

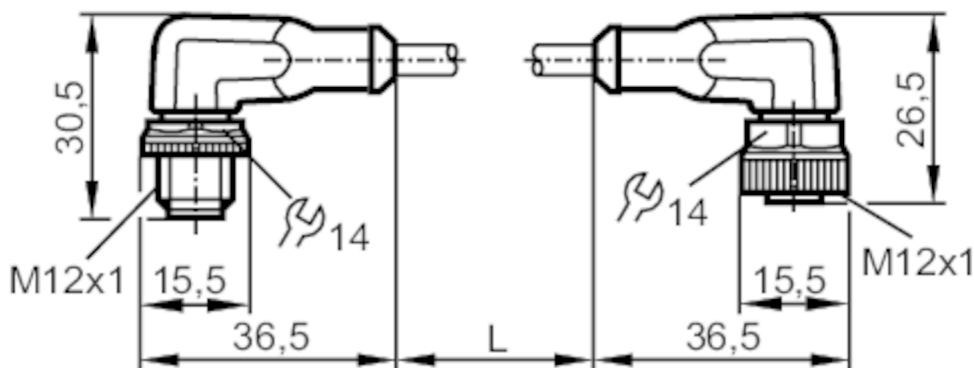
# EVC031



## Przewód łączeniowy

VDOAH040MSS00,6H04STAH040MSS

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 °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

# EVC031



## Przewód łączeniowy

VDOAH040MSS00,6H04STAH040MSS

Dane mechaniczne	
Waga [g]	55,5
Wymiary [mm]	30,5 x 15,5 x 36,5
Odlewany materiał obudowy	TPU
Materiał nakrętki	mosiądz, niklowany
Materiał uszczelnienia	FKM
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	tak
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego Prędkość przesuwu Cykle zginania Odkształcenie przy skręcaniu
	min. 10 x średnica kabla max. 3,3 m/s dla długości poziomej drogi przesuwu 5 m i max. przyspieszenia 5 m/s <sup>2</sup> > 5 Mio. ± 180 °/m

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

### Połączenie elektryczne - wtyk

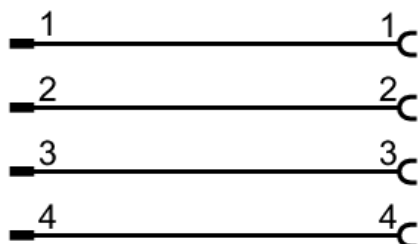
Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



### Połączenie elektryczne

Przewód: 0,6 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Podłączenie





## Przewód łączeniowy

VDOAH040MSS00,6H04STAH040MSS

### Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU, kolor pomarańczowy; Nakrętka: mosiądz, nikielowany; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



### Diagramy i grafiki

Charakterystyka redukcji



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

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]