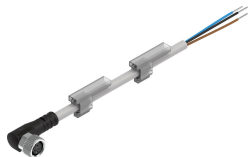


Cabo de conexão NEBU-M8W3P-K-5-LE3

Cód. do item: 541340

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	Cores de fio e números de conexão conforme EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
LED indicador de status operacional	LED verde
Indicador do status de comutação	LED amarelo Para contato PNP
Identificação do cabo	Com 2 suportes de placa
Peso do produto	123 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	angular
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M8x1 codificação A, conforme EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	3
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso
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	3
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	3
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Intensidade de corrente a 40 °C	3 A
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Comprimento do cabo	5 m
Propriedade de cabo	Padrão
Condições de teste cabo	Resistência à dobra: conforme norma Festo Condições de teste sob consulta Corrente de energia: > 5 milhões de ciclos, raio de curvatura de 75 mm
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	12 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	39 mm
Dímetro do cabo	3.8 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,1 mm

Característica	Valor
Estrutura do cabo	3 x 0,25 mm ²
Seção transversal de condutor	0.25 mm ²
Grau de proteção	IP65 IP68 IP69K
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Características especiais	resistente a óleo
Temperatura ambiente	-25 °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 Sem halogênios Isento de éster fosfato
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
Material corpo	TPE-U(PUR)
Cor corpo	preto
Material da trava de parafuso	Latão niquelado
Material vedações	NBR
Material dos pinos de contato	Liga de cobre dourado
Material do isolamento	PP