

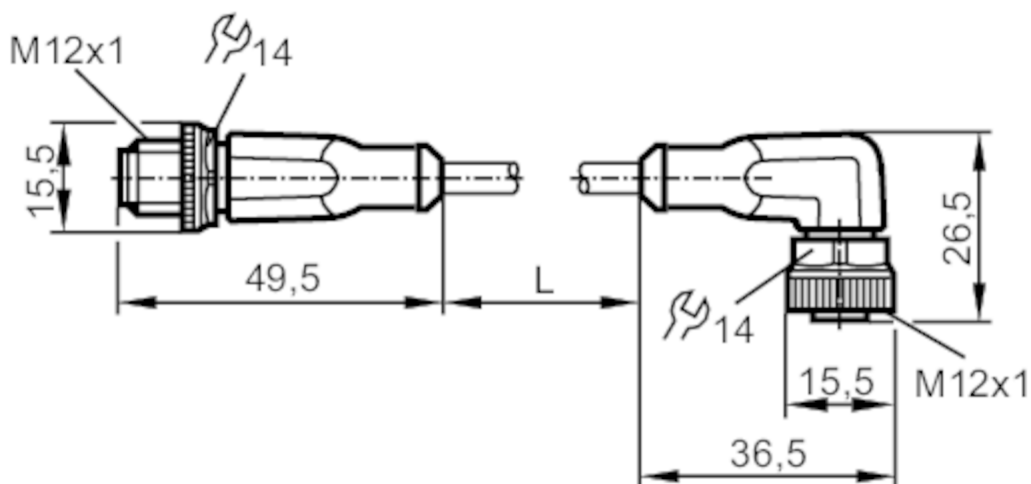
# EVC110



## Przewód łączeniowy

VDOAH040MSS01,5H04STGH040MSS

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] 83,7

# EVC110



## Przewód łączeniowy

VDOAH040MSS01,5H04STGH040MSS

|   |  |  |
|---|--|--|
| 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

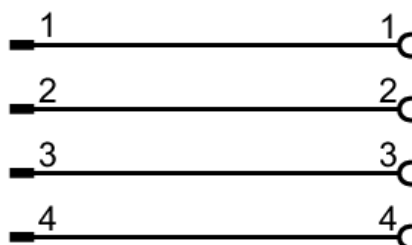
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: połączone; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



### Połączenie elektryczne

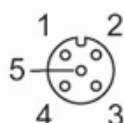
Przewód: 1,5 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Podłączenie



### Połączenie elektryczne - Gniazdo

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



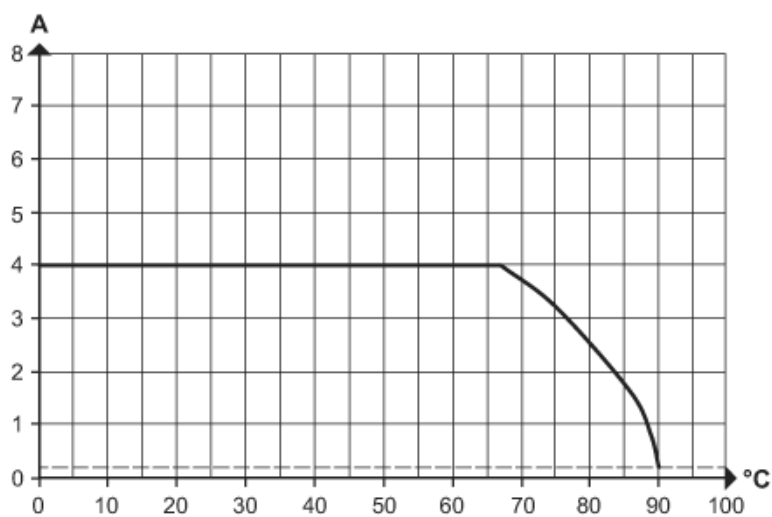


## Przewód łączeniowy

VDOAH040MSS01,5H04STGH040MSS

### diagramy i wykresy

#### Charakterystyka redukcji



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

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]