

# Cabo do motor NEBM-M23G15-EH-10-Q10N-R3LEG14

Número de referência: 5251391

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| De acordo com a norma                          | EN 61984                                 |
| Designação principal                           | Sem suporte da etiqueta de identificação |
| Peso do produto                                | 4500 g                                   |
| 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      | M23 x 1                                  |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios       | 15                                       |
| 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            | Conectores e cabos                       |
| Ligação elétrica 2, saída do cabo              | Direto                                   |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão      | RJ45 e extremidade aberta                |
| Ligação elétrica 2, número de pinos/fios       | 14                                       |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados        | 12                                       |
| Faixa da tensão de operação CC                 | 0 V...850 V                              |
| Faixa da tensão operacional CA                 | 0 V...630 V                              |
| Carga admissível da corrente a 40 °C           | 23.7 A                                   |
| Resistência a sobretensão                      | 6 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   | 55.6 mm                                  |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível | 97.3 mm                                  |
| Diâmetro do cabo                               | 13.9 mm                                  |
| Tolerância do diâmetro do cabo                 | ± 0,3 mm                                 |

| Característica                                       | Valor                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composição do cabo                                   | 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x (2 x 1,0 mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 2 x 0,15 mm <sup>2</sup> )   |
| Secção cruzada do condutor nominal                   | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.24 mm <sup>2</sup><br>1 mm <sup>2</sup><br>2.5 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                                                                                                              |
| 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-B2-L                                                                                                              |
| 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                                                                                                                          |