

Cabo de conexão VMPA-KMS2-24-2.5-PUR

Número de referência: 533501

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	411 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	25
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	25
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	25
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	com aptidão para cadeias de energia
Condições de teste de linha	Condições de teste sob pedido
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	28.6 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	49 mm
Conector do cabo	M20 x 1,5
Dímetro do cabo	10.8 mm
Composição do cabo	25 x 0,25 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm ²
Terminais dos fios	Corte brusco

Característica	Valor
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	-25 oC...80 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	TPE-U(PUR)
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