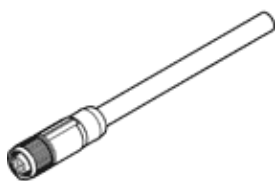


cabo de conexão

NEBS-M12G12-KS-10-LE12

Código da peça: 2912452

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Identificação do Cabo	Com suporte para acessório de identificação
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	945 g
Conexão elétrica 1	Conector reto, M12x1, 12 pinos, codificação A
Conexão elétrica 2	Extremidade do cabo livre, 12 fios
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 30 V
Tensão operacional nominal c.c.	30 V
Corrente a 40°C	1,5 A
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Comprimento do cabo	10 m
Propriedades do cabo	Basic
Condições de teste do cabo	Resistência à flexão conforme norma Festo, condições de teste sob consulta
Raio de curvatura mínimo do cabo	85 mm
Raio de curvatura, instalação de cabo fixa	42,5 mm
Diâmetro do cabo	8,5 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Estrutura do cabo	12x0,14 blindado
Seção transversal do terminal	0,14 mm ²
Código de cores, isolamento dos fios	Pino 1 = marrom Pino 10 = violeta Pino 11 = cinza/rosa Pino 12 = vermelho/azul Pino 2 = azul Pino 3 = branco Pino 4 = verde Pino 5 = rosa Pino 6 = amarelo Pino 7 = preto Pino 8 = cinza Pino 9 = vermelho
Classe de proteção	IP67
Temperatura ambiente	-30 ... 80 °C
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-25 ... 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-B2-L
Observações sobre material	Conforme RoHS
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	preto
Material da porca de união	Injetados de zinco
Material das vedações	NBR
Material do contato elétrico	Latão Niquelada e folheada a ouro