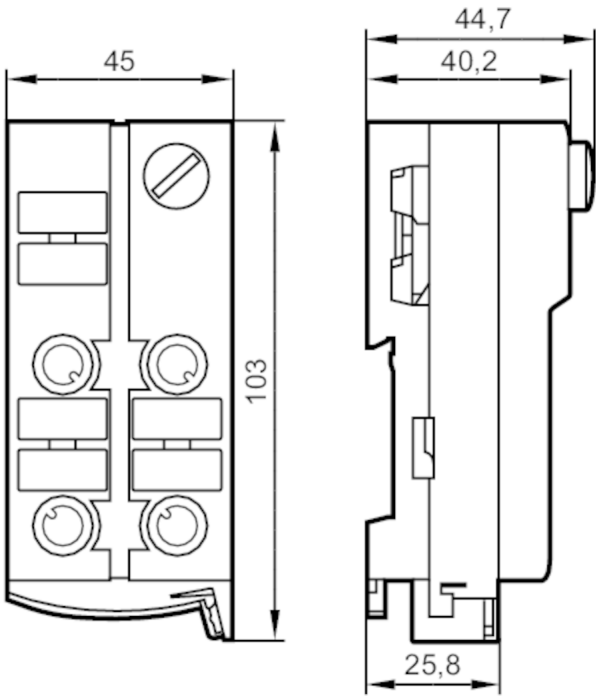




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y IP67



Área de aplicação		
Aplicação		Montagem em campo
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente máx. da interface AS	[mA]	250
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 4
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		4
Circuito de entrada das entradas digitais		PNP
Alimentação de sensor das entradas		AS-i
Fontes de alimentação	[V]	18...30; (DC)
Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	200
Corrente de entrada High	[mA]	6...10
Corrente de entrada Low	[mA]	0...2
Nível de comutação High	[V]	> 11
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y IP67

Condições ambientais							
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70				
Proteção			IP 67				
Certificações / testes							
EMC			EN 50295				
			IEC 61000-6-2				
MTTF		[anos]	405				
Valor característico AS-i							
Versão AS-i			2.11; 3.0				
Endereçamento AS-i			soquete de endereçamento				
Modo de endereçamento ampliado			sim				
Perfil mestre AS-i			M2; M3; M4				
Perfil AS-i			S-0.A.E				
Configuração da AS-i E/S		[hex]	0				
Código ID da AS-i		[hex]	A.E				
Bits de dados			bit de dados	D0	D1	D2	D3
			Entrada	1	2	3	4
			soquete	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
			Pino	4	2 4	4	2 4
Dados mecânicos							
Peso		[g]	155,6				
Tipo de montagem			cabo plano AS-i de conexão direta				
Materiais			PA; Contatos vampiro: CuSn6 revestido de níquel e de estanho				
Displays / elementos de operação							
Display			em operação		LED, verde		
			erro		LED, vermelho		
			Função		LED, amarelo		
Conexão elétrica							
Conexão do módulo			Cabo chato				
Acessórios							
Material incluído			parte inferior				
Acessório opcional			tampa de proteção: M12, E73004				
Observações							
Observações			Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo:				
			I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
			As conexões estão ligadas galvanicamente ao cabo AS-i.				
			tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus				
Unidades por embalagem			1 peça				



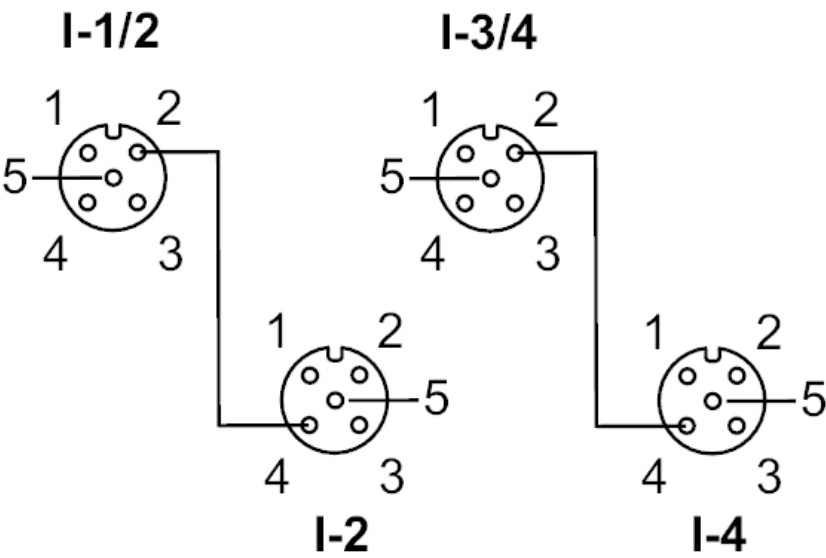
Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y IP67

conexão elétrica

técnica rápida de montagem para cabo chato AS-i: ; possível alinhar em três direções

Conexão



Conexão: M12

	Entradas
	soquete I-1/2
1	alimentação do sensor L+
2	entrada de dados 2
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 1
5	não conectado
	soquete I-2
1	alimentação do sensor L+
2	não conectado
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 2
5	não conectado
	soquete I-3/4
1	Fontes de alimentação L+
2	entrada de dados 4
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 3
5	não conectado
	soquete I-4
1	alimentação do sensor L+
2	não conectado
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados 4
5	não conectado