

# Cabo de conexão NEBC-M12G5-ES-5-LE5-CO

Cód. do item: 8074191

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	CANopen DeviceNet
Identificação do cabo	Com 2 suportes de placa
Frequência de conexão	100
Peso do produto	310.7 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	5
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	5
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	Sem conector
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	5
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	5
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Intensidade de corrente a 40 °C	4 A
Resistência à tensão de choque	2 kV
Comprimento do cabo	5 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	35 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	70 mm
Dímetro do cabo	6.7 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,3 mm
Estrutura do cabo	(2 x 0,34 mm <sup>2</sup> ) + (2 x 0,25 mm <sup>2</sup> ) + 0,34 mm <sup>2</sup> blindado
Seção transversal de condutor	0.25 mm <sup>2</sup> 0.34 mm <sup>2</sup>

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Extremidades do fio	Desencapado
Grau de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-20 °C...80 °C
Marca CE (ver declaração de conformidade)	em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Grau de poluição	3
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	rotlila
Material corpo	TPE-U(PUR), reforçado
Cor corpo	preto
Material da trava de parafuso	Zinco fundido, niquelado
Material vedações	NBR
Material dos pinos de contato	Latão niquelado e dourado
Material do isolamento	PE