

# cabo de conexão

## NEBL-M8W4-E-15-N-M8W4

Código da peça: 8065120

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                      | Valor   |
|---|---|
| Conforme norma                                      | EN 61076-2-104  |
| Autorização   | c UL us - Listed (OL)                                       |
| Órgão emissor do certificado                        | UL E253748  |
| Identificação do Cabo                               | Sem suporte para acessório de identificação                 |
| Peso do produto                                     | 559 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              | Em ângulo   |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão           | M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104                 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios            | 4   |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados             | 4   |
| Conexão elétrica 1, tipo de montagem                | Trava de parafuso com sextavado SW9 e estrias longitudinais |
| Conexão elétrica 2, função                          | Lado do controlador   |
| Conexão elétrica 2, design                          | redonda   |
| Conexão elétrica 2, tipo de conexão                 | Conector  |
| Conexão elétrica 2, saída do cabo                   | Em ângulo   |
| Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão           | M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104                 |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios            | 4   |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados             | 4   |
| Conexão elétrica 2, tipo de montagem                | Trava de parafuso com sextavado SW9 e estrias longitudinais |
| Faixa de tensão operacional c.c.                    | 0 ... 30 V  |
| Tensão operacional nominal c.c.                     | 24 V  |
| Faixa de tensão operacional c.a.                    | 0 ... 30 V  |
| Tensão operacional nominal c.a.                     | 24 V  |
| Corrente a 40°C                                     | 5,2 A   |
| Resistência da tensão de impacto                    | 0,8 kV  |
| Conexão de aterramento                              | não disponível  |
| Blindagem   | não   |
| Comprimento do cabo                                 | 15 m  |
| Propriedades do cabo                                | Suitable for energy chains                                  |
| Condições de teste do cabo                          | Condições de teste sob consulta                             |
| Raio de curvatura, instalação de cabo fixa          | ≥ 15 mm   |
| Raio de curvatura, instalação de cabo móvel         | ≥ 50 mm   |
| Diâmetro do cabo                                    | 4,8 mm  |
| Tolerância do diâmetro do cabo                      | ± 0,15 mm   |
| Estrutura do cabo                                   | 4x0,5   |
| Seção transversal nominal do condutor               | 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Classe de proteção                                  | IP65<br>IP67<br>IP69K                                       |
| Observação sobre grau de proteção:                  | quando montado  |
| Características especiais                           | Resistente a óleos  |
| Temperatura ambiente                                | -40 ... 90 °C   |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -20 ... 90 °C   |
| Temperatura de armazenamento                        | -40 ... 90 °C   |

| <b>Característica</b>                             | <b>Valor</b>                              |
|---|---|
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme EU-RoHS-RL                       |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)       | conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Conformidade LABS                                 | VDMA24364-B2-L                            |
| Observações sobre material                        | Conforme RoHS<br>Sem halogênio            |
| Grau de contaminação                              | 3   |
| Classe de resistência à corrosão KBK              | 2 – Resistência à corrosão moderada       |
| Material da blindagem de cabo                     | TPE-U(PUR)                                |
| Cor do revestimento do cabo                       | preto                                     |
| Material do corpo                                 | TPE-U(PUR)                                |
| Cor do corpo                                      | preto                                     |
| Material do bloqueio roscado                      | Latão niquelado                           |
| Material das vedações                             | FPM                                       |
| Material do contato elétrico                      | Liga de cobre revestida de ouro           |
| Material do isolamento                            | PP  |