



Przewód połączeniowy V do AH040MSS0020H04STGH040MSS (EVC134) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM005334**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 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

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

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] | 548 | |
| 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. |
| | 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, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 20 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, kątowy; 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 | Temperatura otoczenia [°C] |
| | Y | Prąd [A] |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM005334 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 22:16