



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Przewód połączeniowy V do GH050MSS00,6H05STAH050MSS (EVC066) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM005259**

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]	56,4	
Wymiary[mm]	30,5 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	> 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, kątowny; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy;  
Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,6 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 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 $I_{max}$ \* 0,8 DIN EN 60512-5-2



X

Temperatura otoczenia [°C]

Y

Prąd [A]

---

### DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM005259

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 23:54