

Cabo de conexão VMPA-KMS1-8-2.5

Número de referência: 533195

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	DIN 41652
Designação principal	Através dos acessórios
Durabilidade de contacto	50
Peso do produto	287 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	Angular
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Sub-D
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	25
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	9
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	3x parafuso M3
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	10
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	9
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Limite de corrente	3 A
Resistência a sobretensão	1 kV
Comprimento do cabo	2.5 m
Característica do cabo	Padrão
Condições de teste de linha	Condições de teste sob pedido
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	28.4 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	71.5 mm
Conector do cabo	M20 x 1,5
Diâmetro do cabo	7.15 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,3 mm
Composição do cabo	10 x 0,34 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.34 mm ²

Característica	Valor
Terminais dos fios	Corte brusco
Nível de proteção	IP65 De acordo com IEC 60529
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-25 oC...80 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...70 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	3
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Material da bainha do cabo	PVC
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da caixa	PA
Cor da caixa	Cinza
Material da porca de capa	PA
Material de vedações	CR NBR
Material dos contactos do pino	Liga de cobre dourado