

Cabo de conexão KVI-CP-3-GS-GD-5

Número de referência: 540333

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Funções adicionais	Contacto 3 do adiantamento de 1 mm da tomada
Designação principal	Através dos acessórios
Durabilidade de contacto	500
Peso do produto	255.4 g
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	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M9 x 0,5
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	5
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	5
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Trava do parafuso
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, desenho	Redondo
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 2, saída do cabo	Direto
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	M9 x 0,5
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	5
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	5
Ligação elétrica 2, tipo de montagem	Trava do parafuso
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	1.6 A
Observação sobre o limite de corrente aos 40°C	2,3 A para 0,34 mm² 3,6 A para 0,49 mm²
Resistência a sobretensão	1.5 kV
Blindagem	sim
Comprimento do cabo	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 do cabo flexível	75 mm

Característica	Valor
Diâmetro do cabo	5.5 mm
Composição do cabo	2 x 0,25 mm ² + 2 x 0,34 mm ² + 0,49 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm ² 0.34 mm ² 0.49 mm ²
Nível de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 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	1
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da bainha do cabo	Cinza claro
Material da caixa	PA PBT TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto
Material da trava tipo parafuso	Latão niquelado
Material dos contactos do pino	Bronze dourado Latão, dourado
Material da manga de isolamento	TPE-U(PUR)