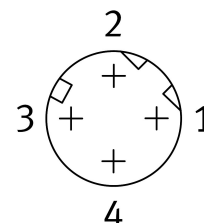


Cabo de conexão NEBC-D12G4-ES-0.5-S-D12G4-ET

Número de referência: 8040446

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Designação principal	Com suporte para etiquetas de identificação
Durabilidade de contacto	50
Peso do produto	64 g
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
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	M12x1, classificação D de acordo com EN 61076-2-101
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 sextavado de 13 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	M12x1, classificação D de acordo com EN 61076-2-101
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 13 mm e rolos guia longitudinais
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	4 A
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Observação sobre a resistência de vibração	Devido à blindagem, é permitida uma fuga de corrente até 20 mA.
Blindagem	sim
Características de transmissão	De acordo com a categoria 5, EN 50173, classe D De acordo com a categoria 5, ISO/IEC 11801, classe D
Especificação do cabo da Ethernet	Tipo: CAT.5
Comprimento do cabo	0.5 m
Característica do cabo	com aptidão para cadeias de energia

Característica	Valor
Condições de teste de linha	Resistência à curvatura: de acordo com a norma Festo Condições de teste sob pedido Cadeia de energia: > 2 milhões de ciclos, raio de curvatura de 100 mm
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	40 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	100 mm
Diâmetro do cabo	6.7 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,3 mm
Composição do cabo	4 x 0,34 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.34 mm ² AWG22
Nível de proteção	IP65 IP67
Características especiais	Resistente ao óleo
Temperatura ambiente	-25 oC...80 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-20 oC...60 oC
Temperatura de armazenamento	-25 oC...80 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
Nível de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da bainha do cabo	Verde
Material da caixa	TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto
Material da trava tipo parafuso	Zinco niquelado, fundido
Material dos contactos do pino	Latão Dourado
Material da manga de isolamento	PE
Material da manga roscada	Zinco fundido