



Przewód połączeniowy V do AH040VAP0,25P04STGH040VAP (EVF497) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM006502**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w obszarach higienicznych i mokrych w branży spożywczej
- Trwałe i niezawodne uszczelnienie nawet przy montażu bez narzędzi
- Płaszcz kabla wykonany z materiału niezawierającego fluorowców i zmniejszającego palność
- Odporny na drgania i wstrząsy dzięki pierścieniowi sprzęgającemu z mechanizmem blokującym
- Duży przekrój poprzeczny przewodu zmniejszający spadek napięcia i umożliwiający przenoszenie większych prądów

Aplikacja

Konstrukcja bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi

Aplikacja strefy aseptyczne i wilgotne w przemyśle spożywczym

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...100

Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)[°C] 0...100

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]	47,9	
Odlewany materiał obudowy	PP, Bezhalogenu	
Materiał nakrętki	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiał uszczelnienia	EPDM	
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	> 1 Mio.
	Odształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: PP, Bezhalogenu, szary; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,2 Nm

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,25 m, MPPE, Bezhalogenu, szary, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm² (32 x Ø 0,2 mm)

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: A; Materiał obudowy: PP, Bezhalogenu, szary; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: EPDM; 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)	
	T	Temperatura otoczenia [°C]
	I	Prąd [A]

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM006502

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 08:20