

# cabo do motor

## NEBM-M23G15-EH-20-Q9N-R3LEG14

Código da peça: 5251386

★ Linha de produtos básicos

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Com base na norma padrão	EN 61984
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Peso do produto	7.600 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete híbrido
Electrical connection 1, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M23x1
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	15
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	12
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso
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, tecnologia de conexão	RJ45 e extremidade aberta
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	14
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	12
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 850 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 630 V
Corrente a 40°C	17,8 A
Resistência da tensão de impacto	6 kV
Comprimento do cabo	20 m
Propriedades do cabo	Suitable for energy chains
Condições de teste do cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	≥ 51,2 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 96 mm
Diâmetro do cabo	12,8 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,3 mm
Estrutura do cabo	4x1,5(2x0,75)(2x0,24+2x2x0,15) blindado
Seção transversal nominal do condutor	1,5 mm <sup>2</sup> 0,15 mm <sup>2</sup> 0,24 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Extremidades do fio	Terminal para cabos
Classe de proteção	IP67
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Temperatura ambiente	-40 ... 90 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-25 ... 80 °C
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Observações sobre material	Conforme RoHS Sem halogênio

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material do isolamento	PP