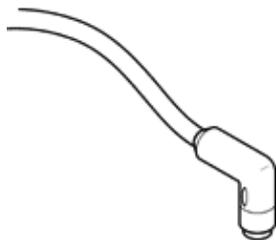


cabo de conexão SIM-K-WD-5-CDN

Código da peça: 525262

FESTO

para atuadores CDN



Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme norma	Cores dos fios e números de conexão conforme EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Frequência da conexão	100
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	M8 Rastverriegelung A-codiert nach EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	3
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Snap-in locking
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 ... 60 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 60 V
Corrente a 40°C	3 A
Resistência da tensão de impacto	1,5 kV
Comprimento do cabo	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 Distribuição de comando: 5 milhões de ciclos, raio de curvatura 75 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	≥ 23 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 46 mm
Dímetro do cabo	4,5 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,1 mm
Estrutura do cabo	3x0,25
Seção transversal nominal do condutor	0,25 mm ²
Extremidades do fio	Terminal para cabos
Classe de proteção	IP65 IP67 IP69K
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Características especiais	Easy to clean
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °C
Temperatura de armazenamento	-25 ... 70 °C
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão

Característica	Valor
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	4 – Resistência à corrosão muito alta
Informação sobre material, revestimento do cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	cinza
Informação sobre material, corpo	TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto
Informação sobre material, vedações	NBR
Informação sobre material, conectores	Brass, gold-plated
Informação sobre material, luva isolante	PVC