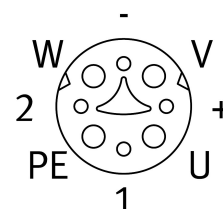
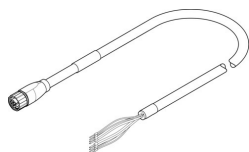


# Cabo do motor NEBM-M16G8-E-5-Q7-LE8-1

Número de referência: 5391543

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| De acordo com a norma                             | EN 61984                                                      |
| Designação principal                              | Sem suporte da etiqueta de identificação                      |
| Peso do produto                                   | 860 g                                                         |
| Ligação elétrica 1, função                        | Extremidade do dispositivo de campo                           |
| Ligação elétrica 1, desenho                       | Redondo                                                       |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão               | Tomada                                                        |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo                 | Reto                                                          |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão         | M16 x 0,75                                                    |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios          | 8                                                             |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados           | 6                                                             |
| Ligação elétrica 2, função                        | Lado do controlador                                           |
| Ligação elétrica 2, tipo de conexão               | Cabo                                                          |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão         | Extremidade aberta                                            |
| Ligação elétrica 2, número de pinos/fios          | 8                                                             |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados           | 6                                                             |
| Faixa da tensão de operação CC                    | 0 V...600 V                                                   |
| Observação sobre a faixa de tensão operacional CC | 0 - 300V para secção cruzada do condutor 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Faixa da tensão operacional CA                    | 0 V...600 V                                                   |
| Observação sobre a faixa de tensão operacional CA | 0 - 300V para secção cruzada do condutor 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Carga admissível da corrente a 40 °C              | 12 A                                                          |
| Observação sobre o limite de corrente aos 40°C    | 4 A para secção cruzada do condutor de 0,25 mm <sup>2</sup>   |
| Resistência a sobretensão                         | 6 kV                                                          |
| Observação sobre a resistência de vibração        | 4 kV para secção cruzada do condutor 0,25 mm <sup>2</sup>     |
| Blindagem                                         | sim                                                           |
| Comprimento do cabo                               | 5 m                                                           |
| Característica do cabo                            | com aptidão para cadeias de energia                           |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos      | 55 mm                                                         |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível    | 110 mm                                                        |
| Diâmetro do cabo                                  | 11 mm                                                         |
| Composição do cabo                                | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,25 mm <sup>2</sup> )    |

| Característica                                       | Valor                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Secção cruzada do condutor nominal                   | 0.25 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                |
| Terminais dos fios                                   | Terminal para extremidade dos fios de acordo com DIN 46228-A..-10<br>Terminal para cabo de acordo com DIN 46228-E..-10      |
| Nível de proteção                                    | IP65                                                                                                                        |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                                 | -50 oC...90 oC                                                                                                              |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -40 oC...90 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                                                                                                  |
| Nível de contaminação                                | 3                                                                                                                           |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 0 - Sem resistência à corrosão                                                                                              |
| Material da bainha do cabo                           | TPE-U(PUR)                                                                                                                  |
| Cor da bainha do cabo                                | Laranja                                                                                                                     |
| Material da manga de isolamento                      | TPE-E                                                                                                                       |