



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Przewód połączeniowy V do AH040MSS0010H045TAH040MSS (EVC404) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM005595**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



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

Bezilikonowy tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] < 250 AC / < 300 DC

Klasa ochrony II

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 4

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] | 309 | |
| 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 ² |
| | 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, kątowny; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy;
Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 10 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowny; 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

Charakterystyka redukcji Obniżanie wartości $I_{max} * 0,8$ (DIN EN 60512-5-2)
X
Y

Temperatura otoczenia [°C]
Prąd [A]

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM005595

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 05:01