



Przewód połączeniowy V do AH043SCS00,3T04STGH040SCS EVw063 - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM007388**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Przewód z PUR odporny na żużel spawalniczy, z przewodnicą 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

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 °C
Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)[°C]	-25...90
Uwaga dot. temperatury otoczenia	cULus: ...75 °C
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Dane mechaniczne

Waga[g]	46	
Wymiary[mm]	15,5 x 15,5 x 49,5	
Odlewany materiał obudowy	TPU	
Materiał nakrętki	mosiądz, przeciwadhezyjna	
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	> 2 Mio.
	Odkształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

Wyświetlacze / elementy robocze

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

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: 0,3 m, PUR, Bezhalogenu, szary, Ø 4,9 mm; nie napromieniony (nadaje się do recyklingu); odporny na odpryski spawalnicze; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Połączenie elektryczne - Gniazdo

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM007388

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 09:10