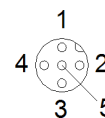
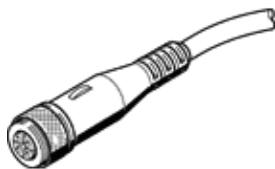


# cabo de conexão SIM-M12-5GD-2,5-PU

Código da peça: 175715

FESTO

para sensores e sensor de proximidade.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme norma	EN 61076-2-101 EN 61984
Conexão elétrica	5 pinos / 5 fios Conector fêmea reto / sem conector M12x1 / -
Codificação do conector	A
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 60 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 60 V
Corrente a 40°C	4 A
Resistência da tensão de impacto	1,5 kV
Comprimento do cabo	2,5 m
Propriedades do cabo	Padrão
Condições de teste do cabo	Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta Condições de teste sob consulta Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Diâmetro do cabo	4,5 mm
Estrutura do cabo	5x0,25
Seção transversal nominal do condutor	0,25 mm <sup>2</sup>
Código de cores, isolamento dos fios	azul marrom cinza preto branco
Classe de proteção	IP65 IP68
Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 80 °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
Observações sobre material	Conforme RoHS Sem halogênio Livre de ácido éster fosfórico
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PU)
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material do corpo	TPE-U(PU)
Cor do corpo	preto
Material da porca de união	Latão níquelado
Material das vedações	NBR
Material do contato elétrico	Latão, banhado a ouro
Material do isolamento	PP