

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

Cód. do item: 8091514

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Frequência de conexão	100
Peso do produto	40 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	angular
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica 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 fixação	Trava de encaixe
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	4
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	4
Conexão elétrica 2, tipo de fixação	Trava de parafuso com sextavado SW13 e estrias longitudinais
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Intensidade de corrente a 40 °C	1 A
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Comprimento do cabo	1 m
Propriedade de cabo	Padrão
Condições de teste cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	14 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	46 mm
Diâmetro do cabo	4.5 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,1 mm
Estrutura do cabo	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Seção transversal de condutor	0.25 mm <sup>2</sup>

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grau de proteção	IP65 IP67 IP69K
Observação sobre o grau de proteção	IP40 para conector do diagrama de conexão L1J No estado montado
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...60 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...60 °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	2
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
Material corpo	PA TPE-U(PUR)
Cor corpo	preto Branco
Material da trava de parafuso	Latão niquelado
Material dos pinos de contato	Bronze, estanhado Latão dourado
Material do isolamento	PP