

# Cabo de ligação NEBC-D8G4-ES-25-N-S-D8G4-ET-G2

Número de referência: 8176601

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                            | Valor   |
|---|---|
| De acordo com a norma                     | EN 61076-2-114  |
| Designação principal                      | Sem suporte da etiqueta de identificação              |
| Durabilidade de contacto                  | 100 ...100  |
| Peso do produto                           | 1462 g...1462 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 ...4  |
| Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados   | 4 ...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 ...4  |
| Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados   | 4 ...4  |
| Ligação elétrica 2, tipo de montagem      | Trava de parafuso com estriagem longitudinal          |
| Faixa da tensão de operação CC            | 0 V...0 V   |
| Tensão de funcionamento nominal CC        | 24 V...24 V   |
| Carga admissível da corrente a 40 °C      | 3 A...3 A   |
| Resistência a sobretensão                 | 1.5 kV...1.5 kV                                       |
| Proteção contra inversão da polaridade    | não   |
| Conexão protetora à terra                 | Ausente   |
| Blindagem                                 | sim   |
| Características de transmissão            | De acordo com a comunicação do sistema AP             |
| Comprimento do cabo                       | 25 m...25 m   |
| Característica do cabo                    | com aptidão para cadeias de energia                   |

| <b>Característica</b>                                | <b>Valor</b>   |
|--|--|
| Condições de teste de linha                          | Condições de teste sob pedido                          |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos         | 20 mm...20 mm  |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível       | 75 mm...75 mm  |
| Diâmetro do cabo                                     | 6.3 mm...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...-20 oC  |
| Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível | -5 oC...-5 oC  |
| Temperatura de armazenamento                         | -40 oC...-40 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   |