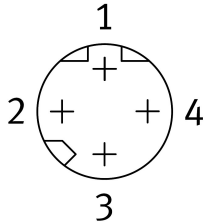
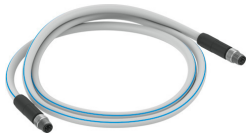


Cabo de conexão
NEBC-D8G4-ES-7.5-N-S-D8G4-ET
Número de referência: 8065131

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61076-2-114
Certificado	c UL us (OL)
Autoridade emissora do certificado	UL E474609
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Durabilidade de contacto	100
Peso do produto	445 g
Ligação elétrica 1, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M8 x 1, programado com D de acordo com EN 61076-2-114
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 estriagem longitudinal
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 x 1, programado com D de acordo com EN 61076-2-114
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 estriagem longitudinal
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	3 A
Resistência a sobretensão	1,5 kV
Proteção contra inversão da polaridade	não
Conexão protetora à terra	Ausente
Blindagem	sim
Características de transmissão	De acordo com a comunicação do sistema AP

Característica	Valor
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	20 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	75 mm
Díâmetro do cabo	6.3 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Composição do cabo	1 x (4 x AWG22)
Secção cruzada do condutor nominal	AWG22
Nível de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Características especiais	Resistente ao óleo
Temperatura ambiente	-20 oC...60 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...60 oC
Temperatura de armazenamento	-40 oC...70 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	Cinza prateado com listras azul celeste
Material da caixa	PA TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto
Material da trava tipo parafuso	Latão niquelado
Material de vedações	NBR
Material dos contactos do pino	Liga de cobre dourado
Material da manga de isolamento	PP