

Connecting cable
NEBC-D8G4-ES-7.5-N-S-D8G4-ET-G2
Cód. do item: 8176597

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme a norma	EN 61076-2-114
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Frequência de conexão	100
Peso do produto	445 g
Conexão elétrica 1, função	Lado do controlador
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	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 fixação	Trava de parafuso com estrias longitudinais
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de construção	Redondo
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 2, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 2, técnica 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 fixação	Trava de parafuso com estrias longitudinais
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Intensidade de corrente a 40 °C	3 A
Resistência à tensão de choque	1.5 kV
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão do cabo de terra	não disponível
Blindagem	sim
Recursos de transmissão	de acordo com a comunicação do sistema AP
Comprimento do cabo	7.5 m
Propriedade de cabo	Adequado para corrente de energia

Característica	Valor
Condições de teste cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	20 mm
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	75 mm
Diâmetro do cabo	6.3 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Estrutura do cabo	1 x (4 x AWG22)
Seção transversal de condutor	AWG22
Grau de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Características especiais	resistente a óleo
Temperatura ambiente	-20 oC...60 oC
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 oC...60 oC
Temperatura de armazenamento	-40 oC...70 oC
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
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 prateado com listras azuis celeste
Material corpo	PA 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