

cabo de conexão

NEBC-D8G4-ES-10-N-S-D8G4-ET-G2

Código da peça: 8176598

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Com base na norma padrão | EN 61076-2-114 |
| Identificação do Cabo | Sem suporte para acessório de identificação |
| Frequência da conexão | 100 |
| Peso do produto | 590 g |
| Conexão elétrica 1, função | Lado do controlador |
| Conexão elétrica 1, design | redonda |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Conector |
| Electrical connection 1, saída do cabo | Reto |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | M8x1, codificação D conforme EN 61076-2-114 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 4 |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados | 4 |
| Conexão elétrica 1, tipo de montagem | Trava de parafuso com estrias longitudinais |
| 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 | M8x1, codificação D conforme EN 61076-2-114 |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios | 4 |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados | 4 |
| Conexão elétrica 2, tipo de montagem | Trava de parafuso com estrias longitudinais |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 0 ... 30 V |
| Tensão operacional nominal c.c. | 24 V |
| Corrente a 40°C | 3 A |
| Resistência da tensão de impacto | 1,5 kV |
| Proteção contra inversão de polaridade | não |
| Conexão de aterramento | não disponível |
| Blindagem | sim |
| Propriedades de transmissão | de acordo com a comunicação de sistema AP |
| 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 | ≥ 20 mm |
| Raio de curvatura, instalação de cabo móvel | ≥ 75 mm |
| Diâmetro do cabo | 6,3 mm |
| Tolerância do diâmetro do cabo | ± 0,2 mm |
| Estrutura do cabo | 1x(4xAWG22) |
| Seção transversal nominal do condutor (AWG) | AWG22 |
| Classe de proteção | IP65 IP67 |
| Observação sobre grau de proteção: | quando montado |
| Características especiais | Resistente a óleos |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos | -5 ... 60 °C |
| Temperatura de armazenamento | -40 ... 70 °C |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme EU-RoHS-RL |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|--|
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Observações sobre material | Conforme RoHS Sem halogênio |
| Grau de contaminação | 3 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Material da blindagem de cabo | TPE-U(PUR) |
| Cor do revestimento do cabo | cinza prateado com listras em azul celeste |
| Material do corpo | PA TPE-U(PUR) |
| Cor do corpo | preto |
| Material do bloqueio roscado | Latão niquelado |
| Material das vedações | NBR |
| Material do contato elétrico | Liga de cobre revestida de ouro |
| Material do isolamento | PP |