



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Przewód z gniazdem A do GH050MSS0010H05 (EVC072) - IFM



Numer artykułu SKU:  
**OC-IFM005266**

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
- 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

Całkowita obciążalność prądowa (UL)[A]    3

### 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]                                     | 348,6                                                |                                                                                                |
| Wymiary[mm]                                 | 15,5 x 15,5 x 45                                     |                                                                                                |
| 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                                                                                      |

## Uwagi

Uwagi                      Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, prosty; 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



X

Temperatura otoczenia [°C]

Y

Prąd [A]

DANE TECHNICZNE

|         |              |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM005266 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 02.09.2026r, g. 07:46