



Najszersza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Przewód z gniazdem A do AH040SCS0002T04 EVw004 - IFM



Numer artykułu SKU:  
**OC-IFM007329**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## 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                                                                    |
| Bezsilikonowy | tak                                                                                      |

### Dane elektryczne

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Napięcie zasilania[V]              | < 250 AC / < 300 DC |
| Klasa ochrony                      | II                  |
| Maks. całkowity prąd obciążenia[A] | 4                   |

### 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]                                     | 85,5                                                 |                                                                                    |
| Wymiary[mm]                                 | 26,5 x 15,5 x 36,5                                   |                                                                                    |
| Materiał                                    | obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM  |                                                                                    |
| 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/s² |
|                                             | Cykle zginania                                       | > 2 Mio.                                                                           |
|                                             | Odształcenie przy skręcaniu                          | ± 180 °/m                                                                          |

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Przewód: 2 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, kątowy; 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

|                                                                                    |                                                              |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Charakterystyka redukcji                                                           | Obniżanie wartości I <sub>max</sub> * 0,8 (DIN EN 60512-5-2) | Temperatura otoczenia [°C] |
|  | X                                                            | Prąd [A]                   |
|                                                                                    | Y                                                            |                            |

DANE TECHNICZNE

|         |              |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM007329 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 02.09.2026r, g. 07:55