

Cabo de conexão NEBC-M12W8-E-5-N-M12G8

Cód. do item: 8080787

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Conforme a norma | EN 61076-2-101 |
| Certificação | c UL us - Listed (OL) |
| Órgão certificador | UL E474609 |
| Identificação do cabo | sem suporte de placa |
| Peso do produto | 256 g |
| Conexão elétrica 1, função | Lado dos dispositivos de campo |
| Conexão elétrica 1, tipo de construção | redondo |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Soquete |
| Conexão elétrica 1, saída do cabo | angular |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 8 |
| Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados | 8 |
| Conexão elétrica 1, tipo de fixação | Trava de parafuso |
| 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 A, conforme EN 61076-2-101 |
| Conexão elétrica 2, número de pinos/fios | 8 |
| Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados | 8 |
| Conexão elétrica 2, tipo de fixação | Trava de parafuso |
| 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 | 2 A |
| Resistência à tensão de choque | 0.8 kV |
| Blindagem | não |
| Comprimento do cabo | 5 m |
| Propriedade de cabo | Adequado para corrente de energia |
| Condições de teste cabo | Condições de teste sob consulta |
| Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos | 30 mm |
| Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos | 30 mm |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Diâmetro do cabo | 6 mm |
| Tolerância do diâmetro do cabo | ± 0,2 mm |
| Estrutura do cabo | 8 x 0,25 mm ² |
| Seção transversal de condutor | 0.25 mm ² |
| Grau de proteção | IP65 IP67 |
| Observação sobre o grau de proteção | No estado montado |
| Temperatura ambiente | -25 °C...90 °C |
| Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo | -25 °C...90 °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 | 2 - resistência moderada à corrosão |
| Material da capa do cabo | TPE-U(PUR) |
| Cor da capa do cabo | Cinza prateado |
| Material corpo | TPE-U(PUR) |
| Cor corpo | preto |
| Material da trava de parafuso | Zinco fundido, niquelado |
| Material vedações | NBR |
| Material dos pinos de contato | Latão |
| Material do isolamento | PP |