



Przewód połączeniowy V do GE050MSS0,25H05STGE050MSS (EVCA25) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM006214**

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]	111	
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

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12, prosty; 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 mm² (141 x Ø 0,15 mm)

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, prosty; 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-IFM006214