

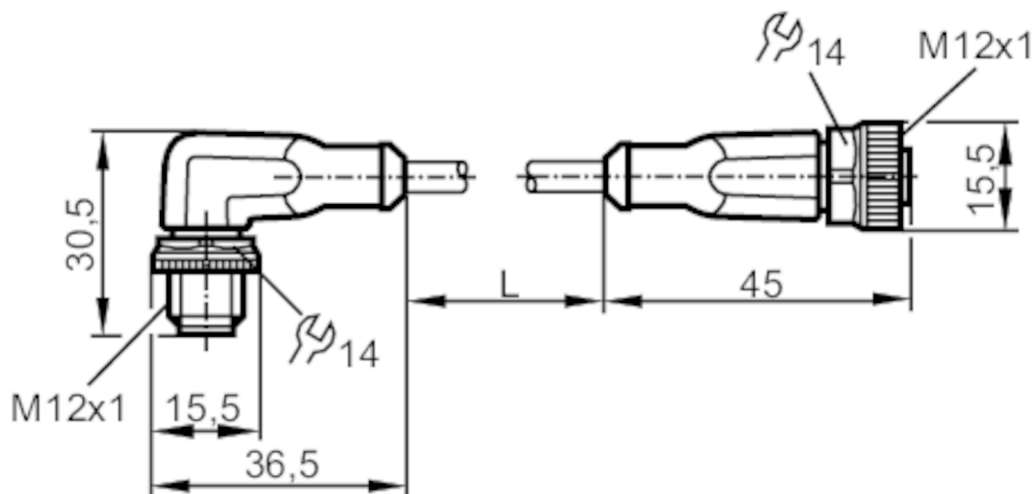
# EVC425



## Przewód łączeniowy

VDOGH050MSS02,5H05STAH050MSS

Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"



### Aplikacja

Konstrukcja

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

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

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

# EVC425



## Przewód łączeniowy

VDOGH050MSS02,5H05STAH050MSS

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

### Dane mechaniczne

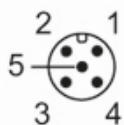
Waga [g]	120
Wymiary [mm]	30,5 x 15,5 x 36,5
Materiał	obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM
Materiał nakrętki	mosiądz, niklowany
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	tak
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego min. 10 x średnica 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

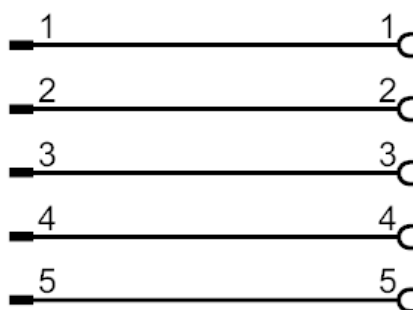
Konektor: 1 x M12, kątowny; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



### Połączenie elektryczne

Przewód: 2,5 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Podłączenie



## Przewód łączeniowy

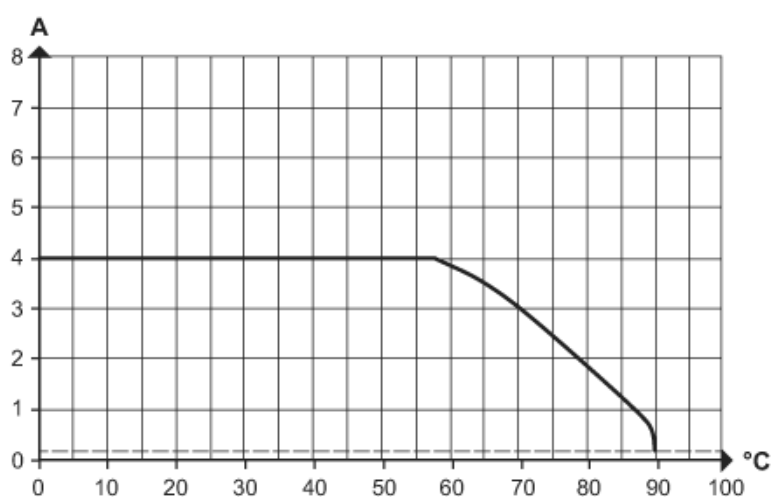
VDOGH050MSS02,5H05STAH050MSS

### Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, niklowany; 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]