



Przewód z gniazdem

ADOGH050MSN0010H05/1G/1D



Aplikacja

bezsilikonowy	tak
zachowana kompatybilność kolorów	tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	< 30 DC
Klasa ochrony	II
maks. moc wejściowa [mW]	grupa II: 1000; grupa IIIB: 1000; grupa IIIC: 550 (Ta < 90 °C) / 650 (Ta < 70 °C) / 750 (Ta < 40 °C)
Maks. całkowity prąd obciążenia [A]	1

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...90
Uwaga dot. temperatury otoczenia	Do zastosowań w strefach zagrożonych wybuchem: temperatura otoczenia zgodnie z oznaczeniem na urządzeniu
Ochrona	IP 67; (poza strefą zagrożoną wybuchem: IP 68 / IP 69K)

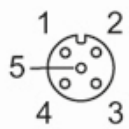
Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie	BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X
Oznaczenie ATEX	Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...80°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...80°C
	Ex II 1D Ex ia IIIC T85°C Da Ta: -25...80°C
	Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...90°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...90°C
	Ex II 1D Ex ia IIIC T95°C Da Ta: -25...90°C



Przewód z gniazdem

ADOGH050MSN0010H05/1G/1D

Klasyfikacja bezpieczeństwa		
Maks. pojemność wewnętrzna	[nF]	1
Maks. indukcyjność wewnętrzna	[μH]	20
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	373,7
Wymiary	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Materiał	obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM	
Materiał nakrętki	mosiądz	
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: 10 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, prosty; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm		
		



Przewód z gniazdem

ADOGH050MSN0010H05/1G/1D

Podłączenie

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

Kolory żył :

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