

Przewód z gniazdem

ADOAF040VAS0002H04



Aplikacja

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 °C
----------------------------------	--	-----------------

Temperatura w czasie pracy	[°C]	-25...90
----------------------------	------	----------

Uwaga dot. temperatury otoczenia		cULus: ...80 °C
----------------------------------	--	-----------------

Ochrona		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
---------	--	-----------------------------



Przewód z gniazdem

ADOAF040VAS0002H04

Testy / dopuszczenia		
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 Ea	50 cykli przemiatania na częstotliwość; 1 oktawa na minutę w 3 osiach
Próba udarowa ciągła	EN 60068-2-29 Eb	100 g 11 ms pół-sin.; 6 uderów w każdym kierunku wzdłuż 3 osi współrzędnych / -40 °C / 85 °C
Próba szybkiej zmiany temperatury	EN 60068-2-14 Na	40 g 6 ms; 4000 uderzeń każdy w każdym kierunku 3 osi współrzędnych / -20 °C / 50 °C
Próba natrysku solanki	EN 60068-2-52 Kb	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cykli
		poziom rygoru 5 (4 cykle testowe)
Dane mechaniczne		
Waga [g]	54,9	
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	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.
	Odkształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m
możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	tak	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)		
Połączenie elektryczne - Gniazdo		
Konektor: 1 x M8, kątowy; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,3...0,5 Nm		
4 2 3 1		



Przewód z gniazdem

ADOAF040VAS0002H04

Podłączenie



Kolory żył :

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