

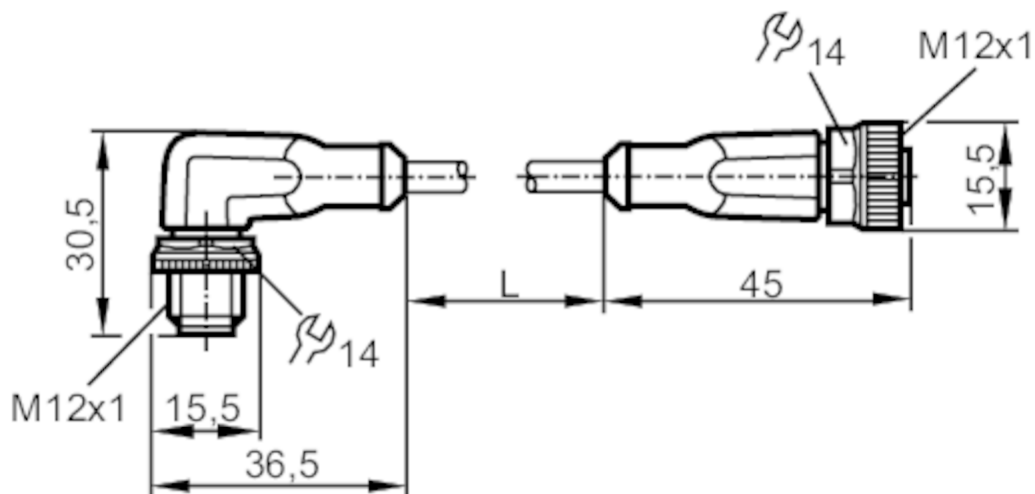
EVC425



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 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

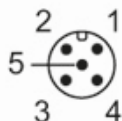
VDOGH050MSS02,5H05STAH050MSS

| 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 ² |
| | 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

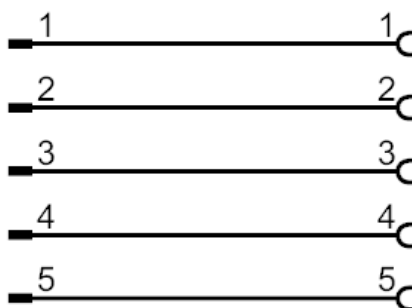
Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: połączone; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



Połączenie elektryczne

Przewód: 2,5 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Podłączenie





Przewód łączeniowy

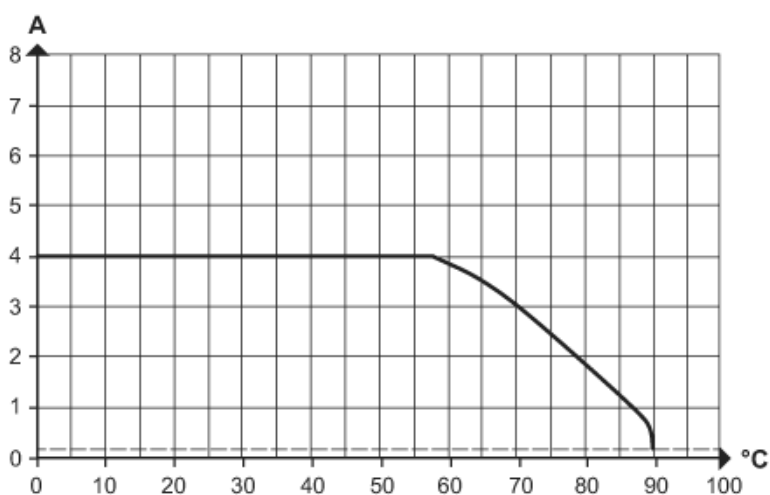
VDOGH050MSS02,5H05STAH050MSS

Połączenie elektryczne - Gniazdo

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



diagramy i wykresy



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

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]