

# ENC14A



## Cabo de conexão com soquete

ADOAH050MSN0050H05/1G/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      |  | II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C                                                               |
|                                       |  | II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C                                                               |
|                                       |  | II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C                                                               |
|                                       |  | II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C                                                               |
|                                       |  | II 1D Ex ia IIIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C                                                       |
|                                       |  | II 1D Ex ia IIIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C                                                       |



## Cabo de conexão com soquete

ADOAH050MSN0050H05/1G/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]                                  | 1724               |
| Dimensões      | [mm]                                 | 26,5 x 15,5 x 36,5 |
| 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.<br>Siga o aviso correspondente no manual de instruções (proteção contra explosão da parte relevante). |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

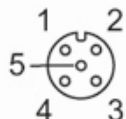
|                        |        |
|------------------------|--------|
| Unidades por embalagem | 1 peça |
|------------------------|--------|

## conexão elétrica

cabo: 50 m, PUR, sem halogênio, azul, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 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; 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           |