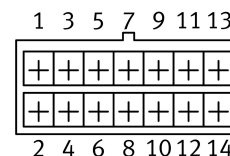


Cabo de motor NEBM-L5G14-EH-7.5-Q6N-LE12

Cód. do item: 8181676

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme a norma	EN 61984
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Peso do produto	1095 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	angular
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete híbrido
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Diagrama de conexões L5
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	14
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	13
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	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	7.6 A
Resistência à tensão de choque	1.5 kV
Blindagem	sím
Comprimento do cabo	7.5 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	42 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	78.75 mm
Diâmetro do cabo	10.5 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,3 mm
Estrutura do cabo	4 x 0,5 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

Característica	Valor
Extremidades do fio	Terminal para cabos
Grau de proteção	IP20
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