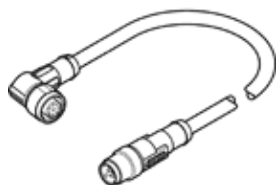


# cabo de conexão

## NEBC-M12W8-E-10-N-M12G8

Código da peça: 8080788

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                      | Valor                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Com base na norma padrão                            | EN 61076-2-101                                         |
| Autorização                                         | c UL us - Listed (OL)                                  |
| Órgão emissor do certificado                        | UL E474609                                             |
| Identificação do Cabo                               | Sem suporte para acessório de identificação            |
| Peso do produto                                     | 496 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           | M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101. |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios            | 8                                                      |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados             | 8                                                      |
| Conexão elétrica 1, tipo de montagem                | Trava de parafuso                                      |
| 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                   | Reto                                                   |
| Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão           | M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101. |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios            | 8                                                      |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados             | 8                                                      |
| Conexão elétrica 2, tipo de montagem                | Trava de parafuso                                      |
| Faixa de tensão operacional c.c.                    | 0 ... 30 V                                             |
| Faixa de tensão operacional c.a.                    | 0 ... 30 V                                             |
| Corrente a 40°C                                     | 2 A                                                    |
| Resistência da tensão de impacto                    | 0,8 kV                                                 |
| Blindagem                                           | não                                                    |
| Comprimento do cabo                                 | 10 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          | ≥ 30 mm                                                |
| Raio de curvatura, instalação de cabo móvel         | ≥ 30 mm                                                |
| Diâmetro do cabo                                    | 6 mm                                                   |
| Tolerância do diâmetro do cabo                      | ± 0,2 mm                                               |
| Estrutura do cabo                                   | 8x0,25                                                 |
| Seção transversal nominal do condutor               | 0,25 mm <sup>2</sup>                                   |
| Classe de proteção                                  | IP65<br>IP67                                           |
| Observação sobre grau de proteção:                  | quando montado                                         |
| Temperatura ambiente                                | -25 ... 90 °C                                          |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -25 ... 90 °C                                          |
| 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                                          |
| Grau de contaminação                                | 3                                                      |
| Classe de resistência à corrosão KBK                | 2 – Resistência à corrosão moderada                    |

| <b>Característica</b>         | <b>Valor</b>              |
|-------------------------------|---------------------------|
| Material da blindagem de cabo | TPE-U(PUR)                |
| Cor do revestimento do cabo   | cinza prateado            |
| Material do corpo             | TPE-U(PUR)                |
| Cor do corpo                  | preto                     |
| Material do bloqueio roscado  | Zinco fundido e niquelado |
| Material das vedações         | NBR                       |
| Material do contato elétrico  | Latão                     |
| Material do isolamento        | PP                        |