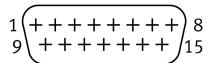


# Cabo de motor

## NEBM-M23G15-EH-5-Q9N-S1LEG21

FESTO

Cód. do item: 8190888



## Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme a norma	EN 61984
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Peso do produto	1.15 kg
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete híbrido
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M23x1
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	15
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	12
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de encaixe
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 2, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	Sub-D e final aberto
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	21
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	12
Conexão elétrica 2, tipo de fixação	inserido
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...850 V
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...630 V
Intensidade de corrente a 40 °C	17.8 A
Resistência à tensão de choque	6 kV
Blindagem	sim
Comprimento do cabo	5 m
Propriedade de cabo	Adequado para corrente de energia
Condições de teste cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	51.2 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	96 mm
Diâmetro do cabo	12.8 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,3 mm
Estrutura do cabo	$4 \times 1,5 \text{ mm}^2 + 1 \times (2 \times 0,75 \text{ mm}^2) + 1 \times (2 \times 0,24 \text{ mm}^2 + 2 \times 2 \times 0,15 \text{ mm}^2)$

Característica	Valor
Seção transversal de condutor	0.15 mm <sup>2</sup> 0.24 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup>
Extremidades do fio	Terminal para cabos
Grau de proteção	IP20 IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Temperatura ambiente	-40 oC...90 oC
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-25 oC...80 oC
Categoria de sobretensão	III
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme diretriz 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 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
Material do isolamento	PP