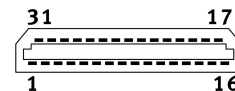
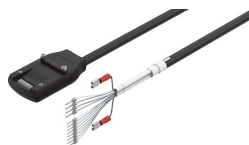


# Cabo do motor NEBM-SF1W31-EH-5-Q15N-LE14

Número de referência: 8113308

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                       | Valor                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| De acordo com a norma                                | DIN 47100                                                         |
| Designação principal                                 | Sem suporte da etiqueta de identificação                          |
| Durabilidade de contacto                             | 30                                                                |
| Peso do produto                                      | 1480 g                                                            |
| Ligação elétrica 1, função                           | Extremidade do dispositivo de campo                               |
| Ligação elétrica 1, desenho                          | Retangular                                                        |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão                  | Conectores                                                        |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo                    | Angular                                                           |
| Ligação elétrica 1, observação sobre a saída do cabo | 90°                                                               |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão            | Diagrama de conexão F1                                            |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios             | 31                                                                |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados              | 31                                                                |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem                 | Fecho com mosquetão                                               |
| 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             | 14                                                                |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados              | 14                                                                |
| Faixa da tensão de operação CC                       | 0 V...50 V                                                        |
| Tensão de funcionamento nominal CC                   | 24 V                                                              |
| Carga admissível da corrente a 40 °C                 | 0.5 A                                                             |
| Resistência a sobretensão                            | 0.25 kV                                                           |
| Comprimento do cabo                                  | 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         | 49.5 mm                                                           |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível       | 74.25 mm                                                          |
| Diâmetro do cabo                                     | 9.9 mm                                                            |
| Tolerância do diâmetro do cabo                       | ± 0,2 mm                                                          |
| Composição do cabo                                   | 1 x (6 x 0,35 mm <sup>2</sup> ) + 2 x (4 x 0,15 mm <sup>2</sup> ) |
| Secção cruzada do condutor nominal                   | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.35 mm <sup>2</sup>                      |

| Característica                                       | Valor                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Terminais dos fios                                   | Terminal para cabos                                    |
| Nível de proteção                                    | IP20                                                   |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                         |
| Temperatura ambiente                                 | -20 oC...75 oC                                         |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -5 oC...70 oC                                          |
| Temperatura de armazenamento                         | -25 oC...55 oC                                         |
| 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                             |
| Nível de contaminação                                | 1                                                      |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 1 - Baixa resistência à corrosão                       |
| Material da bainha do cabo                           | TPE-U(PUR)                                             |
| Cor da bainha do cabo                                | Preto                                                  |
| Material da caixa                                    | PA                                                     |
| Cor da caixa                                         | Preto                                                  |
| Material dos contactos do pino                       | Liga de cobre estanhado                                |