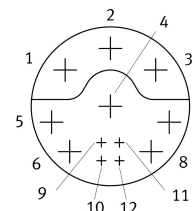


# Cabo do motor NEBM-M17G12-EH-10-Q9N-LE12

Número de referência: 8234031

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61984
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Peso do produto	1880 g
Ligação elétrica	12 pinos
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Tomada híbrida
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M17x0,75
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	12
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	12
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Trava do parafuso
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Ligação elétrica 2, saída do cabo	Direto
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Extremidade aberta
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	12
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	12
Ligação elétrica 2, tipo de montagem	Inserido
Faixa da tensão de operação CC	0 V...48 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	17.8 A
Resistência a sobretensão	1.5 kV
Blindagem	sim
Comprimento do cabo	10 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	43.2 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	81 mm
Diâmetro do cabo	10.8 mm

Característica	Valor
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,3 mm
Composição do cabo	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup>
Secção cruzada do condutor nominal	0.15 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup>
Terminais dos fios	Terminal para cabos
Nível de proteção	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