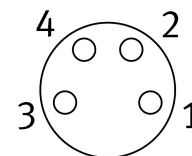


# Cabo de conexão NEBL-M8G4-E-10-N-LE4

Número de referência: 8065117

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                            | Valor                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| De acordo com a norma                     | EN 61076-2-104                                                               |
| Certificado                               | c UL us - Listed (OL)                                                        |
| Prevenção e proteção contra explosões     | Considerar as informações na certificação<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Autoridade emissora do certificado        | UL E253748                                                                   |
| Designação principal                      | Sem suporte da etiqueta de identificação                                     |
| Peso do produto                           | 356 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 | M8 x1 programado com A de acordo com EN 61076-2-104                          |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios  | 4                                                                            |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados   | 4                                                                            |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem      | Trava de parafuso com hexágono de 9 mm e rolos guia longitudinais            |
| 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  | 4                                                                            |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados   | 4                                                                            |
| Faixa da tensão de operação CC            | 0 V...30 V                                                                   |
| Tensão de funcionamento nominal CC        | 24 V                                                                         |
| Faixa da tensão operacional CA            | 0 V...30 V                                                                   |
| Voltagem de funcionamento nominal CA      | 24 V                                                                         |
| Carga admissível da corrente a 40 °C      | 5.2 A                                                                        |
| Resistência a sobretensão                 | 0.8 kV                                                                       |
| Conexão protetora à terra                 | Ausente                                                                      |
| Blindagem                                 | não                                                                          |
| Comprimento do cabo                       | 10 m                                                                         |

| Característica                                       | Valor                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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         | 15 mm                                                  |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível       | 50 mm                                                  |
| Diâmetro do cabo                                     | 4.8 mm                                                 |
| Tolerância do diâmetro do cabo                       | ± 0,15 mm                                              |
| Composição do cabo                                   | 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>                                |
| Secção cruzada do condutor nominal                   | 0.5 mm <sup>2</sup>                                    |
| Terminais dos fios                                   | Sem bainha<br>Corte brusco                             |
| Nível de proteção                                    | IP65<br>IP67<br>IP69K                                  |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                         |
| Características especiais                            | Resistente ao óleo                                     |
| Temperatura ambiente                                 | -40 oC...90 oC                                         |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -20 oC...90 oC                                         |
| Temperatura de armazenamento                         | -40 oC...90 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-B2-L                                         |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS<br>Sem halogéneos           |
| Nível de contaminação                                | 3                                                      |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)               | 2 - tensão moderada da corrosão                        |
| Material da bainha do cabo                           | TPE-U(PUR)                                             |
| Cor da bainha do cabo                                | Preto                                                  |
| Material da caixa                                    | TPE-U(PUR)                                             |
| Cor da caixa                                         | Preto                                                  |
| Material da trava tipo parafuso                      | Latão niquelado                                        |
| Material de vedações                                 | FPM                                                    |
| Material dos contactos do pino                       | Liga de cobre dourado                                  |
| Material da manga de isolamento                      | PP                                                     |