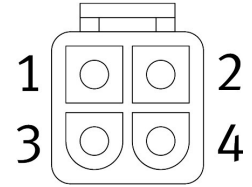
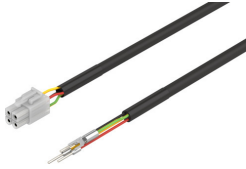


# Cabo do motor

## NEBM-H6G4-E-7.5-Q13N-LE4

Número de referência: 5219199

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Designação principal                                 | Sem suporte da etiqueta de identificação        |
| Ligação elétrica 1, função                           | Extremidade do dispositivo de campo             |
| Ligação elétrica 1, desenho                          | Retangular                                      |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão                  | Tomada                                          |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo                    | Reto                                            |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão            | Diagrama de conexão H6, programado para o motor |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios             | 4                                               |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados              | 4                                               |
| Ligação elétrica 2, função                           | Lado do controlador                             |
| Ligação elétrica 2, tipo de conexão                  | Cabo                                            |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão            | Extremidade aberta                              |
| Ligação elétrica 2, número de pinos/fios             | 4                                               |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados              | 4                                               |
| Faixa da tensão de operação CC                       | 0 V...300 V                                     |
| Faixa da tensão operacional CA                       | 0 V...300 V                                     |
| Carga admissível da corrente a 40 °C                 | 9.5 A                                           |
| Resistência a sobretensão                            | 2 kV                                            |
| Comprimento do cabo                                  | 7.5 m                                           |
| Característica do cabo                               | com aptidão para cadeias de energia             |
| Condições de teste de linha                          | Condições de teste sob pedido                   |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos         | 55 mm                                           |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível       | 55 mm                                           |
| Díâmetro do cabo                                     | 7.3 mm                                          |
| Composição do cabo                                   | 4 x 0,79 mm <sup>2</sup>                        |
| Secção cruzada do condutor nominal                   | 0.79 mm <sup>2</sup><br>AWG18                   |
| Terminais dos fios                                   | Terminal para cabos                             |
| Nível de proteção                                    | IP20                                            |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                  |
| Temperatura ambiente                                 | -25 oC...90 oC                                  |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -25 oC...90 oC                                  |

| Característica                                 | Valor                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)   | De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE<br>De acordo com a diretiva RoHS da UE                                          |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido<br>de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico |
| Em conformidade com LABS                       | VDMA24364 zona III                                                                                                          |
| Observação sobre os materiais                  | Em conformidade com a RoHS                                                                                                  |
| Nível de contaminação                          | 3                                                                                                                           |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)         | 0 - Sem resistência à corrosão                                                                                              |
| Material da bainha do cabo                     | PVC                                                                                                                         |
| Cor da bainha do cabo                          | Preto                                                                                                                       |
| Material da caixa                              | PA                                                                                                                          |
| Cor da caixa                                   | Branco                                                                                                                      |
| Material da manga de isolamento                | PVC                                                                                                                         |