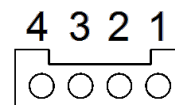
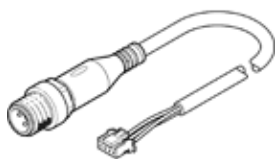


# cabo de conexão

## NEBS-L1G4-K-1-N-M12G4

Código da peça: 8091514

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Frequência da conexão	100
Peso do produto	40 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, design	angular
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Electrical connection 1, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Padrão de conexão L1J
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	4
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Travamento por encaixe
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	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
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 SW13 e estrias longitudinais
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Corrente a 40°C	1 A
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Comprimento do cabo	1 m
Propriedades do cabo	Padrão
Condições de teste do cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	≥ 14 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 46 mm
Diâmetro do cabo	4,5 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,1 mm
Estrutura do cabo	4x0,25
Seção transversal nominal do condutor	0,25 mm <sup>2</sup>
Classe de proteção	IP65 IP67 IP69K
Observação sobre grau de proteção:	IP40 para conector macho, diagrama de conexões L1J quando montado
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C
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	2
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material do corpo	PA TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto branco
Material do bloqueio roscado	Latão niquelado
Material do contato elétrico	Bronze estanhado Latão, banhado a ouro
Material do isolamento	PP