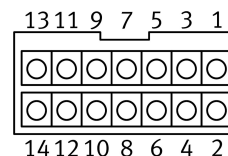


# Cabo do motor NEBM-L10G14-EH-2.5-Q7N-LE12

Número de referência: 8181666

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| De acordo com a norma                          | EN 61984                                                                      |
| Designação principal                           | Sem suporte da etiqueta de identificação                                      |
| Peso do produto                                | 400 g                                                                         |
| Ligação elétrica 1, função                     | Extremidade do dispositivo de campo                                           |
| Ligação elétrica 1, desenho                    | Retangular                                                                    |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão            | Tomada híbrida                                                                |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo              | Reto                                                                          |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão      | Padrão de conexão L10                                                         |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios       | 14                                                                            |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados        | 13                                                                            |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem           | Fecho com mosquetão                                                           |
| Ligação elétrica 2, função                     | Lado do controlador                                                           |
| Ligação elétrica 2, tipo de conexão            | Cabo                                                                          |
| Ligação elétrica 2, saída do cabo              | Direto                                                                        |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão      | Extremidade aberta                                                            |
| Ligação elétrica 2, número de pinos/fios       | 12                                                                            |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados        | 12                                                                            |
| Ligação elétrica 2, tipo de montagem           | Inserido                                                                      |
| Faixa da tensão de operação CC                 | 0 V...48 V                                                                    |
| Carga admissível da corrente a 40 °C           | 11.7 A                                                                        |
| Resistência a sobretensão                      | 1.5 kV                                                                        |
| Blindagem                                      | sim                                                                           |
| Comprimento do cabo                            | 2.5 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   | 42 mm                                                                         |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível | 78.75 mm                                                                      |
| Diâmetro do cabo                               | 10.5 mm                                                                       |
| Tolerância do diâmetro do cabo                 | ± 0,3 mm                                                                      |
| Composição do cabo                             | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> |

| Característica                                       | Valor                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Secção cruzada do condutor nominal                   | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.5 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup> |
| Terminais dos fios                                   | Terminal para cabos                                                 |
| Nível de proteção                                    | IP20                                                                |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                                      |
| Temperatura ambiente                                 | -40 oC...90 oC                                                      |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -25 oC...80 oC                                                      |
| Categoria de sobretensão                             | I                                                                   |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)         | De acordo com a diretiva RoHS da UE                                 |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)       | De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido              |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364 zona III                                                  |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS<br>Sem halogéneos                        |
| Nível de contaminação                                | 3                                                                   |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 1 - Baixa resistência à corrosão                                    |
| Material da bainha do cabo                           | TPE-U(PUR)                                                          |
| Cor da bainha do cabo                                | Cinza                                                               |
| Material da manga de isolamento                      | PP                                                                  |