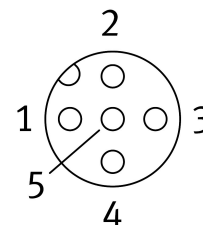


Cabo de conexão KV-M12-M12-3,5

Cód. do item: 530901

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Funções adicionais	Pino 5 do conector macho antecipado
Identificação do cabo	com acessórios
Frequência de conexão	500
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	M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101
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	M12x1 codificação A, conforme EN 61076-2-101
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
Intervalo da tensão de serviço CA	0 V...30 V
Intensidade de corrente a 40 °C	4 A
Resistência à tensão de choque	1.5 kV
Blindagem	sim
Comprimento do cabo	3.5 m
Propriedade de cabo	Padrão
Condições de teste cabo	Condições de teste sob consulta
Diâmetro do cabo	5 mm
Estrutura do cabo	4 x 0,34 mm ²

Característica	Valor
Seção transversal de condutor	0.34 mm ²
Grau de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Temperatura ambiente	-25 oC...70 oC
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 oC...70 oC
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	3
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	Cinza claro
Material corpo	TPE-U(PUR)
Cor corpo	preto
Material da trava de parafuso	Latão niquelado
Material vedações	FPM
Material dos pinos de contato	Bronze dourado Latão dourado
Material do isolamento	PVC