

Cabo de conexão NEBL-M8G4-E-7.5-N-M8G4

Número de referência: 8065111

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61076-2-104
Certificado	c UL us - Listed (OL)
Prevenção e proteção contra explosões	Considerar as informações na certificação Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Autoridade emissora do certificado	UL E253748
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Peso do produto	280 g
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M8 x1 programado com A de acordo com EN 61076-2-104
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	4
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso com hexágono de 9 mm e rolos guia longitudinais
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, desenho	Redondo
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 2, saída do cabo	Direto
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	M8 x1, programado com A, de acordo com EN 61076-2-104
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	4
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	4
Ligação elétrica 2, tipo de montagem	Trava de parafuso com hexágono de 9 mm e rolos guia longitudinais
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Faixa da tensão operacional CA	0 V...30 V
Voltagem de funcionamento nominal CA	24 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	5.2 A
Resistência a sobretensão	0.8 kV

Característica	Valor
Conexão protetora à terra	Ausente
Blindagem	não
Comprimento do cabo	7.5 m
Característica do cabo	com aptidão para cadeias de energia
Condições de teste de linha	Condições de teste sob pedido
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	15 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	50 mm
Diâmetro do cabo	4.8 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,15 mm
Composição do cabo	4 x 0,5 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.5 mm ²
Nível de proteção	IP65 IP67 IP69K
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Características especiais	Resistente ao óleo
Temperatura ambiente	-40 oC...90 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-20 oC...90 oC
Temperatura de armazenamento	-40 oC...90 oC
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS Sem halogéneos
Nível de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da bainha do cabo	Preto
Material da caixa	TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto
Material da trava tipo parafuso	Latão niquelado
Material de vedações	FPM
Material dos contactos do pino	Liga de cobre dourado
Material da manga de isolamento	PP