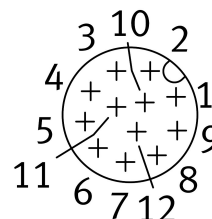
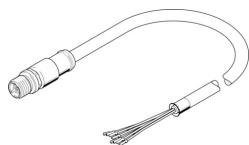


Cabo de conexão NEBS-SM12G12-E-0.5-N-LE12

Número de referência: 3947401

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 61076-2-101
Designação principal	Através dos acessórios
Durabilidade de contacto	100
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	12
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	12
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Bloqueio aparafusado com sextavado A/F 13 mm
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Extremidade aberta
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	12
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	12
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Faixa da tensão operacional CA	0 V...30 V
Carga admissível da corrente a 40 °C	1.5 A
Resistência a sobretensão	0.5 kV
Comprimento do cabo	0.5 m
Característica do cabo	com aptidão para cadeias de energia
Condições de teste de linha	Condições de teste sob pedido
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	32 mm
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	65 mm
Diâmetro do cabo	6.5 mm
Composição do cabo	12 x 0.25 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.25 mm ²
Terminais dos fios	Corte brusco
Nível de proteção	IP67

Característica	Valor
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-5 oC...70 oC
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-5 oC...70 oC
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)	1 - Baixa resistência à corrosão
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da bainha do cabo	Preto
Material da caixa	TPE-U(PUR)
Cor da caixa	Preto
Material da trava tipo parafuso	Zinco niquelado, fundido
Material dos contactos do pino	Latão, dourado