

Connecting cable NEBC-D8W4-ES-0.5-N-S-D8W4-ET-G2

Cód. do item: 8176606

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Conforme a norma | EN 61076-2-114 |
| Identificação do cabo | sem suporte de placa |
| Frequência de conexão | 100 |
| Peso do produto | 46 g |
| Conexão elétrica 1, função | Lado do controlador |
| Conexão elétrica 1, tipo de construção | redondo |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Conector macho |
| Conexão elétrica 1, saída do cabo | angular |
| 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 fixação | Trava de parafuso com estrias longitudinais |
| Conexão elétrica 2, função | Lado do controlador |
| Conexão elétrica 2, tipo de construção | Redondo |
| Conexão elétrica 2, tipo de conexão | Conector macho |
| Conexão elétrica 2, saída do cabo | angular |
| Conexão elétrica 2, técnica 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 fixação | Trava de parafuso com estrias longitudinais |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC | 0 V...30 V |
| Tensão nominal de trabalho CC | 24 V |
| Intensidade de corrente a 40 °C | 3 A |
| Resistência à tensão de choque | 1.5 kV |
| Proteção contra inversão de polaridade | não |
| Conexão do cabo de terra | não disponível |
| Blindagem | sim |
| Recursos de transmissão | de acordo com a comunicação do sistema AP |
| Comprimento do cabo | 0.5 m |
| Propriedade de cabo | Adequado para corrente de energia |
| Condições de teste cabo | Condições de teste sob consulta |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos | 20 mm |
| Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos | 75 mm |
| Diâmetro do cabo | 6.3 mm |
| Tolerância do diâmetro do cabo | ± 0,2 mm |
| Estrutura do cabo | 1 x (4 x AWG22) |
| Seção transversal de condutor | AWG22 |
| Grau de proteção | IP65 IP67 |
| Observação sobre o grau de proteção | No estado montado |
| Características especiais | resistente a óleo |
| Temperatura ambiente | -20 °C...60 °C |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -5 °C...60 °C |
| Temperatura de armazenamento | -40 °C...70 °C |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | em conformidade diretiva UE-RoHS |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS Sem halogênios |
| Grau de poluição | 3 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 - resistência moderada à corrosão |
| Material da capa do cabo | TPE-U(PUR) |
| Cor da capa do cabo | cinza prateado com listras azuis celeste |
| Material corpo | PA TPE-U(PUR) |
| Cor corpo | preto |
| Material da trava de parafuso | Latão niquelado |
| Material vedações | NBR |
| Material dos pinos de contato | Liga de cobre dourado |
| Material do isolamento | PP |