



## Przewód połączeniowy typu Y YdoAH040MSS0007H04STGH040MSS (EVC622) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM005811**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 1-2 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

**Bezsilikonowy tak**

### Dane elektryczne

**Napięcie zasilania[V]** < 60 AC/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]                                     | 478,2  |  |
| Odlewany materiał obudowy                   | TPU  |  |
| Materiał nakrętki                           | mosiądz, niklowany                                   |  |
| Materiał uszczelnienia                      | FKM  |  |
| Liczba portów rozdzielacza                  | 2  |  |
| 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 - 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 - Gniazdo

Przewód: 7 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )  
Konektor: 2 x M12, kątowy; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor 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

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
|  | X | Temperatura otoczenia [°C] |
|  | Y | Prąd [A]                   |

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM005811

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 18:54