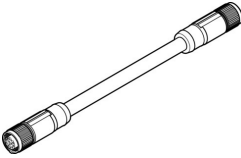


Cabo de conexão NEBS-M12G12-KS-0.5-SM12G12

Número de referência: 3056124

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Designação principal	Com suporte para etiquetas de identificação
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	87 g
Ligação elétrica 1	Tomada reta, M12 x 1, 12 pinos, programado com A
Ligação elétrica 2	Tomada reta, M12 x 1, 12 pinos, programado com A
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	30 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	1.5 A
Resistência a sobretensão	0.8 kV
Blindagem	sim
Comprimento do cabo	0.5 m
Característica do cabo	Básico
Condições de teste de linha	Resistência à curvatura: de acordo com a norma Festo
Raio de curvatura mín. do cabo	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
Composição do cabo	12 x 0,14 mm ²
Secção cruzada da conexão	0.14 mm ²
Código de cores do isolamento do fio	Pino 1 = castanho 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
Nível de proteção	IP67
Temperatura ambiente	-30 oC...80 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-25 oC...80 oC

Característica	Valor
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Nível de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da bainha do cabo	Preto
Material da porca de capa	Zinco fundido
Material de vedações	NBR
Material dos contactos do pino	Latão Níquelado e dourado