



Przewód z gniazdem

ADOAH050MSN0050H05/1G/1D



Aplikacja	
Konstrukcja	bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane
Bezsilikonowy	tak
Zachowana kompatybilność kolorów	tak
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	< 30 DC
Klasa ochrony	II
Maks. moc wejściowa [mW]	grupa II: 1000; grupa III: 1000
Maks. całkowity prąd obciążenia [A]	1
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...85
Uwaga dot. temperatury otoczenia	Do zastosowań w strefach zagrożonych wybuchem: temperatura otoczenia zgodnie z oznaczeniem na urządzeniu
Ochrona	IP 67; (przy użytkowaniu poza strefą EX: IP 68 / IP 69K)
Testy / dopuszczenia	
Dopuszczenie	BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X
Oznaczenie ATEX	Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C
	Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C



Przewód z gniazdem

ADOAH050MSN0050H05/1G/1D

	II 1D Ex ia IIIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C
	II 1D Ex ia IIIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Maks. pojemność wewnętrzna	[nF]	5
Maks. indukcyjność wewnętrzna	[μH]	100

Dane mechaniczne

Waga	[g]	1724
Wymiary	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiał		obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM
Materiał nakrętki		mosiądz, niklowany

Uwagi

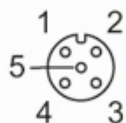
Uwagi	Specjalne warunki dla bezpiecznej pracy mają zastosowanie w obszarach zagrożonych wybuchem Należy przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcji obsługi (część dotycząca ochrony przeciwwybuchowej)
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 50 m, PUR, Bezhalogenu, niebieski, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Połączenie elektryczne - Gniazdo

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





Przewód z gniazdem

ADOAH050MSN0050H05/1G/1D

Podłączenie



BK =	Kolory żył :
BN =	czarny
BU =	brązowy
GY =	niebieski
WH =	szary
	biały