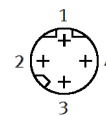


cabo de conexão NEBC-D8G4-ES-7.5-N-S-D8G4-ET

Código da peça: 8065131

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Com base na norma padrão	EN 61076-2-114
Autorização	c UL us (OL)
Órgão emissor do certificado	UL E520706
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Frequência da conexão	100
Peso do produto	445 g
Conexão elétrica 1, função	Lado do controlador
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	M8x1, codificação D conforme EN 61076-2-114
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	4
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso com estrias longitudinais
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	M8x1, codificação D conforme EN 61076-2-114
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	4
Conexão elétrica 2, tipo de montagem	Trava de parafuso com estrias longitudinais
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Corrente a 40°C	3 A
Resistência da tensão de impacto	1,5 kV
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão de aterramento	não disponível
Blindagem	sim
Propriedades de transmissão	de acordo com a comunicação de sistema AP
Comprimento do cabo	7,5 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	≥ 20 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 75 mm
Diâmetro do cabo	6,3 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	$\pm 0,2$ mm
Estrutura do cabo	1x(4xAWG22)
Seção transversal nominal do condutor (AWG)	AWG22
Classe de proteção	IP65 IP67
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Características especiais	Resistente a óleos
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 60 °C
Temperatura de armazenamento	-40 ... 70 °C

Característica	Valor
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 prateado com listras em azul celeste
Material do corpo	PA TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto
Material do bloqueio roscado	Latão niquelado
Material das vedações	NBR
Material do contato elétrico	Liga de cobre revestida de ouro
Material do isolamento	PP