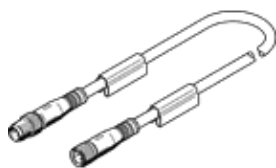
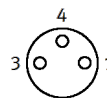


cabo de conexão NEBU-M8G3-K-3-M8G3

Código da peça: 8003132

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme norma	Cores dos fios e números de conexão conforme EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Identificação do Cabo	com 2 suportes de etiquetas
Peso do produto	80 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	3
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	3
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso
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	3
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	3
Conexão elétrica 2, tipo de montagem	Trava de parafuso
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 60 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 60 V
Corrente a 40°C	3 A
Resistência da tensão de impacto	1,5 kV
Comprimento do cabo	3 m
Propriedades do cabo	Padrão
Condições de teste do cabo	Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta Condições de teste sob consulta Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	12 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	39 mm
Diâmetro do cabo	3,8 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,1 mm
Estrutura do cabo	3x0,25
Seção transversal nominal do condutor	0,25 mm ²
Classe de proteção	IP65 IP68 IP69K
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Características especiais	Resistente a óleos
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °C
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos

Característica	Valor
	conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Observações sobre material	Conforme RoHS Sem halogênio Livre de ácido éster fosfórico
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	cinza
Material do corpo	TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto
Material do bloqueio roscado	Latão niquelado
Material das vedações	NBR
Material do contato elétrico	Liga de cobre revestida de ouro
Material do isolamento	PP