

# Cabo de conexão NEBL-M8G4-E-7.5-N-M8G4

Cód. do item: 8065111

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	EN 61076-2-104
Certificação	c UL us - Listed (OL)
Proteção contra explosão	Observe as considerações na certificação Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Órgão certificador	UL E253748
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Peso do produto	280 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	reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M8x1 codificação A, conforme EN 61076-2-104
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 sextavado SW9 e 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	reto
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	M8x1 codificação A, conforme EN 61076-2-104
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 SW9 e estrias longitudinais
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...30 V
Tensão nominal CA	24 V
Intensidade de corrente a 40 °C	5.2 A
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Conexão do cabo de terra	não disponível
Blindagem	não

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Comprimento do cabo	7.5 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	15 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	50 mm
Díâmetro do cabo	4.8 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,15 mm
Estrutura do cabo	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Seção transversal de condutor	0.5 mm <sup>2</sup>
Grau de proteção	IP65 IP67 IP69K
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Características especiais	resistente a óleo
Temperatura ambiente	-40 °C...90 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-20 °C...90 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °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 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	preto
Material corpo	TPE-U(PUR)
Cor corpo	preto
Material da trava de parafuso	Latão niquelado
Material vedações	FPM
Material dos pinos de contato	Liga de cobre dourado
Material do isolamento	PP