

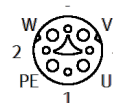
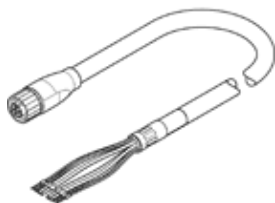
# cabo do motor

## NEBM-M16G8-E-2.5-Q7-LE8

Código da peça: 8004662  
 Produto a ser descontinuado

[Próprio para servomotor EMME-AS](#)

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Com base na norma padrão	EN 61984
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Electrical connection 1, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M16x0,75
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	6
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	6
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 600 V
Observação sobre faixa de operação de tensão DC	0 - 300 V para 0,25 mm <sup>2</sup>
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 600 V
Observação sobre faixa de operação de tensão AC	0 - 300 V para 0,25 mm <sup>2</sup>
Corrente a 40°C	12 A
Observação sobre carga de corrente aceitável a 40°C	4 A para 0.25 mm <sup>2</sup>
Resistência da tensão de impacto	6 kV
Observação sobre resistência de tensão de choque	4 kV para 0.25 mm <sup>2</sup>
Comprimento do cabo	2,5 m
Propriedades do cabo	Suitable for energy chains
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	≥ 55 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 110 mm
Diâmetro do cabo	11 mm
Estrutura do cabo	4x0,75+2x(2x0,25) blindado
Seção transversal nominal do condutor	0,25 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Extremidades do fio	Terminal para cabos
Classe de proteção	IP65
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Temperatura ambiente	-50 ... 90 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-40 ... 90 °C
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Observações sobre material	Conforme RoHS
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	laranja
Material do isolamento	TPE-E