

# Cabo de motor NEBM-M16G8-E-7.5-Q9-LE8

Cód. do item: 8004661

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme a norma	EN 61984
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica 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, técnica de conexão	Sem conector
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	6
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...600 V
Indicação sobre a faixa de tensão operacional CC	0 - 300 V para seção transversal do condutor 0,5 mm <sup>2</sup>
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...600 V
Observação sobre a faixa de tensão operacional CA	0 - 300 V para seção transversal do condutor de 0,5 mm <sup>2</sup>
Intensidade de corrente a 40 °C	16 A
Observação sobre a intensidade de corrente a 40 °C	8 A para seção transversal do condutor de 0,5 mm <sup>2</sup>
Resistência à tensão de choque	6 kV
Indicação sobre a resistência à tensão de choque	4 kV para seção transversal do condutor 0,5 mm <sup>2</sup>
Comprimento do cabo	7.5 m
Propriedade de cabo	Adequado para corrente de energia
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	64 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	128 mm
Diâmetro do cabo	12.8 mm
Estrutura do cabo	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,5 mm <sup>2</sup> ) blindado
Seção transversal de condutor	0.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup>
Extremidades do fio	Terminal para cabos

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grau de proteção	IP65
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Temperatura ambiente	-50 °C...90 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-40 °C...90 °C
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme diretiva de baixa tensão da UE em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Grau de poluição	3
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	cor de laranja
Material do isolamento	TPE-E