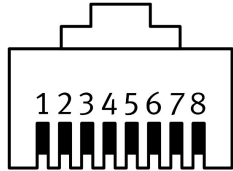


**Cabo de motor**  
**NEBM-H17G12-FH-2.5-Q9N-R3LEG14**  
Cód. do item: 8226143

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                               | Valor                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conforme a norma                             | EN 61984                                                                                                                   |
| Identificação do cabo                        | sem suporte de placa                                                                                                       |
| Peso do produto                              | 0.558 kg                                                                                                                   |
| Conexão elétrica 1, função                   | Lado dos dispositivos de campo                                                                                             |
| Conexão elétrica 1, tipo de construção       | redondo                                                                                                                    |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão          | Soquete híbrido                                                                                                            |
| Conexão elétrica 1, saída do cabo            | reto                                                                                                                       |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão    | M21x1                                                                                                                      |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios     | 12                                                                                                                         |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados      | 12                                                                                                                         |
| 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, saída do cabo            | reto                                                                                                                       |
| Conexão elétrica 2, técnica de conexão       | RJ45 e extremidade aberta                                                                                                  |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios     | 14                                                                                                                         |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados      | 12                                                                                                                         |
| Conexão elétrica 2, tipo de fixação          | inserido                                                                                                                   |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC      | 0 V...850 V                                                                                                                |
| Intervalo da tensão de serviço CA            | 0 V...630 V                                                                                                                |
| Intensidade de corrente a 40 °C              | 17.8 A                                                                                                                     |
| Resistência à tensão de choque               | 6 kV                                                                                                                       |
| Blindagem                                    | sim                                                                                                                        |
| Comprimento do cabo                          | 2.5 m                                                                                                                      |
| Propriedade de cabo                          | adequado para uso na indústria alimentícia                                                                                 |
| Condições de teste cabo                      | Condições de teste sob consulta                                                                                            |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos | 57.5 mm                                                                                                                    |
| Diâmetro do cabo                             | 11.5 mm                                                                                                                    |
| Tolerância do diâmetro do cabo               | ± 0,3 mm                                                                                                                   |
| Estrutura do cabo                            | 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 1 x (2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 2 x 0,15 mm <sup>2</sup> ) |

| Característica                                    | Valor                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seção transversal de condutor                     | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.24 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup><br>1.5 mm <sup>2</sup>              |
| Extremidades do fio                               | Terminal para cabos                                                                                      |
| Grau de proteção                                  | IP20<br>IP69K                                                                                            |
| Observação sobre o grau de proteção               | No estado montado                                                                                        |
| Temperatura ambiente                              | -40 oC...90 oC                                                                                           |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -25 oC...80 oC                                                                                           |
| Categoria de sobretensão                          | III                                                                                                      |
| 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                                                                      |
| Grau de poluição                                  | 3                                                                                                        |
| Classe de resistência à corrosão KBK              | 4 - altíssima resistência à corrosão                                                                     |
| Material da capa do cabo                          | TPE-E                                                                                                    |
| Cor da capa do cabo                               | Cinza                                                                                                    |
| Material do isolamento                            | PP                                                                                                       |