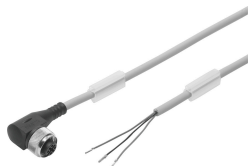


# Cabo de conexão NEBU-M12W5-K-5-LE3

Cód. do item: 541370

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Norma correspondente                          | Cores de fio e números de conexão conforme EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-101  |
| Proteção contra explosão                      | Observe as considerações na certificação<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)  |
| Identificação do cabo                         | Com 2 suportes de placa  |
| Peso do produto                               | 129 g  |
| Conexão elétrica 1, função                    | Lado dos dispositivos de campo   |
| Conexão elétrica 1, tipo de construção        | redondo  |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão           | Soquete  |
| Conexão elétrica 1, saída do cabo             | angular  |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão     | M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101  |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios      | 5  |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados       | 3  |
| Conexão elétrica 1, tipo de fixação           | Trava de parafuso  |
| Conexão elétrica 2, função                    | Lado do controlador  |
| Conexão elétrica 2, tipo de conexão           | Cabo   |
| Conexão elétrica 2, técnica de conexão        | Sem conector   |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios      | 3  |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados       | 3  |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC       | 0 V...250 V  |
| Intervalo da tensão de serviço CA             | 0 V...250 V  |
| Intensidade de corrente a 40 °C               | 4 A  |
| Resistência à tensão de choque                | 2.5 kV   |
| Comprimento do cabo                           | 5 m  |
| Propriedade de cabo                           | Padrão   |
| Condições de teste cabo                       | Resistência à dobra: conforme norma Festo<br>Condições de teste sob consulta<br>Corrente de energia: > 5 milhões de ciclos, raio de curvatura de 75 mm |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos  | 12 mm  |
| Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos | 39 mm  |
| Diâmetro do cabo                              | 3.8 mm   |
| Tolerância do diâmetro do cabo                | ± 0,1 mm   |

| <b>Característica</b>                             | <b>Valor</b>   |
|---|--|
| Estrutura do cabo                                 | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>   |
| Seção transversal de condutor                     | 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Grau de proteção                                  | IP65<br>IP68<br>IP69K  |
| Observação sobre o grau de proteção               | No estado montado  |
| Características especiais                         | resistente a óleo  |
| Temperatura ambiente                              | -25 °C...70 °C   |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -5 °C...70 °C  |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)         | Conforme diretiva de baixa tensão da UE<br>em conformidade diretiva UE-RoHS                              |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)       | conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido<br>conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos |
| Conformidade LABS                                 | VDMA24364-B2-L   |
| Indicação sobre os materiais                      | Conformidade RoHS<br>Sem halogênios<br>Isento de éster fosfato   |
| Grau de poluição                                  | 3  |
| Classe de resistência à corrosão KBK              | 2 - resistência moderada à corrosão  |
| Material da capa do cabo                          | TPE-U(PUR)   |
| Cor da capa do cabo                               | Cinza  |
| Material corpo                                    | TPE-U(PUR)   |
| Cor corpo   | preto  |
| Material da trava de parafuso                     | Latão niquelado  |
| Material vedações                                 | NBR  |
| Material dos pinos de contato                     | Liga de cobre dourado  |
| Material do isolamento                            | PP   |