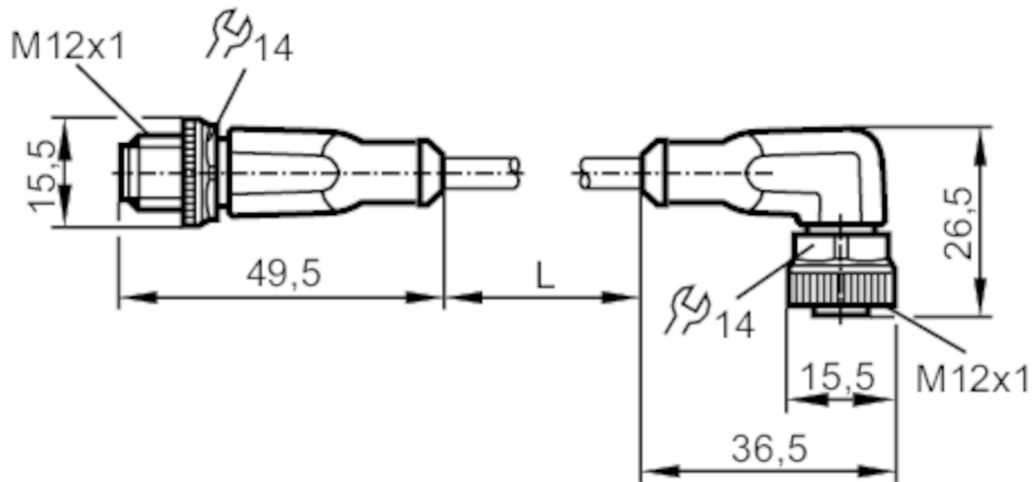


# EVW056



## Przewód łączeniowy

VDOAH050SCS0001T05STGH050SCS



### 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



Przewód łączeniowy

VDOAH050SCS0001T05STGH050SCS

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| Ochrona | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
|---------|-----------------------------|

Dane mechaniczne

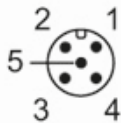
|                                             |                                                      |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga                                        | [g]                                                  | 74,2                                                                               |
| Materiał                                    | obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM  |                                                                                    |
| Materiał nakrętki                           | mosiądz, przeciwadhezyjna                            |                                                                                    |
| 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.                                                                           |
|                                             | Odształcenie 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; Nakrętka: mosiądz, przeciwadhezyjna; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



Połączenie elektryczne

Przewód: 1 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 )

Podłączenie



## Przewód łączeniowy

VDOAH050SCS0001T05STGH050SCS

## Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowny; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, przeciwdhezyjna; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



## Diagramy i grafiki



Obniżanie wartości  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]