

Cabo do motor NEBM-LX/M17-

Número de referência: 8181663

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61984
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Peso do produto	365 g...1880 g
Ligação elétrica	12 pinos 14 pinos
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 1, desenho	Retangular Redondo
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Tomada híbrida
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Padrão de conexão L10 Padrão de conexão L5 M17x0,75
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	12 14
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	12 13
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Fecho com mosquetão Trava do parafuso
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Tomada Cabo
Ligação elétrica 2, saída do cabo	Direto
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Diagrama de conexões L10 Diagrama de conexões L5 M17x0,75 Extremidade aberta
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	12 14
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	12 13
Ligação elétrica 2, tipo de montagem	Fecho com mosquetão Trava do parafuso Inserido
Faixa da tensão de operação CC	0 V...48 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	7.6 A...17.8 A

Característica	Valor
Resistência a sobretensão	1.5 kV
Blindagem	sim
Comprimento do cabo	0.5 m...20 m
Característica do cabo	com aptidão para cadeias de energia
Condições de teste de linha	Condições de teste sob pedido
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	42 mm...43.2 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	78.75 mm...81 mm
Diâmetro do cabo	10.5 mm...10.8 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,3 mm
Composição do cabo	4 x 0,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ² 4 x 0,75 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ² 4 x 1,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.15 mm ² 0.5 mm ² 0.75 mm ² 1.5 mm ²
Terminais dos fios	Terminal para cabos Terminal de pinos
Nível de proteção	IP20 IP67
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-40 oC...90 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-25 oC...80 oC
Categoria de sobretensão	I
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS Sem halogéneos
Nível de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da manga de isolamento	PP