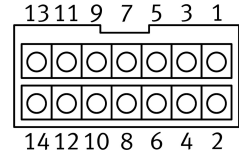


# Cabo do motor NEBM-L5G14-EH-10-Q6N-LE12

Número de referência: 8181672

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor  |
|--|--|
| De acordo com a norma                          | EN 61984   |
| Designação principal                           | Sem suporte da etiqueta de identificação                                     |
| Peso do produto                                | 1460 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 L5   |
| 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           | 7.6 A  |
| Resistência a sobretensão                      | 1.5 kV   |
| Blindagem                                      | sim  |
| Comprimento do cabo                            | 10 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   |
| Dímetro do cabo                                | 10.5 mm  |
| Tolerância do diâmetro do cabo                 | ± 0,3 mm   |
| Composição do cabo                             | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Secção cruzada do condutor nominal             | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.5 mm <sup>2</sup>                                  |

| <b>Característica</b>                                | <b>Valor</b>   |
|--|--|
| 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   |