

# Cabo de conexão NEBB-M12G5-P-2.5-LE4

Cód. do item: 8066673

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	Cores de fio e números de conexão conforme EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Proteção contra explosão	Observe as considerações na certificação Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Identificação do cabo	com suporte de placa
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	4
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Parafuso de trava com SW13
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	4
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	4
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...250 V
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...250 V
Intensidade de corrente a 40 °C	4 A
Resistência à tensão de choque	2.5 kV
Comprimento do cabo	2.5 m
Propriedade de cabo	Para aplicações estáticas
Condições de teste cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	14 mm
Dímetro do cabo	4.5 mm
Estrutura do cabo	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Seção transversal de condutor	0.25 mm <sup>2</sup>
Extremidades do fio	Desencapado corte arredondado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grau de proteção	IP65 IP68 IP69K
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme diretiva de baixa tensão da UE em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Categoria para sala limpa	Classe 4, conforme ISO 14644-1
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	PVC
Cor da capa do cabo	Cinza
Material corpo	TPE-U(PU)
Cor corpo	preto
Material da trava de parafuso	Latão niquelado
Material vedações	NBR
Material dos pinos de contato	Liga de cobre dourado
Material do isolamento	PVC