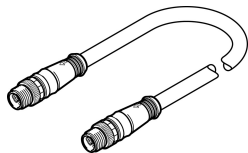


# Cabo de conexão NEBC-F12G8-KH-1-N-S-F12G8

Cód. do item: 564191

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme a norma	Dimensões de acordo com EN 61076-2-101
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Frequência de conexão	100
Peso do produto	113 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo Lado do controlador
Conexão elétrica 1, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho híbrido
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1 Festo codificado especificamente
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	8
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso com SW14 e estrias longitudinais
Conexão elétrica 2, função	Lado dos dispositivos de campo Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de construção	Redondo
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conector macho híbrido
Conexão elétrica 2, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	M12x1 codificado especificamente para Festo
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	8
Conexão elétrica 2, tipo de fixação	Trava de parafuso com SW14 e estrias longitudinais
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Intensidade de corrente a 40 °C	7 A
Observação sobre a intensidade de corrente a 40 °C	1,5 A para seção transversal do condutor 0,14 mm <sup>2</sup>
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	24 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	56 mm
Diâmetro do cabo	8 mm

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Estrutura do cabo	(1 x (4 x 0,14 mm <sup>2</sup> )) + 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Seção transversal de condutor	0.14 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup>
Grau de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Características especiais	resistente a óleo
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...70 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C...70 °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	1 - baixa resistência à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	Cinza claro
Material corpo	TPE-U(PUR)
Cor corpo	preto
Material da trava de parafuso	Latão niquelado
Material dos pinos de contato	Latão dourado
Material do isolamento	PP