

# cabo com conector

## NEBU-M12W8-K-10-N-LE8

Código da peça: 570007

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme norma	EN 61076-2-101
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Peso do produto	570 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, design	redonda
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Electrical connection 1, saída do cabo	Em ângulo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	8
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	Trava de parafuso
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	8
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Faixa de tensão operacional c.a.	0 ... 30 V
Corrente a 40°C	2 A
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Comprimento do cabo	10 m
Propriedades do cabo	Padrão
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	≥ 32 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 66 mm
Diâmetro do cabo	6,3 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Estrutura do cabo	8x0,25 blindado
Seção transversal nominal do condutor	0,25 mm <sup>2</sup>
Extremidades do fio	galvanizado
Classe de proteção	IP67
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-5 ... 80 °C
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Observações sobre material	Conforme RoHS
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material do corpo	TPE-U(PUR)
Material da porca de união	Latão níquelado
Material das vedações	NBR
Material do contato elétrico	Latão, banhado a ouro
Material do isolamento	PP