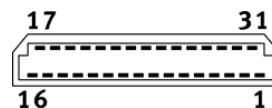
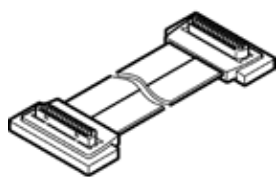


# cabo do motor

## NEBM-F1W31-XC-0.5-F1N-DF1W31

Código da peça: 8079819

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Frequência da conexão	30
Peso do produto	27 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	Em ângulo
Conexão elétrica 1, observação sobre saída do cabo	90°
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Diagrama de conexões F1
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	31
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	31
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Travamento por encaixe
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, design	angular
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica 2, saída do cabo	Em ângulo
Conexão elétrica 2, observação sobre saída do cabo	90°
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	Diagrama de conexões F1
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	31
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	31
Conexão elétrica 2, tipo de montagem	Travamento por encaixe
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 50 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Corrente a 40°C	0,5 A
Resistência da tensão de impacto	0,25 kV
Comprimento do cabo	0,5 m
Propriedades do cabo	Para aplicações dinâmicas
Condições de teste do cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	0 mm
Observação sobre raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	dobrável uma vez
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 25 mm
Estrutura do cabo	31 fios, distância de 0,5 mm
Seção transversal nominal do condutor	0,0105 mm <sup>2</sup>
Classe de proteção	IP20
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Temperatura ambiente	-20 ... 75 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °C
Temperatura de armazenamento	-25 ... 55 °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-Zona III
Observações sobre material	Conforme RoHS
Grau de contaminação	1
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Material da blindagem de cabo	PET
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material do corpo	PA
Cor do corpo	preto
Material do contato elétrico	Liga de cobre, banhada com estanho