

Cabo de conexão NEBS-M12G12-KS-10-LE12

Cód. do item: 2912452

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Identificação do cabo	com suporte de placa
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	945 g
Conexão elétrica 1	Soquete reto, M12x1, 12 pinos, codificação A
Conexão elétrica 2	extremidade aberta, 12 fios
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Tensão nominal de trabalho CC	30 V
Intensidade de corrente a 40 °C	1.5 A
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Comprimento do cabo	10 m
Propriedade de cabo	Básica
Condições de teste cabo	Resistência à dobra: conforme norma Festo
Raio de curvatura de cabo mín.	85 mm
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	42.5 mm
Diâmetro do cabo	8.5 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,2 mm
Estrutura do cabo	12 x 0,14 mm ² blindado
Seção transversal	0.14 mm ²
Código de cores do isolamento do fio	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
Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente	-30 °C...80 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-25 °C...80 °C
Marca CE (ver declaração de conformidade)	em conformidade diretiva UE-RoHS

Característica	Valor
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Grau de poluição	3
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	preto
Material da porca de aperto	Zinco fundido
Material vedações	NBR
Material dos pinos de contato	Latão Niquelado e dourado