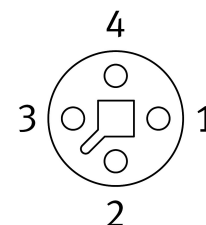


**Cabo de conexão**  
**NEBL-T12G4-E-10-N-LE4**  
Número de referência: 8080792

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                 | Valor                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| De acordo com a norma                          | EN 61076-2-111                                         |
| Certificado                                    | c UL us - Listed (OL)                                  |
| Autoridade emissora do certificado             | UL E504946                                             |
| Designação principal                           | Sem suporte da etiqueta de identificação               |
| Peso do produto                                | 1051 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      | M12 x 1, programado com T de acordo com EN 61076-2-111 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios       | 4                                                      |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados        | 4                                                      |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem           | Trava do parafuso                                      |
| 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...63 V                                             |
| Carga admissível da corrente a 40 °C           | 12 A                                                   |
| Resistência a sobretensão                      | 1.5 kV                                                 |
| Blindagem                                      | não                                                    |
| Comprimento do cabo                            | 10 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   | 42 mm                                                  |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível | 84 mm                                                  |
| Diâmetro do cabo                               | 8.4 mm                                                 |
| Tolerância do diâmetro do cabo                 | ± 0,25 mm                                              |
| Composição do cabo                             | 4 x 1,5 mm²                                            |

| Característica                                       | Valor                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Secção cruzada do condutor nominal                   | 1.5 mm <sup>2</sup>                                    |
| Terminais dos fios                                   | Sem bainha                                             |
| Nível de proteção                                    | IP65<br>IP67                                           |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                         |
| Temperatura ambiente                                 | -25 oC...80 oC                                         |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -25 oC...80 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                             |
| 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                                    | PA                                                     |
| Cor da caixa                                         | Preto                                                  |
| Material da trava tipo parafuso                      | Zinco niquelado, fundido                               |
| Material de vedações                                 | NBR                                                    |
| Material dos contactos do pino                       | Latão                                                  |
| Material da manga de isolamento                      | PP                                                     |