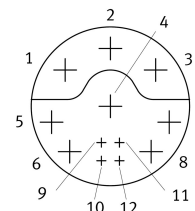


Cabo de motor NEBM-M17G12-EH-5-Q9N-LE12

Cód. do item: 8234029

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme a norma	EN 61984
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Peso do produto	940 g
Conexão elétrica	12 pinos
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	M17x0,75
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	12
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	12
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso
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	Sem conector
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	12
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	12
Conexão elétrica 2, tipo de fixação	inserido
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...48 V
Intensidade de corrente a 40 °C	17.8 A
Resistência à tensão de choque	1.5 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	43.2 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	81 mm
Diâmetro do cabo	10.8 mm

Característica	Valor
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,3 mm
Estrutura do cabo	4 x 1,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ²
Seção transversal de condutor	0.15 mm ² 0.5 mm ² 1.5 mm ²
Extremidades do fio	Terminal para cabos
Grau de proteção	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	I
Marca CE (ver declaração de conformidade)	em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
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