

# cabo de conexão NEBU-

Código da peça: 539052

FESTO

Pedido mínimo de 20 peças



## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Com base na norma padrão	EN 61076-2-104
Conforme norma	Cores dos fios e números de conexão conforme EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Indicador de disponibilidade operacional	LED verde
Indicador do estado de comutação	LED amarelo para contato normalmente aberto NPN para contato normalmente aberto PNP
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação com 2 suportes de etiquetas
Peso do produto	22 ... 835 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete Cabo
Electrical connection 1, saída do cabo	Reto Em ângulo angular, capacidade de alinhamento em incrementos de 15°
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101. M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104 sem conector
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3 ... 8 g
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	2 ... 5 g
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, design	redonda
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Cabo Conector
Conexão elétrica 2, saída do cabo	Reto Em ângulo
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101. M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104 sem conector
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	3 ... 8 g
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	2 ... 5 g
Conexão elétrica 2, tipo de montagem	Trava de parafuso
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 250 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 250 V
Corrente a 40°C	3 ... 4 A
Resistência da tensão de impacto	0,8 ... 2,5 kV
Comprimento do cabo	0,1 ... 30 m
Propriedades do cabo	Basic

Característica	Valor
	Padrão Para robôs Suitable for energy chains
Condições de teste do cabo	Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta Condições de teste sob consulta Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Diâmetro do cabo	4,5 ... 7 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,1 mm
Estrutura do cabo	2x0,25 3x0,25 4x0,25 5x0,25 5x1
Seção transversal nominal do condutor	0,25 ... 1 mm <sup>2</sup>
Classe de proteção	IP65 IP68 IP69K
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Características especiais	Resistente a óleos
Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 80 °C
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Observações sobre material	Conforme RoHS Sem halogênio Livres de ácido éster fosfórico
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Material da blindagem de cabo	PVC TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material do corpo	TPE-U(PUR)
Cor do corpo	preto
Material do bloqueio roscado	Latão niquelado
Material das vedações	NBR
Material do contato elétrico	Liga de cobre revestida de ouro
Material do isolamento	PP