

# EVM034



## Przewód z gniazdem

ADOAF040VAS0010H04



| Aplikacja                           |  |  |
|-------------------------------------|--|--|
| Konstrukcja                         | bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki połączone; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi |  |
| Bezsilikonowy                       | tak  |  |
| Dane elektryczne                    |  |  |
| Napięcie zasilania [V]              | < 50 AC / < 60 DC  |  |
| Klasa ochrony                       | III  |  |
| Maks. całkowity prąd obciążenia [A] | 3  |  |
| Warunki pracy                       |  |  |
| Temperatura otoczenia [°C]          | -25...90   |  |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia    | cULus: ...80   |  |
| Temperatura w czasie pracy [°C]     | -25...90   |  |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia    | cULus: ...80   |  |
| Ochrona                             | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K  |  |
| Testy / dopuszczenia                |  |  |
| Odporność na wibracje               | EN 60068-2-6 Fc  | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C<br>50 cykli przemiatania częstotliwości, 1 oktawa na minutę, w 3 osiach |
| Odporność na wstrząsy               | EN 60068-2-27 Ea   | 100 g 11 ms połowy sinusoidy; 6 uderzeń w każdym kierunku wzdłuż 3 osi współrzędnych / -40 °C / 85 °C        |
| Próba udarowa ciągła                | EN 60068-2-29 Eb   | 40 g 6 ms; 4000 uderzeń każdy w każdym kierunku 3 osi współrzędnych / -20 °C / 50 °C                         |

# EVM034



## Przewód z gniazdem

ADOAF040VAS0010H04

|                                   |                  |  |
|-----------------------------------|------------------|--|
| Próba szybkiej zmiany temperatury | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cykli |
| Próba natrysku solanki            | EN 60068-2-52 Kb | poziom rygoru 5 (4 cykle testowe)                        |

### Dane mechaniczne

|   |  |
|---|--|
| Waga [g]                                    | 221,8  |
| Wymiary [mm]                                | 19 x 10 x 25,5   |
| Materiał                                    | obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM  |
| Materiał nakrętki                           | stal nierdzewna (1.4404 / 316L)  |
| 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

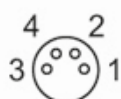
|                    |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |
|--------------------|--------|

### Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M8, kątowy; kodowanie: A; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,3...0,5 Nm



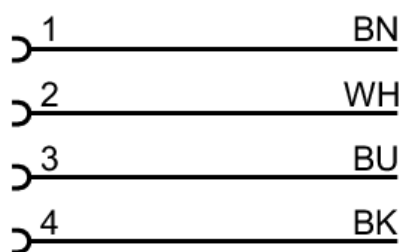
# EVM034



## Przewód z gniazdem

ADOAF040VAS0010H04

### Podłączenie



Kolory żył :

|      |           |
|------|-----------|
| BK = | czarny    |
| BN = | brązowy   |
| BU = | niebieski |
| WH = | biały     |