



## Przewód połączeniowy V do AH032MSS00,3H03STGH030MSS (EVC050) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM005241**

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
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Odporny na drgania i wstrząsy dzięki pierścieniowi sprzęgającemu z mechanizmem blokującym
- Diody LED wyraźnie widoczne nawet w jasnym świetle

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]** 10...36 DC

**Klasa ochrony** II

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

#### Wyjścia

**Wykonanie elektryczne** PNP

#### Warunki pracy

**Temperatura otoczenia[°C]** -25...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

MTTF[lata] 20027

## Dane mechaniczne

|   |  |  |
|---|--|--|
| Waga[g]                                     | 45,1   |  |
| Wymiary[mm]                                 | 15,5 x 15,5 x 49,5                                   |  |
| 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.   |
|   | Odkształcenie przy skręcaniu                         | ± 180 °/m  |

## Wyświetlacze / elementy robocze

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

## Uwagi

Uwagi Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne - wtyk

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

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,3 mm; 3 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 przezroczysty; Nakrętka: mosiądz, niklowany; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM005241

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 08:25