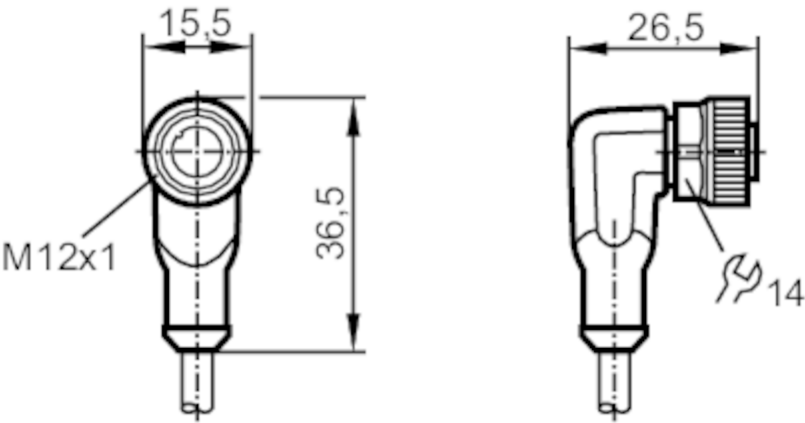




Cabo com conector

ADOAH050MSN0002H05/1G/1D

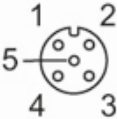


Aplicação	
Característica especial	Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro
Sem silicone	sim
Compatível com tinta	sim
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	< 30 DC
Classe de proteção	II
Potência de entrada max. [mW]	grupo II: 1000; grupo III: 1000
Corrente máx. de carga total [A]	1
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...85
Nota sobre a temperatura ambiente	Para o uso em áreas de risco de explosão: temperatura ambiente de acordo com a identificação do dispositivo
Proteção	IP 67; (quando utilizado fora da área perigosa: IP 68 / IP 69K)
Testes/aprovações	
Aprovação	BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X
Marcação 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
	Ex II 1D Ex ia IIIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C



Cabo com conector

ADOAH050MSN0002H05/1G/1D

Classificação de segurança		
Capacitância interna máx.	[nF]	0,2
Indutância interna máx.	[µH]	4
Dados mecânicos		
Peso	[g]	108,8
Dimensões	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiais	invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM	
Material da porca	latão, niquelado	
Notas		
Notas	Para a utilização em áreas potencialmente perigosas, aplicam-se condições especiais para um funcionamento seguro.	
	Siga os avisos e notas correspondentes no manual de instruções (dispositivo com proteção Ex).	
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
Cabo: 2 m, PUR, Sem halogéneo, azul, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)		
conexão elétrica - soquete		
Conexão: 1 x M12, angular (90º); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm		
		
Conexão		
1 2 3 4 5 BN WH BU BK GY		
BK = BN = BU = GY = WH = Cores dos condutores : preto castanho azul cinza branco		