

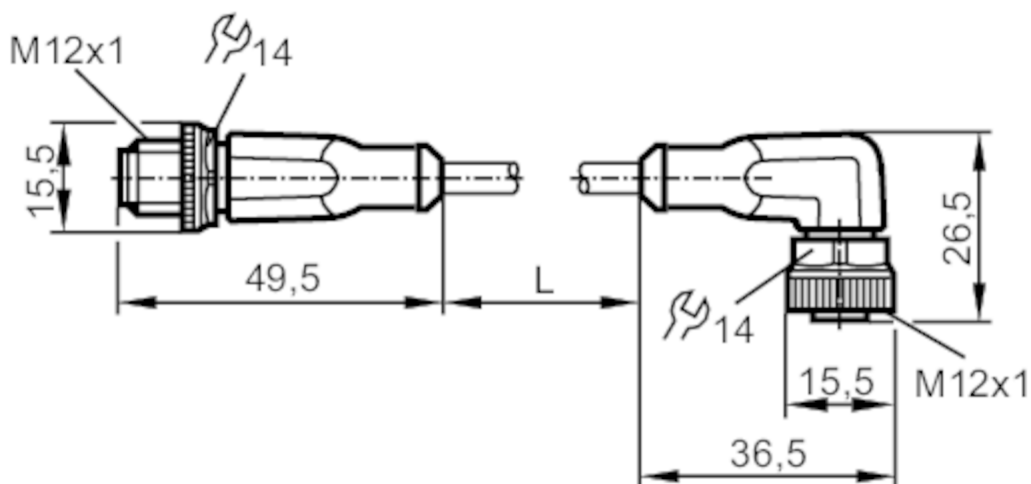
EVC205



Przewód łączeniowy

VDOAH050MSS00,8H05STGH050MSS

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]

< 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 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



Przewód łączeniowy

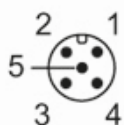
VDOAH050MSS00,8H05STGH050MSS

Dane mechaniczne	
Waga [g]	64
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 Odształcenie 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 ²
	> 5 Mio.
	± 180 °/m

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

Połączenie elektryczne - wtyk

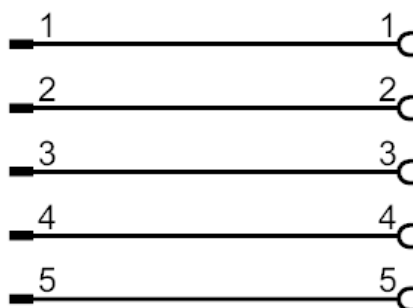
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: połączane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



Połączenie elektryczne

Przewód: 0,8 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Podłączenie



EVC205



Przewód łączeniowy

VDOAH050MSS00,8H05STGH050MSS

Połączenie elektryczne - Gniazdo

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



diagramy i wykresy



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

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]