

Cabo de conexão KVI-CP-3-GS-GD-5

Cód. do item: 540333

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Funções adicionais	Contato 3 do soquete 1 mm antecipado
Identificação do cabo	com acessórios
Frequência de conexão	500
Peso do produto	255.4 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica 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 fixação	Trava de parafuso
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de construção	Redondo
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 2, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	M9x0,5
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	5
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	5
Conexão elétrica 2, tipo de fixação	Trava de parafuso
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Intensidade de corrente a 40 °C	1.6 A
Observação sobre a intensidade de corrente a 40 °C	2,3 A para 0,34 mm ² 3,6 A para 0,49 mm ²
Resistência à tensão de choque	1.5 kV
Comprimento do cabo	5 m
Propriedade de cabo	Adequado para corrente de energia
Condições de teste cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	75 mm
Diâmetro do cabo	5.5 mm
Estrutura do cabo	2 x 0,25 mm ² + 2 x 0,34 mm ² + 0,49 mm ² blindado

Característica	Valor
Seção transversal de condutor	0.25 mm ² 0.34 mm ² 0.49 mm ²
Grau de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...80 °C
Marca CE (ver declaração de conformidade)	em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Grau de poluição	1
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	Cinza claro
Material corpo	PA PBT TPE-U(PUR)
Cor corpo	preto
Material da trava de parafuso	Latão niquelado
Material dos pinos de contato	Bronze dourado Latão dourado
Material do isolamento	TPE-U(PUR)