



Cabluri de conectare cu mufa

ADOAH050MSN0005H05/1G/1D



Aplicatie	
Caracteristici speciale	fără silicon; Fara Halogen; contacte aurite
Fără silicon	da
Compatibil cu vopseaua	da
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	< 30 DC
Clasa de protectie	II
Putere de intrare max. [mW]	grupa II: 1000; grupa III: 1000
Curent total Max. [A]	1
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-25...85
Nota cu privire la temperatura ambiantala	pentru utilizare in zone cu risc de explozie: temperatura ambiantala in conformitate cu marcajul de pe unitate
Protectie	IP 67; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex: IP 68 / IP 69K)
Teste / certificari	
Certificare	BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X
Marcaj 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 IIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C
	Ex II 1D Ex ia IIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C



Cabluri de conectare cu mufa

ADOAH050MSN0005H05/1G/1D

Clasificare de siguranta		
Capacitanta interna Max.	[nF]	0,5
Inductanta interna Max.	[μH]	10

Date mecanice		
Greutate	[g]	208,7
Dimensiuni	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiale	Capsula: TPU portocaliu; Etanșare: FKM	
Material piuliță	alama, nichelată	

Observații		
Observații	Pentru operarea în zone Ex se aplica condițiile speciale de operare în medii periculoase. Mai multe informații în notele din instrucțiunile de operare (exemplu medii Ex).	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrică		
Cabluri: 5 m, PUR, Fara Halogen, albastru, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)		

Conectare electrică - Conector mama		
Conector: 1 x M12, cu cot; codificare: A; Blocare: alama, nichelată; Contacte: aurit; Moment de strângere: 0,6...1,5 Nm		



Racord

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

Culorile conecticii :	
BK =	negru
BN =	maro
BU =	albastru
GY =	gri
WH =	alb