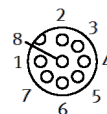
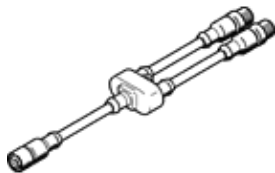


cabo de conexão NEBV-M12G8-KD-3-M12G4

Código da peça: 547888

FESTO

Para válvula reguladora de pressão proporcional VPPM.



Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme norma	DIN 47100 EN 61076-2-101
Princípio construtivo	Distribuidor em Y com cabos dos dois lados
Tipo de distribuidor	1 para 2
Funções adicionais	Distribuição de entradas e saídas analógicas de válvula reguladora de pressão proporcional
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Tipo de fixação	Com furo passante para parafuso M3
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	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	8
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	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	4
Conexão elétrica 2, tipo de montagem	Trava de parafuso
Conexão elétrica 3, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 3, design	redonda
Conexão elétrica 3, tipo de conexão	Conector
Conexão elétrica 3, saída do cabo	Reto
Conexão elétrica 3, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 3, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica 3, pinos/fios utilizados	3
Conexão elétrica 3, tipo de montagem	Trava de parafuso
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 30 V
Corrente a 40°C	2 A
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Comprimento do cabo 1	2,5 m
Comprimento do cabo 2	0,5 m
Propriedades do cabo	Padrão
Raio de curvatura 1, instalação de cabo fixa	≥ 33 mm
Raio de curvatura mínimo com movimentação livre, uso 1	≥ 66 mm
Raio de curvatura 2, instalação de cabo fixa	≥ 33 mm
Raio de curvatura mínimo com movimentação livre, uso 2	≥ 66 mm
Diâmetro do cabo 1	6,3 mm

Característica	Valor
Tolerância para diâmetro de cabo 1	± 0,2 mm
Diâmetro do cabo 2	6,3 mm
Tolerância para diâmetro de cabo 2	± 0,2 mm
Estrutura do cabo	8x0,25 blindado
Seção transversal nominal do condutor	0,25 mm ²
Classe de proteção	IP67
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Temperatura ambiente	-25 ... 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 Sem halogênio
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material do corpo	TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto
Material do bloqueio roscado	Latão niquelado
Material das vedações	NBR
Material do contato elétrico	Latão revestido de níquel e de ouro
Material do isolamento	PP