

# cabo do motor

## NEBM-M23G15-EH-15-Q7N-R3LEG14

Código da peça: 5251378

★ Linha de produtos básicos

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                      | Valor  |
|---|--|
| Com base na norma padrão                            | EN 61984   |
| Identificação do Cabo                               | Sem suporte para acessório de identificação  |
| Peso do produto                                     | 5.250 g  |
| Conexão elétrica 1, função                          | Lado dos dispositivos de campo   |
| Conexão elétrica 1, design                          | redonda  |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão                 | Soquete híbrido  |
| Electrical connection 1, saída do cabo              | Reto   |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão           | M23x1  |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios            | 15   |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados             | 12   |
| Conexão elétrica 1, tipo de montagem                | Trava de parafuso  |
| Conexão elétrica 2, função                          | Lado do controlador  |
| Conexão elétrica 2, tipo de conexão                 | Conector macho e cabo  |
| Conexão elétrica 2, saída do cabo                   | Reto   |
| Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão           | RJ45 e extremidade aberta  |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios            | 14   |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados             | 12   |
| Faixa de tensão operacional c.c.                    | 0 ... 850 V  |
| Faixa de tensão operacional c.a.                    | 0 ... 630 V  |
| Corrente a 40°C                                     | 11,7 A   |
| Resistência da tensão de impacto                    | 6 kV   |
| Comprimento do cabo                                 | 15 m   |
| Propriedades do cabo                                | Suitable for energy chains   |
| Condições de teste do cabo                          | Condições de teste sob consulta  |
| Raio de curvatura, instalação de cabo fixa          | ≥ 48 mm  |
| Raio de curvatura, instalação de cabo móvel         | ≥ 90 mm  |
| Diâmetro do cabo                                    | 12 mm  |
| Tolerância do diâmetro do cabo                      | ± 0,3 mm   |
| Estrutura do cabo                                   | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 1 x (2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 2 x 0,15 mm <sup>2</sup> ) blindado |
| Seção transversal nominal do condutor               | 0,15 mm <sup>2</sup><br>0,24 mm <sup>2</sup><br>0,75 mm <sup>2</sup>   |
| Extremidades do fio                                 | Terminal para cabos  |
| Classe de proteção                                  | IP67   |
| Observação sobre grau de proteção:                  | quando montado   |
| Temperatura ambiente                                | -40 ... 90 °C  |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -25 ... 80 °C  |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)   | Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão conforme EU-RoHS-RL  |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)         | conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos conforme regulamentos RoHS do Reino Unido                           |
| Conformidade LABS                                   | VDMA24364-B2-L   |
| Observações sobre material                          | Conforme RoHS<br>Sem halogênio   |
| Grau de contaminação                                | 1  |
| Classe de resistência à corrosão KBK                | 1 – Resistência à corrosão baixa   |
| Material da blindagem de cabo                       | TPE-U(PUR)   |
| Cor do revestimento do cabo                         | cinza  |
| Material do isolamento                              | PP   |