AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Przewód z gniazdem A do AE050MSS0002H05 (EVCA20) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM006209**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

- Duży przekrój poprzeczny przewodu zmniejszający spadek napięcia i umożliwiający przenoszenie większych prądów
- Odporny na oleje i czynniki chłodzące
- Trwałe i niezawodne uszczelnienie nawet przy montażu bez narzędzi
- 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 |
| Wykonanie | Przewód zasilający, kodowanie L |
| Aplikacja | Aplikacja przemysłowa |
| Bezsilikonowy | tak |

Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilania[V] | 63 DC |
| Klasa ochrony | III |
| Maks. całkowity prąd obciążenia[A] | 16 |

Warunki pracy

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

| | |
|---|---|
| Uwaga dot. temperatury otoczenia | cULus: ...80 °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 69K |

Dane mechaniczne

| | | |
|---|---|---|
| Waga[g] | 424,45 | |
| 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/s² |
| | Cykle zginania | > 5 Mio. |
| | Odkształcenie przy skręcaniu | ± 180 °/m |

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - Gniazdo

| | |
|---|---|
| Podłączenie | Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: L; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, niklowany; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,2 Nm |

Połączenie elektryczne - Podłączenie

Przewód: 2 m, PUR, Bezhalogenu, szary, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm² (141 x Ø 0,15 mm )

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-IFM006209 |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:56