

ENC16A



Cabo de conexão com soquete

ADOGH050MSN0050H05/1G/1D



Área de aplicação

Característica especial	sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro
Sem silicone	sim
Compatível com tinta	sim

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	< 30 DC
Classe de proteção	II
Potência máxima de entrada [mW]	grupo II: 1000; grupo III: 1000
Capacidade de carga total [A]	1

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...85
Aviso sobre a temperatura do ambiente	Para o uso em áreas de risco: Temperatura de ambiente de acordo com a identificação do dispositivo
Proteção	IP 67; (quando utilizado fora de áreas explosivas: IP 68 / IP 69K)

Certificações / testes

Aprovação	BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X
Identificação dos aparelhos 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

ENC16A



Cabo de conexão com soquete

ADOGH050MSN0050H05/1G/1D

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

Classificação de segurança

Capacidade própria máx.	[nF]	5
Indutância própria máx.	[μH]	100

Dados mecânicos

Peso	[g]	1737,5
Dimensões	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Materiais	invólucro: TPU laranja; vedação: FKM	
Material porca	latão, niquelado	

Observações

Observações	Na utilização em áreas com risco de explosão, se aplicam condições especiais para a operação segura. Siga o aviso correspondente no manual de instruções (proteção contra explosão da parte relevante).
-------------	--

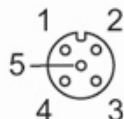
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabo: 50 m, PUR, sem halogênio, azul, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



Conexão

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

	Cores dos fios :
BK =	preto
BN =	marrom
BU =	azul
GY =	cinza
WH =	branco