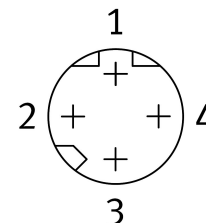


Cabo de conexão NEBC-D8G4-ES-3-N-S-D8G4-ET

Número de referência: 8235496

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 | 196 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 Direcionável |
| Conexão elétrica 1, tipo de montagem compatível | Compatível com fixação por meio de parafuso giratório/não giratório |
| 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 Direcionável |
| Conexão elétrica 2, tipo de montagem compatível | Compatível com fixação por meio de parafuso giratório/não giratório |
| Faixa da tensão de operação CC | 0 V...30 V |
| Observação sobre a faixa de tensão operacional CC | 0 - 30 °C para aplicações UL |
| Tensão de funcionamento nominal CC | 24 V |
| Carga admissível da corrente a 40 °C | 3 A |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Resistência a sobretensão | 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 | 3 m |
| Característica do cabo | com aptidão para cadeias de energia |
| Condições de teste de linha | Condições de teste mediante pedido |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos | 20 mm |
| Raio de curvatura, instalação do cabo flexível | 75 mm |
| Diâmetro 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 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 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 TPE-U(PUR) |
| Cor da caixa | Preto |
| Material da trava tipo parafuso | Latão niquelado |
| Material de vedações | NBR |
| Material dos contactos do pino | Líga de cobre dourado |
| Material da manga de isolamento | PP |