



## Przewód z gniazdem A do AE050MSS0050H05 (EVCA24) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM006213**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

- Duży przekrój poprzeczny przewodu zmniejszający spadek napięcia i umożliwiający przenoszenie większych prądów
- Odporny na oleje i czynniki chłodzące
- Trwałe i niezawodne uszczelnienie nawet przy montażu bez narzędzi
- Odporny na drgania i wstrząsy dzięki pierścieniowi sprzęgającemu z mechanizmem blokującym
- Ogranicznik mechaniczny zabezpieczający uszczelkę O-ring przed zniszczeniem

### Aplikacja

Konstrukcja	bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi
Wykonanie	Przewód zasilający, kodowanie L
Aplikacja	Aplikacja przemysłowa
Bezsilikonowy	tak

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	63 DC
Klasa ochrony	III
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	16

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...90
---------------------------	----------

Uwaga dot. temperatury otoczenia	cULus: ...80 °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 69K

## Dane mechaniczne

Waga[g]	9745,8	
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 <sup>2</sup>
	Cykle zginania	> 5 Mio.
	Odkształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: L; Materiał obudowy: TPU, kolor Podłączenie pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, niklowany; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,2 Nm

## Połączenie elektryczne - Podłączenie

Przewód: 50 m, PUR, Bezhalogenu, szary, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (141 x Ø 0,15 mm )

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM006213