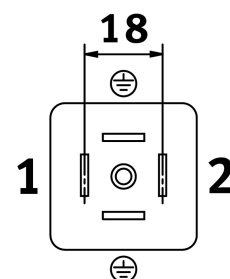


# Cabo de conexão NEBV-A1W3-K-0.6-N-M12W3

Número de referência: 3579462

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                            | Valor                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Certificado                               | c CSA us (OL)                                           |
| Designação principal                      | Sem suporte da etiqueta de identificação                |
| Peso do produto                           | 100 g                                                   |
| Ligação elétrica 1, função                | Extremidade do dispositivo de campo                     |
| Ligação elétrica 1, desenho               | Retangular                                              |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão       | Tomada                                                  |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo         | Angular                                                 |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão | Diagrama de conexão formato A com base em EN 175301-803 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios  | 4                                                       |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados   | 4                                                       |
| Ligação elétrica 1, tipo de montagem      | Na válvula solenoide do ar com parafuso central M3      |
| Ligação elétrica 2, função                | Lado do controlador                                     |
| Ligação elétrica 2, desenho               | Redondo                                                 |
| Ligação elétrica 2, tipo de conexão       | Conectores                                              |
| Ligação elétrica 2, saída do cabo         | Angular                                                 |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão | M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101  |
| Ligação elétrica 2, número de pinos/fios  | 5                                                       |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados   | 3                                                       |
| Ligação elétrica 2, tipo de montagem      | Bloqueio aparafusado com sextavado A/F 13 mm            |
| Faixa da tensão de operação CC            | 0 V...110 V                                             |
| Tensão de funcionamento nominal CC        | 110 V                                                   |
| Faixa da tensão operacional CA            | 0 V...110 V                                             |
| Voltagem de funcionamento nominal CA      | 110 V                                                   |
| Carga admissível da corrente a 40 °C      | 1 A                                                     |
| Resistência a sobretensão                 | 1.5 kV                                                  |
| Conexão protetora à terra                 | Presente                                                |
| Comprimento do cabo                       | 0.6 m                                                   |
| Característica do cabo                    | Padrão                                                  |

| Característica                                       | Valor                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condições de teste de linha                          | Condições de teste sob pedido                                                                                               |
| Diâmetro do cabo                                     | 5.9 mm                                                                                                                      |
| Tolerância do diâmetro do cabo                       | ± 0,3 mm                                                                                                                    |
| Composição do cabo                                   | 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                    |
| Nível de proteção                                    | 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 Baixa Tensão da UE<br>De acordo com a diretiva RoHS da UE                                          |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)       | De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido<br>de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico |
| Em conformidade com LABS                             | VDMA24364 zona III                                                                                                          |
| 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                                | Cinza                                                                                                                       |
| Material da caixa                                    | TPE-U(PUR)                                                                                                                  |
| Cor da caixa                                         | Preto                                                                                                                       |
| Material da porca de capa                            | Zinco fundido<br>Niquelado                                                                                                  |
| Material da manga de isolamento                      | PP                                                                                                                          |