

# EVC740



## Przewód łączeniowy

VDOAH040MSP0002H04STAH040MSP



| Aplikacja                                                      |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                                    | bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki połączone; 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                                                                                 |
| Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych) [°C]  | -25...90                                                                                 |
| 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]                                                       | 166,7                                                                                    |
| Wymiary [mm]                                                   | 35,5 x 15,5 x 38                                                                         |
| Materiał                                                       | obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM                                      |
| Materiał nakrętki                                              | mosiądz, niklowany                                                                       |



Przewód łączeniowy

VDOAH040MSP0002H04STAH040MSP

|                                             |                                                      |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/s² |
|                                             | Cykle zginania                                       | > 5 Mio.                                                                           |
|                                             | Odształcenie przy skręcaniu                          | ± 180 °/m                                                                          |

Uwagi

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |
|--------------------|--------|

Połączenie elektryczne - wtyk

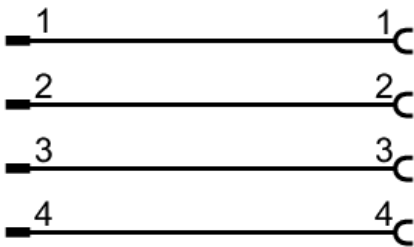
Konektor: 1 x M12, kątowy; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



Połączenie elektryczne

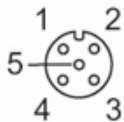
Przewód: 2 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm² (32 x Ø 0,2 mm )

Podłączenie



Połączenie elektryczne - Gniazdo

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



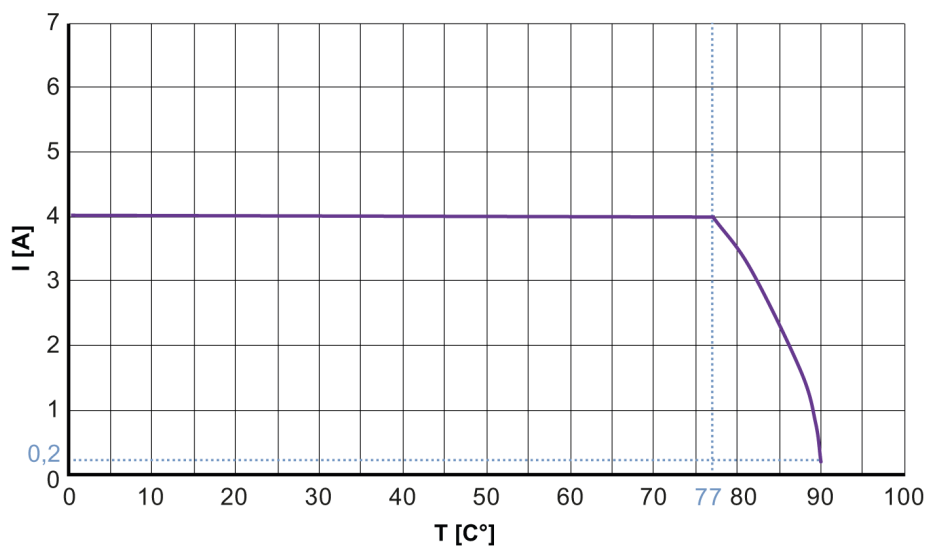


## Przewód łączeniowy

VDOAH040MSP0002H04STAH040MSP

## Diagramy i grafiki

## Charakterystyka redukcji

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

T Temperatura otoczenia [°C]

I Prąd [A]