

# Cabo de conexão NEBC-M12G8-E-5-N-M12G8

Cód. do item: 8080783

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme a norma	EN 61076-2-101
Certificação	c UL us - Listed (OL)
Órgão certificador	UL E474609
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Peso do produto	256 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	8
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	8
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de construção	Redondo
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 2, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	M12x1 codificação A, conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	8
Conexão elétrica 2, tipo de fixação	Trava de parafuso
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...30 V
Intensidade de corrente a 40 °C	2 A
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Blindagem	não
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	30 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	30 mm

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Diâmetro do cabo	6 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Estrutura do cabo	8 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Seção transversal de condutor	0.25 mm <sup>2</sup>
Grau de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Temperatura ambiente	-25 °C...90 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-25 °C...90 °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
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	Cinza prateado
Material corpo	TPE-U(PUR)
Cor corpo	preto
Material da trava de parafuso	Zinco fundido, niquelado
Material vedações	NBR
Material dos pinos de contato	Latão
Material do isolamento	PP