

# EVM026



## Przewód z gniazdem

ADOAF030VAS0010H03



### Aplikacja

Konstrukcja	bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane; 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 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

# EVM026



## Przewód z gniazdem

ADOAF030VAS0010H03

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]	201,2
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

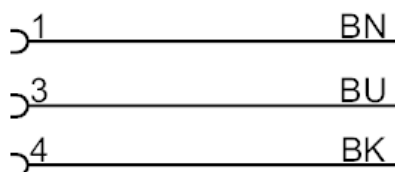
Przewód: 10 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

### Połączenie elektryczne - Gniazdo

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



### Podłączenie



BK =           Kolory żył :  
BN =           czarny  
BU =           brązowy  
BK =           niebieski