

Cabo de motor NEBM-M40G15-EH- -Q12N-R3LEG14

Cód. do item: 5251401

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 híbrido
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M40x1
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	Conector macho e cabo
Conexão elétrica 2, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	RJ45 e extremidade aberta
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	14
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	12
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	40 A
Resistência à tensão de choque	6 kV
Comprimento do cabo	0,5 m...100 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	74,8 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	140,25 mm
Diâmetro do cabo	18,7 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,3 mm
Estrutura do cabo	4 x 6 mm ² + 1 x (2 x 1,5 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²)
Extremidades do fio	Terminal para cabos
Grau de proteção	IP67
Observação sobre o grau de proteção	Dependente da base de conexão

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-40 °C...90 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-25 °C...80 °C
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme diretiva de baixa tensão da UE
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	PUR
Cor da capa do cabo	Cinza
Material do isolamento	PP