Cabo de conexão
NEBC-F12G8-KH-1.5-N-S-F12G8

Número de referência: 564192

Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	Dimensões de acordo com EN 61076-2-101
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Durabilidade de contacto	100
Peso do produto	154 g
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo Lado do controlador
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Conector híbrido
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M12 x 1, código específico da Festo
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	8
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	8
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso com AF 14 e estriagem longitudinal
Ligação elétrica 2, função	Extremidade do dispositivo de campo Lado do controlador
Ligação elétrica 2, desenho	Redondo
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Conector híbrido
Ligação elétrica 2, saída do cabo	Direto
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	M12 x 1, código específico da Festo
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	8
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	8
Ligação elétrica 2, tipo de montagem	Trava de parafuso com AF 14 e estriagem longitudinal
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Carga admissível da corrente a 40 ºC	7 A
Observação sobre o limite de corrente aos 40ºC	1,5 A para secção cruzada do condutor de 0,14 mm²
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Comprimento do cabo	1.5 m
Característica do cabo	Padrão
Condições de teste de linha	Condições de teste sob pedido
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	24 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	56 mm
Diâmetro do cabo	8 mm

Característica	Valor
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Composição do cabo	(1 x (4 x 0,14 mm²)) + 4 x 0,75 mm²
Secção cruzada do condutor nominal	0.14 mm² 0.75 mm²
Nível de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Características especiais	Resistente ao óleo
Temperatura ambiente	-25 oC...70 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...70 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)	1 - Baixa resistência à corrosão
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da bainha do cabo	Cinza claro
Material da caixa	TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto
Material da trava tipo parafuso	Latão niquelado
Material dos contactos do pino	Latão, dourado
Material da manga de isolamento	PP