

# cabo de conexão

## NEBL-M8G4-E-0.5-N-M8G4

Código da peça: 8065102

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme norma	EN 61076-2-104
Autorização	c UL us - Listed (OL)
Órgão emissor do certificado	UL E253748
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Peso do produto	38 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Electrical connection 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 montagem	Trava de parafuso com sextavado SW9 e 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 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 montagem	Trava de parafuso com sextavado SW9 e estrias longitudinais
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 30 V
Tensão operacional nominal c.a.	24 V
Corrente a 40°C	5,2 A
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Conexão de aterramento	não disponível
Blindagem	não
Comprimento do cabo	0,5 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	≥ 15 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 50 mm
Diâmetro do cabo	4,8 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,15 mm
Estrutura do cabo	4x0,5
Seção transversal nominal do condutor	0,5 mm <sup>2</sup>
Classe de proteção	IP65 IP67 IP69K
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Características especiais	Resistente a óleos
Temperatura ambiente	-40 ... 90 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-20 ... 90 °C
Temperatura de armazenamento	-40 ... 90 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
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	preto
Material do corpo	TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto
Material do bloqueio roscado	Latão niquelado
Material das vedações	FPM
Material do contato elétrico	Liga de cobre revestida de ouro
Material do isolamento	PP