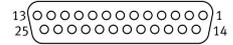


# Cabo de conexão KMP6-25P-12-5

Número de referência: 530050

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	DIN 41652
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Durabilidade de contacto	50
Peso do produto	590 g
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 1, desenho	Retangular
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Sub-D
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	25
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	15
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	2x parafuso, 4-40 UNC
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	15
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	15
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	2.8 A
Resistência a sobretensão	1 kV
Comprimento do cabo	5 m
Característica do cabo	Padrão
Condições de teste de linha	Condições de teste sob pedido
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	86 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	129 mm
Diâmetro do cabo	8.6 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,25 mm
Composição do cabo	15 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Secção cruzada do condutor nominal	0,34 mm <sup>2</sup>
Terminais dos fios	Corte brusco

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Nível de proteção	IP40
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...75 oC
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Nível de contaminação	2
Material da bainha do cabo	PVC
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da caixa	Reforçado com PBT
Cor da caixa	Cinza
Material da trava tipo parafuso	Latão niquelado
Material dos contactos do pino	Liga de cobre dourado