



Przewód połączeniowy V do AH050MSS0002H05STAH050MSS (EVC458) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM005648**

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

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]	105,7	
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.
	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, kątowy; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy;
Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 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, 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

Obniżanie wartości I_{max} * 0,8 DIN EN 60512-5-2



X

Temperatura otoczenia [°C]

Y

Prąd [A]

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM005648

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 06:01