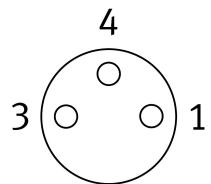


# Cabo de conexão NEBU-M8G3-R-2.5-LE3

FESTO

Número de referência: 569845



## Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	Cores dos fios e números de conexão de acordo com EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Prevenção e proteção contra explosões	Considerar as informações na certificação Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Designação principal	Com 2x suportes para etiquetas
Peso do produto	64 g
Ligaçāo elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligaçāo elétrica 1, desenho	Redondo
Ligaçāo elétrica 1, tipo de conexāo	Tomada
Ligaçāo elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligaçāo elétrica 1, tecnologia de conexāo	M8 x1 programado com A de acordo com EN 61076-2-104
Conexāo elétrica 1, número de pinos/fios	3
Ligaçāo elétrica 1, pinos/fios ocupados	3
Ligaçāo elétrica 1, tipo de montagem	Trava do parafuso
Ligaçāo elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligaçāo elétrica 2, tipo de conexāo	Cabo
Ligaçāo elétrica 2, tecnologia de conexāo	Extremidade aberta
Ligaçāo elétrica 2, número de pinos/fios	3
Ligaçāo elétrica 2, pinos/fios ocupados	3
Faixa da tensāo de operāo CC	0 V...60 V
Faixa da tensāo operacional CA	0 V...60 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	3 A
Resistēncia a sobretensāo	1.5 kV
Comprimento do cabo	2.5 m
Característica do cabo	Adequado para aplicações robóticas
Condições de teste de linha	Resistēncia à curvatura: de acordo com a norma Festo Condições de teste sob pedido Resistēncia à torção: > 300000 ciclos, ±270°/0,1 m Cadeia de energia: > 5 milhões de ciclos, raio de curvatura de 28 mm
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	12 mm

Característica	Valor
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	39 mm
Diâmetro do cabo	3.8 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,1 mm
Composição do cabo	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm <sup>2</sup>
Nível de proteção	IP65 IP68 IP69K
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Características especiais	Resistente ao óleo
Temperatura ambiente	-25 oC...80 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...80 oC
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS Sem halogéneos Sem éster de ácido fosfórico
Nível de contaminação	3
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	TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto
Material da trava tipo parafuso	Latão niquelado
Material de vedações	NBR
Material dos contactos do pino	Liga de cobre dourado
Material da manga de isolamento	PP