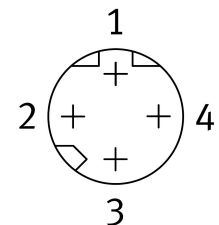


**Cabo de conexão**  
**NEBC-D8G4-ES-5-N-S-D8G4-ET**  
Número de referência: 8065129

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                            | Valor                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| De acordo com a norma                     | EN 61076-2-114                                        |
| Certificado                               | c UL us (OL)                                          |
| Autoridade emissora do certificado        | UL E474609                                            |
| Designação principal                      | Sem suporte da etiqueta de identificação              |
| Durabilidade de contacto                  | 100                                                   |
| Peso do produto                           | 305 g                                                 |
| Ligação elétrica 1, função                | Lado do controlador                                   |
| Ligação elétrica 1, desenho               | Redondo                                               |
| Ligação elétrica 1, tipo de conexão       | Conectores                                            |
| Ligação elétrica 1, saída do cabo         | Reto                                                  |
| Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão | M8 x 1, programado com D de acordo com EN 61076-2-114 |
| 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 estriagem longitudinal          |
| 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         | Direto                                                |
| Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão | M8 x 1, programado com D de acordo com EN 61076-2-114 |
| Ligação elétrica 2, número de pinos/fios  | 4                                                     |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados   | 4                                                     |
| Ligação elétrica 2, tipo de montagem      | Trava de parafuso com estriagem longitudinal          |
| Faixa da tensão de operação CC            | 0 V...30 V                                            |
| Tensão de funcionamento nominal CC        | 24 V                                                  |
| Carga admissível da corrente a 40 °C      | 3 A                                                   |
| Resistência a sobretensão                 | 1,5 kV                                                |
| Proteção contra inversão da polaridade    | não                                                   |
| Conexão protetora à terra                 | Ausente                                               |
| Blindagem                                 | sím                                                   |
| Características de transmissão            | De acordo com a comunicação do sistema AP             |

| Característica                                       | Valor                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Comprimento do cabo                                  | 5 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         | 20 mm                                                  |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível       | 75 mm                                                  |
| Díâmetro do cabo                                     | 6.3 mm                                                 |
| Tolerância do diâmetro do cabo                       | ± 0,2 mm                                               |
| Composição do cabo                                   | 1 x (4 x AWG22)                                        |
| Secção cruzada do condutor nominal                   | AWG22                                                  |
| Nível de proteção                                    | IP65<br>IP67                                           |
| Observação sobre o nível de proteção                 | Quando montado                                         |
| Características especiais                            | Resistente ao óleo                                     |
| Temperatura ambiente                                 | -20 oC...60 oC                                         |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -5 oC...60 oC                                          |
| Temperatura de armazenamento                         | -40 oC...70 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                                | Cinza prateado com listras azul celeste                |
| Material da caixa                                    | PA<br>TPE-U(PUR)                                       |
| Cor da caixa                                         | Preto                                                  |
| Material da trava tipo parafuso                      | Latão niquelado                                        |
| Material de vedações                                 | NBR                                                    |
| Material dos contactos do pino                       | Liga de cobre dourado                                  |
| Material da manga de isolamento                      | PP                                                     |