



Przewód połączeniowy V do AH043MSS0001H045TAH040MSS (EVC037) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM005224**

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
- Diody LED wyraźnie widoczne nawet w jasnym świetle

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] 10...36 DC

Klasa ochrony II

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 4

Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP

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
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 20027

Dane mechaniczne

Waga[g]	69,6	
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

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia 2 x LED, kolor żółty
	działanie 1 x LED, kolor zielony

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: 1 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, czarny przezroczysty;
Nakrętka: mosiądz, niklowany; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM005224

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 23:09