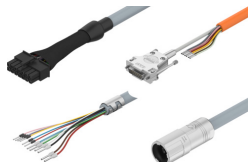


Cabo do motor NEBM-M23/40

Número de referência: 8190874

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61984
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Peso do produto	0.199 g...0.547 g
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	M23 x 1 M40 x 1,5
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	15
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	12
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Fecho com mosquetão
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Conector híbrido Cabo
Ligação elétrica 2, saída do cabo	Direto
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	M23x1 M40x1,5 Sub-D e extremidade aberta
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	15 21
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	12
Ligação elétrica 2, tipo de montagem	Fecho com mosquetão Inserido
Faixa da tensão de operação CC	0 V...850 V
Faixa da tensão operacional CA	0 V...630 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	11.7 A...40 A
Resistência a sobretensão	6 kV
Blindagem	sim
Comprimento do cabo	0.5 m...99.9 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	48 mm...74.8 mm

Característica	Valor
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	90 mm...140.25 mm
Diâmetro do cabo	12 mm...18.7 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,3 mm
Composição do cabo	$4 \times 0,75 \text{ mm}^2 + 1 \times (2 \times 0,75 \text{ mm}^2) + 1 \times (2 \times 0,24 \text{ mm}^2 + 2 \times 2 \times 0,15 \text{ mm}^2)$ $4 \times 1,5 \text{ mm}^2 + 1 \times (2 \times 0,75 \text{ mm}^2) + 1 \times (2 \times 0,24 \text{ mm}^2 + 2 \times 2 \times 0,15 \text{ mm}^2)$ $4 \times 2,5 \text{ mm}^2 + 1 \times (2 \times 1,0 \text{ mm}^2) + 1 \times (2 \times 0,24 \text{ mm}^2 + 2 \times 2 \times 0,15 \text{ mm}^2)$ $4 \times 4 \text{ mm}^2 + 1 \times (2 \times 1,5 \text{ mm}^2) + 1 \times (2 \times 0,24 \text{ mm}^2 + 2 \times 2 \times 0,15 \text{ mm}^2)$ $4 \times 6 \text{ mm}^2 + 1 \times (2 \times 1,5 \text{ mm}^2) + 1 \times (2 \times 0,24 \text{ mm}^2 + 2 \times 2 \times 0,15 \text{ mm}^2)$
Secção cruzada do condutor nominal	0.15 mm ² 0.24 mm ² 0.75 mm ² 1 mm ² 1.5 mm ² 2.5 mm ² 4 mm ² 6 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	III
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
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