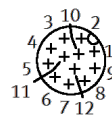


cabo de conexão

NEBS-SM12G12-E-0.5-N-LE12

Código da peça: 3947401

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme norma	EN 61076-2-101
Identificação do Cabo	com acessórios
Frequência da conexão	100
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector
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	12
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	12
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso com sextavado SW13
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	12
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	12
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 30 V
Corrente a 40°C	1,5 A
Resistência da tensão de impacto	0,5 kV
Comprimento do cabo	0,5 m
Propriedades do cabo	Suitable for energy chains
Condições de teste do cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	≥ 32 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 65 mm
Diâmetro do cabo	6,5 mm
Estrutura do cabo	12x0,25
Seção transversal nominal do condutor	0,25 mm ²
Extremidades do fio	Cortado bruscamente
Classe de proteção	IP67
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Temperatura ambiente	-5 ... 70 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 70 °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
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	preto
Material do corpo	TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto
Material do bloqueio roscado	Zinco fundido e niquelado
Material do contato elétrico	Latão, banhado a ouro