



## Przewód połączeniowy V do AH043SCS02,5T04STGH040SCS EVw153 - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM007478**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: 1-2 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 |

## Dane mechaniczne

|   |  |  |
|---|--|--|
| Waga[g]                                     | 122  |  |
| 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

Przewód: 2,5 m, PUR, Bezhalogenu, kolor pomarańczowy, Ø 4,9 mm; nie napromieniony

Podłączenie (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-IFM007478

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 04:17