

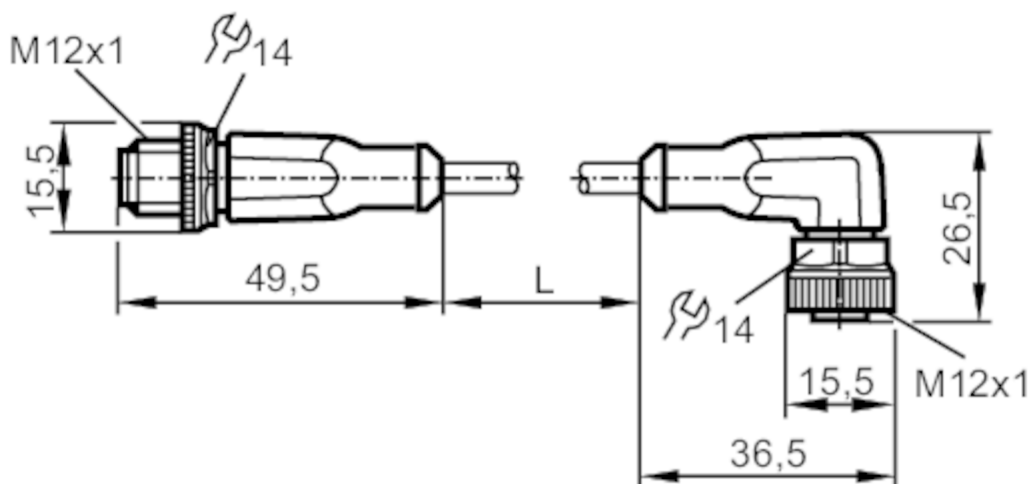
# EVC101



## Przewód łączeniowy

VDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

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 otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych) [°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



## Przewód łączeniowy

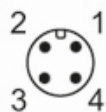
VDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

Dane mechaniczne	
Waga [g]	116
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.
	Odkształcenie przy skręcaniu ± 180 °/m

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

## Połączenie elektryczne - wtyk

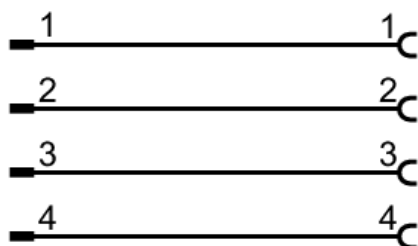
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: połączone; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



## Połączenie elektryczne

Przewód: 3 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

VDOAH040MSS0003H04STGH040MSS

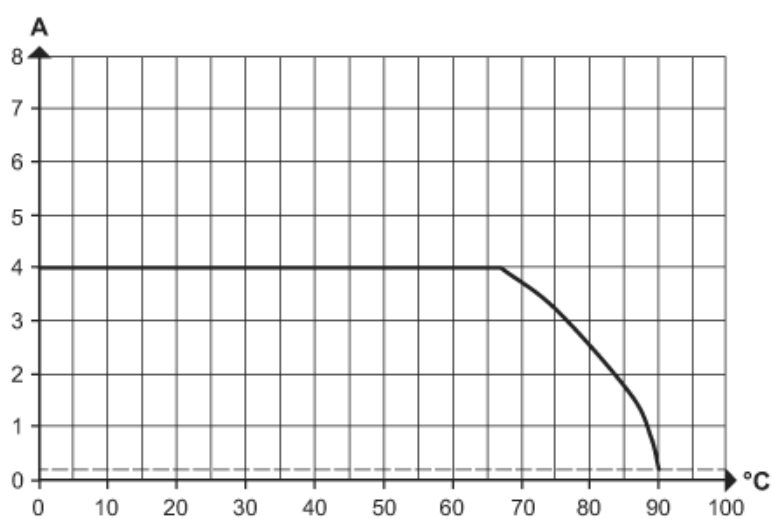
### Połączenie elektryczne - Gniazdo

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



### Diagramy i grafiki

Charakterystyka redukcji



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

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]