



## Przewód połączeniowy V do AF030MSS00,7H03STGF030MSS (EVC449) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM005639**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## 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

### Aplikacja

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

**Bezilikonowy tak**

### Dane elektryczne

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

**Klasa ochrony** III

**Maks. całkowity prąd obciążenia[A]** 3

### Warunki pracy

**Temperatura otoczenia[°C]** -25...90

**Uwaga dot. temperatury otoczenia** cULus: ...80

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

**Uwaga dot. temperatury otoczenia** cULus: ...80

## Ochrona

IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Dane mechaniczne

|   |  |  |
|---|--|--|
| Waga[g]                                     | 33   |  |
| Wymiary[mm]                                 | 10 x 10 x 36   |  |
| 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

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M8, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,3...0,5 Nm

### Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,7 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M8, kątowy; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, niklowany; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,3...0,5 Nm

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM005639