



Przewód z gniazdem A do AH040MSS2,05H04 (EVC209) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM005413**

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

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 67

Dane mechaniczne

Waga[g]	87,5	
Wymiary[mm]	26,5 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.
	Odształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

Uwagi

Uwagi Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"
Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2,05 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 Podłączenie 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-IFM005413

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 09:39