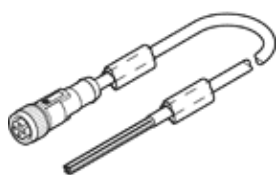


# cabo de conexão NEBS-M12G5-ES-5-LE5

Código da peça: 8030962

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Identificação do Cabo	com 2 suportes de etiquetas
Peso do produto	276 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	5
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	5
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso
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	5
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	5
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 60 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 48 V
Corrente a 40°C	4 A
Resistência da tensão de impacto	1,5 kV
Blindagem	sim
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	$\geq 26$ mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	$\geq 52$ mm
Diâmetro do cabo	5,25 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	$\pm 0,2$ mm
Estrutura do cabo	5x0,34 blindado
Seção transversal nominal do condutor	0,34 mm <sup>2</sup>
Extremidades do fio	Cortado bruscamente
Classe de proteção	IP65 IP67
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-25 ... 60 °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
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	preto
Material das vedações	NBR
Material do contato elétrico	Bronze revestido de níquel e de ouro
Material do isolamento	PP