

# cabo de conexão SIM-M12-RS-3WD-3

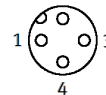
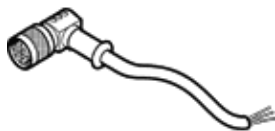
Código da peça: 30451

Produto a ser descontinuado

para sensores e sensor de proximidade.

Produto será descontinuado. Disponível até 2023. Produto alternativo no Support Portal..

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme norma	Cores dos fios e números de conexão conforme EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61984
Identificação do Cabo	Sem 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	Em ângulo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	3
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	3
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	3
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 70 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 45 V
Corrente a 40°C	4 A
Resistência da tensão de impacto	2,5 kV
Comprimento do cabo	3 m
Propriedades do cabo	Resistente a respingos de solda
Condições de teste do cabo	Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta Condições de teste sob consulta Distribuição de comando: 5 milhões de ciclos, raio de curvatura 75 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	≥ 28 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 55 mm
Diâmetro do cabo	5,2 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,3 mm
Estrutura do cabo	3x0,5
Seção transversal nominal do condutor	0,5 mm <sup>2</sup>
Extremidades do fio	Terminal para cabos
Classe de proteção	IP65 IP67
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Características especiais	Resistente a respingos de solda
Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	0 ... 80 °C
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme EU-RoHS-RL
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grau de contaminação	3
Material da blindagem de cabo	PVC, irradiado
Cor do revestimento do cabo	laranja
Material do corpo	TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto
Material do bloqueio roscado	Latão, cromado
Material do contato elétrico	Latão, banhado a ouro
Material do isolamento	PVC, irradiado