



## Przewód z gniazdem A do AH040MSS0010K04 (EVC543) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM005732**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Odporny na oleje i czynniki chłodzące
- Trwałe i niezawodne uszczelnienie nawet przy montażu bez narzędzi
- Ogranicznik mechaniczny zabezpieczający uszczelkę O-ring przed zniszczeniem
- Odporny na drgania i wstrząsy dzięki pierścieniowi sprzęgającemu z mechanizmem blokującym
- Niezmiernie wysoka kompatybilność elektromagnetyczna, zabezpieczenie przed zakłóceniami z pola szumowego

### Aplikacja

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

**Bezilikonowy tak**

### Dane elektryczne

**Napięcie zasilania[V]** < 50 AC / < 60 DC

**Klasa ochrony** III

**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

Ochrona

IP 65; IP 67

## Dane mechaniczne

|   |  |  |
|---|--|--|
| Waga[g]                                     | 406,5  |  |
| 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                                       | ≥ 2 Mio.   |
|   | Odkształcenie przy skręcaniu                         | ± 180 °/m  |

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,9 mm, ekranowany; 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; Ekranowany przewód łączeniowy: ekran podłączony

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

Obniżanie wartości I<sub>max</sub> \* 0,8 DIN EN 60512-5-2

X

Temperatura otoczenia [°C]

Y

Prąd [A]

## 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-IFM005732

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 12:40