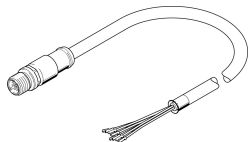


Cabo de conexão NEBS-SM12G12-E-5-N-LE12

Cód. do item: 3947395

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	EN 61076-2-101
Identificação do cabo	com acessórios
Frequência de conexão	100
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho
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	12
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	12
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso com sextavado SW13
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	Sem conector
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	12
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	12
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	1.5 A
Resistência à tensão de choque	0.5 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 fixa dos cabos	32 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	65 mm
Diâmetro do cabo	6.5 mm
Estrutura do cabo	12 x 0,25 mm ²
Seção transversal de condutor	0.25 mm ²
Extremidades do fio	corte arredondado
Grau de proteção	IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-5 °C...70 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...70 °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	3
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	preto
Material corpo	TPE-U(PUR)
Cor corpo	preto
Material da trava de parafuso	Zinco fundido, niquelado
Material dos pinos de contato	Latão dourado