

Cabo de conexão NEBS-L1G4-K-1-N-M12G4

Número de referência: 8091514

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Durabilidade de contacto	100
Peso do produto	40 g
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 1, desenho	Retangular
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Diagrama de conexão L1J
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	4
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Fecho com mosquetão
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	M12 x 1, programado com A 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	1 A
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Comprimento do cabo	1 m
Característica do cabo	Padrão
Condições de teste de linha	Condições de teste sob pedido
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	14 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	46 mm
Diâmetro do cabo	4.5 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,1 mm
Composição do cabo	4 x 0,25 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm ²

Característica	Valor
Nível de proteção	IP65 IP67 IP69K
Observação sobre o nível de proteção	IP40 para padrão do conector macho L1) Quando montado
Temperatura ambiente	-20 oC...60 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...60 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 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	2
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
Material da caixa	PA TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto Branco
Material da trava tipo parafuso	Latão niquelado
Material dos contactos do pino	Bronze, estanhado Latão, dourado
Material da manga de isolamento	PP