

Przewód z gniazdem

ADOAH050VAS0010H05



Aplikacja

Aplikacja	Do zastosowań w szczególnie trudnym otoczeniu
bezsilikonowy	tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	< 50 AC / < 60 DC
Klasa ochrony	II
Maks. całkowity prąd obciążenia [A]	4; (cULus: 3)

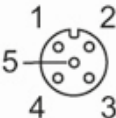
Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-40...90
Uwaga dot. temperatury otoczenia	cULus: ...75
Temperatura w czasie pracy [°C]	-25...90
Uwaga dot. temperatury otoczenia	cULus: ...75
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Przewód z gniazdem

ADOAH050VAS0010H05

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]	361	
Wymiary [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
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: 10 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)		
Połączenie elektryczne - Gniazdo		
Konektor: 1 x M12, kątowy; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm		
		



Przewód z gniazdem

ADOAH050VAS0010H05

Podłączenie

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

Kolory żył :

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