

cabo de conexão KVI-CP-3-GS-GD-5

Código da peça: 540333

FESTO

para terminal de válvulas CPV e componentes elétricos CTEC.



Ficha técnica

Característica	Valor
Funções adicionais	Contato 3 do soquete 1 mm antecipado
Identificação do Cabo	com acessórios
Frequência da conexão	500
Peso do produto	255,4 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Electrical connection 1, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M9x0,5
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	5
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	5
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, design	redonda
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conector
Conexão elétrica 2, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	M9x0,5
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	5
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	5
Conexão elétrica 2, tipo de montagem	Trava de parafuso
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Corrente a 40°C	1,6 A
Observação sobre carga de corrente aceitável a 40°C	2,3 A para 0,34 mm ² 3,6 A para 0,49 mm ²
Resistência da tensão de impacto	1,5 kV
Comprimento do cabo	5 m
Propriedades do cabo	Suitable for energy chains
Condições de teste do cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 75 mm
Diâmetro do cabo	5,5 mm
Estrutura do cabo	2x0,25+2x0,34+0,49 blindado
Seção transversal nominal do condutor	0,25 mm ² 0,34 mm ² 0,49 mm ²
Classe de proteção	IP65 IP67
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 80 °C
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Observações sobre material	Conforme RoHS

Característica	Valor
Grau de contaminação	1
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	cinza claro
Material do corpo	PA PBT TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto
Material do bloqueio roscado	Latão niquelado
Material do contato elétrico	Bronze banhado a ouro Latão, banhado a ouro
Material do isolamento	TPE-U(PUR)