AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Przewód połączeniowy V do GH050MSS0003H05STGH050MSS (EVC188) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM005392**

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 |
| Całkowita obciążalność prądowa (UL)[A] | 3 |

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 |
| 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] | 138,6 | |
| 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/s² |
| | 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 - 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: 3 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (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 Imax * 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-IFM005392 |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:59