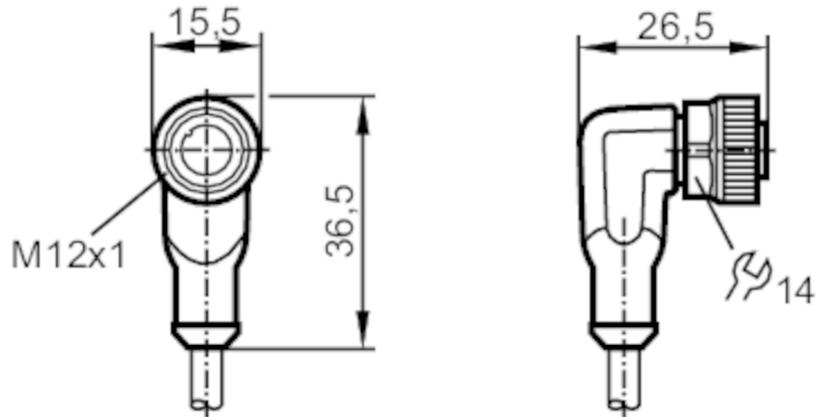


# ENC11A



## Cabo com conector

ADOAH050MSN0005H05/1G/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

# ENC11A



## Cabo com conector

ADOAH050MSN0005H05/1G/1D

### Classificação de segurança

Capacitância interna máx.	[nF]	0,5
Indutância interna máx.	[μH]	10

### Dados mecânicos

Peso	[g]	208,7
Dimensões	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiais		invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM
Material da porca		latão, niquelado

### Notas

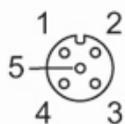
Notas	Para a utilização em áreas potencialmente perigosas, aplicam-se condições especiais para um funcionamento seguro. Siga os avisos e notas correspondentes no manual de instruções (dispositivo com proteção Ex).
Quantidade da embalagem	1 peças

### conexão elétrica

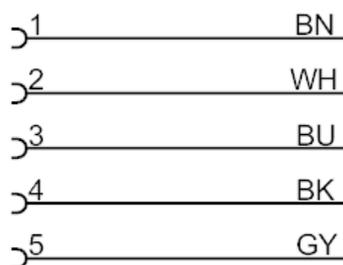
Cabo: 5 m, PUR, Sem halogéneo, azul, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm



### Conexão



Cores dos condutores :  
BK = preto  
BN = castanho  
BU = azul  
GY = cinza  
WH = branco