



## Przewód połączeniowy V do AE050MSS0,25H05STAE050MSS (EVCA39) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM006228**

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]                                     | 124,2  |  |
| 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 - wtyk

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

## Połączenie elektryczne - Podłączenie

Podłączenie Przewód: 0,25 m, PUR, Bezhalogenu, szary, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (141 x Ø 0,15 mm )

## Połączenie elektryczne - Gniazdo

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

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM006228