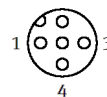


# cabo de conexão NEBB-M12G5-P-10-LE3

Código da peça: 8066672

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme norma	Cores dos fios e números de conexão conforme EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Identificação do Cabo	Com suporte para acessório de identificação
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	5
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	3
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Bloqueio roscado com A/F13
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	3
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	3
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 250 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 250 V
Corrente a 40°C	4 A
Resistência da tensão de impacto	2,5 kV
Comprimento do cabo	10 m
Propriedades do cabo	Para aplicações estáticas
Condições de teste do cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	≥ 12 mm
Diâmetro do cabo	3,8 mm
Estrutura do cabo	3x0,25
Seção transversal nominal do condutor	0,25 mm <sup>2</sup>
Extremidades do fio	Revestimento removido Cortado bruscamente
Classe de proteção	IP65 IP68 IP69K
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °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
Classe "clean room"	ISO Classe 4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Material da blindagem de cabo	PVC
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material do corpo	TPE-U(PU)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Cor do corpo	preto
Material do bloqueio roscado	Latão niquelado
Material das vedações	NBR
Material do contato elétrico	Liga de cobre revestida de ouro
Material do isolamento	PVC