Przewód połączeniowy V do GH050SCS0005T05STGH050SCS (EVw052) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM007377

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Przewód z PUR odporny na żużel spawalniczy, z prowadnicą łańcuchową
- Nakrętka ze specjalnym pokryciem odpornym na żużel spawalniczy
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- 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
Aplikacja	aplikacje spawalnicze
Bezsilikonowy	tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	< 60 AC/DC
Klasa ochrony	II
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	4
Całkowita obciążalność prądowa (UL)[A]	3

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...90
Uwaga dot. temperatury otoczenia	cULus: ...75 °C

Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)[°C]	-25...90
Uwaga dot. temperatury otoczenia	cULus: ...75 °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 68; IP 69K

Dane mechaniczne

Waga[g]	216,2	
Odlewany materiał obudowy	TPU	
Materiał nakrętki	mosiądz, przeciwadhezyjna	
Materiał uszczelnienia	FKM	
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	tak	
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego	min. 10 x średnica kabla
	Prędkość przesuwu	max. 3,3 m/s dla długości poziomej drogi przesuwu 5 m i max. przyspieszenia 5 m/s²
	Cykle zginania	> 2 Mio.
	Odkształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

Uwagi

Uwagi	z 2 uchwytami na oznaczniki o długości 30 mm
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, przeciwadhezyjna; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

Połączenie elektryczne

Podłączenie	Przewód: 5 m, PUR, Bezhalogenu, szary, Ø 5,1 mm; nie napromieniony (nadaje się do recyklingu); odporny na odpryski spawalnicze; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, przeciwadhezyjna; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

	Obniżanie wartości Imax * 0,8 DIN EN 60512-5-2	
	X	Temperatura otoczenia [°C]
	Y	Prąd [A]

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007377

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 07:35