



## Przewód połączeniowy V do AH043SCS0003T04STGH040SCS EVw040 - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM007365**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



## 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
- Diody LED wyraźnie widoczne nawet w jasnym świetle

### Aplikacja

**Konstrukcja** bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi

**Aplikacja** aplikacje spawalnicze

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

## Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 20027

## Dane mechaniczne

Waga[g]	130,4	
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 <sup>2</sup>
	Cykle zginania	> 2 Mio.
	Odkształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia 2 x LED, kolor żółty
	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: 3 m, PUR, Bezhalogenu, szary, Ø 4,9 mm; nie napromieniony (nadaje się do recyklingu); odporny na odpryski spawalnicze; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

## Połączenie elektryczne - Gniazdo

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

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM007365

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 06:37