

Cabo de conexão NEBC-LE4-ES-5-D12G4-ET

Cód. do item: 8040456

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Certificação | c UL us - Listed (OL) |
| Órgão certificador | UL E474609 |
| Identificação do cabo | com suporte de placa |
| Frequência de conexão | 50 |
| Peso do produto | 343 g |
| Conexão elétrica 1, função | Lado dos dispositivos de campo |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Cabo |
| Conexão elétrica 1, saída do cabo | reto |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | extremidade aberta |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 4 |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados | 4 |
| 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 | reto |
| Conexão elétrica 2, técnica de conexão | M12x1, codificação D, conforme EN 61076-2-101 |
| 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 sextavado SW13 e estrias longitudinais |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC | 0 V...30 V |
| Intervalo da tensão de serviço CA | 0 V...30 V |
| Intensidade de corrente a 40 °C | 4 A |
| Resistência à tensão de choque | 0.8 kV |
| Indicação sobre a resistência à tensão de choque | Devido à blindagem, uma corrente de escape de até 20 mA é permitida. |
| Recursos de transmissão | De acordo com a categoria 5, EN 50173, classe D Em conformidade com a categoria 5, ISO/IEC 11801, classe D |
| Especificação do cabo de Ethernet | Tipo: CAT.5 |
| Comprimento do cabo | 5 m |
| Propriedade de cabo | Adequado para corrente de energia |
| Condições de teste cabo | Resistência à dobra: conforme norma Festo Condições de teste sob consulta Corrente de energia: > 2 milhões de ciclos, raio de curvatura de 100 mm |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos | 40 mm |
| Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos | 100 mm |
| Diâmetro do cabo | 6.7 mm |
| Tolerância do diâmetro do cabo | ± 0,3 mm |
| Estrutura do cabo | 4 x 0,34 mm ² (star quad) |
| Seção transversal de condutor | 0.34 mm ² AWG22 |
| Extremidades do fio | Desencapado corte arredondado |
| Grau de proteção | IP65 IP67 |
| Características especiais | resistente a óleo |
| Temperatura ambiente | -25 °C...80 °C |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -20 °C...60 °C |
| Temperatura de armazenamento | -25 °C...80 °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 |
| Grau de poluição | 3 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 - baixa resistência à corrosão |
| Material da capa do cabo | TPE-U(PUR) |
| Cor da capa do cabo | verde |
| Material corpo | TPE-U(PUR) |
| Cor corpo | preto |
| Material da trava de parafuso | Zinco fundido, niquelado |
| Material dos pinos de contato | Latão Dourado |
| Material do isolamento | PE |
| Material do casquilho de rosca | Zinco fundido |