

# cabo de conexão

## NEBC-F12G8-KH-3-N-S-F12G8

Código da peça: 576636

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Com base na norma padrão	Dimensões conforme norma EN 61076-2-101
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Frequência da conexão	100
Peso do produto	280 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo Lado do controlador
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conectores híbridos
Electrical connection 1, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, com esquema de pinagem específico da Festo
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	8
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Bloqueio roscado com SW14 e friso longitudinal
Conexão elétrica 2, função	Lado dos dispositivos de campo Lado do controlador
Conexão elétrica 2, design	redonda
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conectores híbridos
Conexão elétrica 2, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	M12x1, com esquema de pinagem específico da Festo
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	8
Conexão elétrica 2, tipo de montagem	Bloqueio roscado com SW14 e friso longitudinal
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Corrente a 40°C	7 A
Observação sobre carga de corrente aceitável a 40°C	1,5 A para 0,14 mm <sup>2</sup>
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Comprimento do cabo	3 m
Propriedades do cabo	Padrão
Condições de teste do cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	≥ 24 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 56 mm
Diâmetro do cabo	8 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Estrutura do cabo	(1x(4x0,14))+4x0,75
Seção transversal nominal do condutor	0,14 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Classe de proteção	IP65 IP67
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
Temperatura de armazenamento	-40 ... 70 °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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Observações sobre material	Conforme RoHS Sem halogênio
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	cinza claro
Material do corpo	TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto
Material do bloqueio roscado	Latão niquelado
Material do contato elétrico	Latão, banhado a ouro
Material do isolamento	PP