

Cabo de conexão
SIM-K-WD-2,5-PU
Número de referência: 164255

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	Cores dos fios e números de conexão de acordo com EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Durabilidade de contacto	100
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Angular
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Fecho com mosquetão M8 programado com A de acordo com EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	3
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Fecho com mosquetão
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Extremidade aberta
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	3
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	3
Faixa da tensão de operação CC	0 V...60 V
Faixa da tensão operacional CA	0 V...60 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	3 A
Resistência a sobretensão	1.5 kV
Comprimento do cabo	2.5 m
Característica do cabo	Padrão
Condições de teste de linha	Resistência à curvatura: de acordo com a norma Festo Condições de teste sob pedido Cadeia de energia: > 5 milhões de ciclos, raio de curvatura de 28 mm
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	23 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	46 mm
Diâmetro do cabo	4.5 mm

Característica	Valor
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,1 mm
Composição do cabo	3 x 0,25 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm ²
Terminais dos fios	Terminal para cabos
Nível de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-25 oC...70 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...70 oC
Temperatura de armazenamento	-25 oC...70 oC
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS Sem halogéneos
Nível de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da caixa	TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto
Material de vedações	NBR
Material dos contactos do pino	Latão, dourado
Material da manga de isolamento	PP