

# cabo de conexão

## NEBC-M12G8-E-5-N-M12G8

Código da peça: 8080783

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Com base na norma padrão	EN 61076-2-101
Autorização	c UL us - Listed (OL)
Órgão emissor do certificado	UL E474609
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Peso do produto	256 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Electrical connection 1, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	8
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, design	redonda
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conector
Conexão elétrica 2, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	8
Conexão elétrica 2, tipo de montagem	Trava de parafuso
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 30 V
Corrente a 40°C	2 A
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Blindagem	não
Comprimento do cabo	5 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	≥ 30 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 30 mm
Diâmetro do cabo	6 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Estrutura do cabo	8x0,25
Seção transversal nominal do condutor	0,25 mm <sup>2</sup>
Classe de proteção	IP65 IP67
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Temperatura ambiente	-25 ... 90 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-25 ... 90 °C
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Observações sobre material	Conforme RoHS
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	cinza prateado
Material do corpo	TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto
Material do bloqueio roscado	Zinco fundido e niquelado
Material das vedações	NBR
Material do contato elétrico	Latão
Material do isolamento	PP