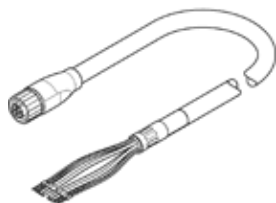
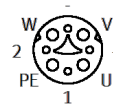


# cabo do motor

## NEBM-M16G8-E-5-Q9-LE8-1

Código da peça: 5391545  
 Produto a ser descontinuado

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                      | Valor   |
|---|---|
| Com base na norma padrão                            | EN 61984  |
| Identificação do Cabo                               | Sem suporte para acessório de identificação   |
| Peso do produto                                     | 1.200 g   |
| Conexão elétrica 1, função                          | Lado dos dispositivos de campo  |
| Conexão elétrica 1, design                          | redonda   |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão                 | Soquete   |
| Electrical connection 1, saída do cabo              | Reto  |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão           | M16x0,75  |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios            | 8   |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados             | 6   |
| Conexão elétrica 2, função                          | Lado do controlador   |
| Conexão elétrica 2, tipo de conexão                 | Cabo  |
| Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão           | sem conector  |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios            | 8   |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados             | 6   |
| Faixa de tensão operacional c.c.                    | 0 ... 600 V   |
| Observação sobre faixa de operação de tensão DC     | 0 - 300 V para 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Faixa de tensão operacional c.a.                    | 0 ... 600 V   |
| Observação sobre faixa de operação de tensão AC     | 0 - 300 V para 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Corrente a 40°C                                     | 16 A  |
| Observação sobre carga de corrente aceitável a 40°C | 8 A para 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Resistência da tensão de impacto                    | 6 kV  |
| Observação sobre resistência de tensão de choque    | 4 kV para 0.5 mm <sup>2</sup>   |
| Comprimento do cabo                                 | 5 m   |
| Propriedades do cabo                                | Suitable for energy chains  |
| Raio de curvatura, instalação de cabo fixa          | ≥ 64 mm   |
| Raio de curvatura, instalação de cabo móvel         | ≥ 128 mm  |
| Diâmetro do cabo                                    | 12,8 mm   |
| Estrutura do cabo                                   | 4x1,5+2x(2x0,5)<br>blindado   |
| Seção transversal nominal do condutor               | 1,5 mm <sup>2</sup><br>0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Extremidades do fio                                 | Terminal para cabos conforme DIN 46228-A..-10<br>Terminal para cabos conforme DIN 46228-E..-10                |
| Classe de proteção                                  | IP65  |
| Observação sobre grau de proteção:                  | quando montado  |
| Temperatura ambiente                                | -50 ... 90 °C   |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -40 ... 90 °C   |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)   | Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão<br>conforme EU-RoHS-RL  |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)         | conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos<br>conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Conformidade LABS                                   | VDMA24364-B2-L  |
| Observações sobre material                          | Conforme RoHS   |
| Grau de contaminação                                | 3   |
| Classe de resistência à corrosão KBK                | 0 – Sem resistência à corrosão  |
| Material da blindagem de cabo                       | TPE-U(PUR)  |
| Cor do revestimento do cabo                         | laranja   |
| Material do isolamento                              | TPE-E   |