany materiał obudowy	TPU	
Materiał nakrętki	mosiądz, niklowany	
Materiał uszczelnienia	FKM	
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	> 5 Mio.
	Odształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

## Uwagi

Uwagi                      Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"  
Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Przewód: 2,5 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)


## Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor Podłączenie pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, niklowany; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

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

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM005390

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 22:34