

# EVC176



## Przewód łączeniowy

VDOAH040MSS02,5H04STGH040MSS

Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"



### Aplikacja

Konstrukcja

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

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

Temperatura w czasie pracy [°C]

-25...90

Uwaga dot. temperatury otoczenia

cULus: ...75

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]

115,2

# EVC176



## Przewód łączeniowy

VDOAH040MSS02,5H04STGH040MSS

Materiał	obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM	
Materiał nakrętki	mosiądz, niklowany	
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/s <sup>2</sup>
	Cykle zginania	> 5 Mio.
	Odształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

### Uwagi

Uwagi	Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

### Połączenie elektryczne - wtyk

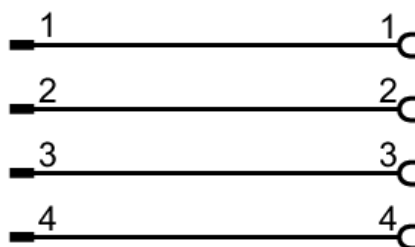
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: połączane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



### Połączenie elektryczne

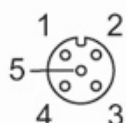
Przewód: 2,5 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Podłączenie



### Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: połączane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm





## Przewód łączeniowy

VDOAH040MSS02,5H04STGH040MSS

### diagramy i wykresy

#### Charakterystyka redukcji



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

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]