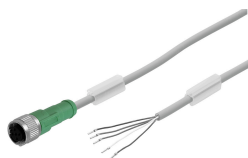


# Connecting cable NEBS-M12G5-ES-15-LE5

Cód. do item: 8097576

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Identificação do cabo	Com 2 suportes de placa
Peso do produto	828 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	5
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	5
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso
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	5
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	5
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...60 V
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...48 V
Intensidade de corrente a 40 °C	4 A
Resistência à tensão de choque	1.5 kV
Blindagem	sim
Comprimento do cabo	15 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	26 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	52 mm
Diâmetro do cabo	5.25 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Estrutura do cabo	5 x 0,34 mm <sup>2</sup> blindado
Seção transversal de condutor	0.34 mm <sup>2</sup>
Extremidades do fio	corte arredondado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grau de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-25 °C...60 °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
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	preto
Material vedações	NBR
Material dos pinos de contato	Bronze níquelado e dourado
Material do isolamento	PP