

# Cabo do motor NEBM-M17G12-EH-7.5-Q9N-LE12

Número de referência: 8234030

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| De acordo com a norma                          | EN 61984                                 |
| Designação principal                           | Sem suporte da etiqueta de identificação |
| Peso do produto                                | 1410 g                                   |
| Ligação elétrica                               | 12 pinos                                 |
| Ligação elétrica 1, função                     | Extremidade do dispositivo de campo      |
| Ligação elétrica 1, desenho                    | Redondo                                  |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão            | Tomada híbrida                           |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo              | Reto                                     |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão      | M17x0,75                                 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios       | 12                                       |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados        | 12                                       |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem           | Trava do parafuso                        |
| 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           | 17.8 A                                   |
| Resistência a sobretensão                      | 1.5 kV                                   |
| Blindagem                                      | sim                                      |
| 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   | 43.2 mm                                  |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível | 81 mm                                    |
| Diâmetro do cabo                               | 10.8 mm                                  |

| Característica                                       | Valor                                                                        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tolerância do diâmetro do cabo                       | ± 0,3 mm                                                                     |
| Composição do cabo                                   | 4 x 1,5 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><br>1.5 mm <sup>2</sup>           |
| Terminais dos fios                                   | Terminal para cabos                                                          |
| Nível de proteção                                    | IP67                                                                         |
| 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                                                                           |