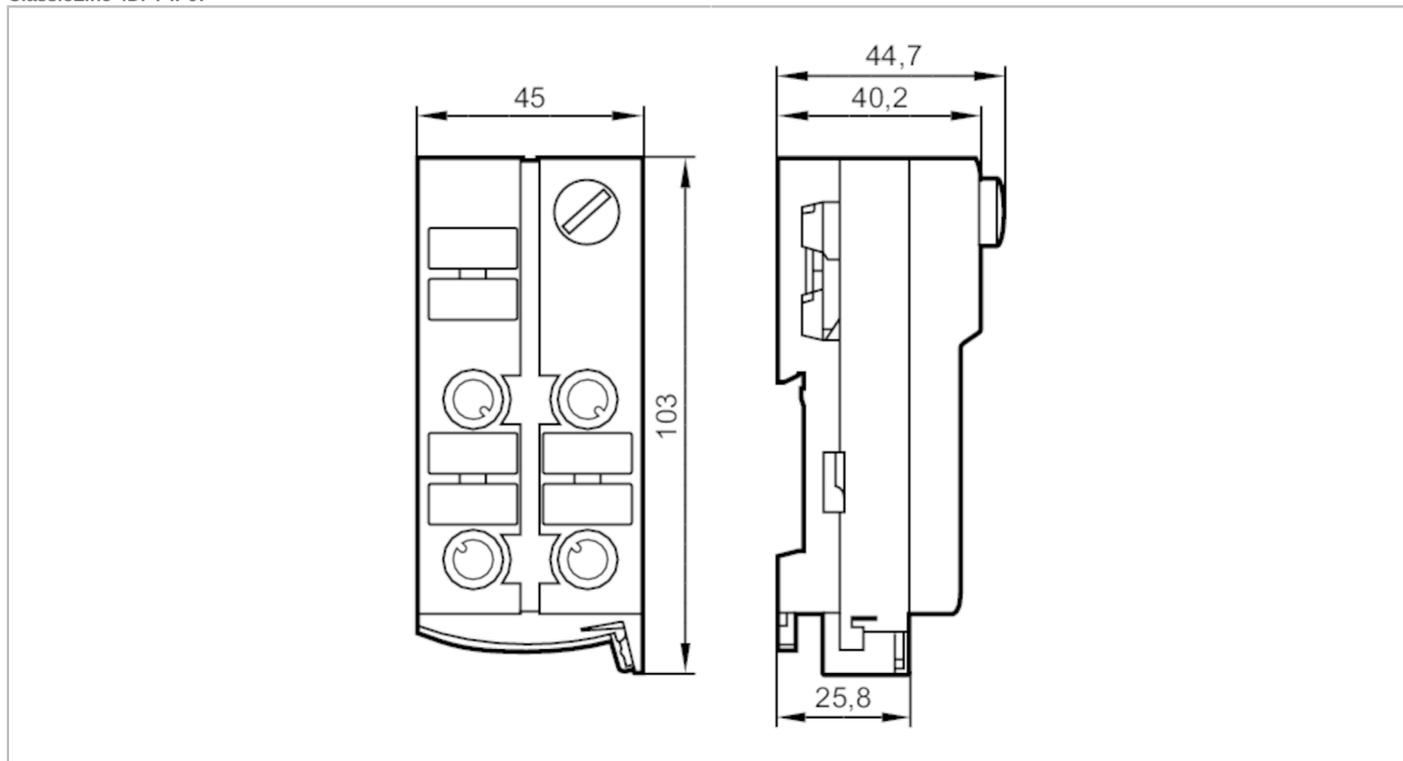




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y IP67



Aplicação	
Aplicação	Montagem em campo
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i [mA]	250
Corrente máx. de carga total [A]	4; (capacidade de carga da corrente máx. nos pontos de perfuração)
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 do sensor das entradas	AS-i
Tensão de alimentação [V]	18...30; (através de cabo plano)
Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	200
Corrente de entrada Alta [mA]	6...10
Corrente de entrada Baixa [mA]	0...2
Nível de comutação elevado [V]	> 11
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y IP67

Condições de funcionamento																					
Temperatura ambiente [°C]	-25...70																				
Proteção	IP 67																				
Testes/aprovações																					
CEM	EN 50295 IEC 61000-6-2																				
MTTF [anos]	405																				
Classificação AS-i																					
Versão do AS-i	2.11; 3.0																				
Endereçamento do AS-i	tomada de endereçamento																				
Modo de endereçamento estendido	sim																				
Perfil mestre AS-i	M2; M3; M4																				
Perfil AS-i	S-0.A.E																				
Configuração I/O do AS-i [hex]	0																				
Código de ID do AS-i [hex]	A.E																				
Atribuição dos bits de dados	<table border="1"> <thead> <tr> <th>bit de dados</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>entrada</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>soquete</td> <td>I-1/2</td> <td>I-1/2 I-2</td> <td>I-3/4</td> <td>I-3/4 I-4</td> </tr> <tr> <td>pino</td> <td>4</td> <td>2 4</td> <td>4</td> <td>2 4</td> </tr> </tbody> </table>	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
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]	157,35																				
Tipo de montagem	Cabos planos do AS-i diretamente ligados																				
Materiais	PA; Contatos vampiro: CuSn6 niquelado e estanhado																				
Visualizadores/elementos de funcionamento																					
Visualizador	em funcionamento	LED, verde																			
	erro	LED, vermelho																			
	função	LED, amarelo																			
Conexão elétrica																					
Conexão do módulo	Cabo plano																				
Acessórios																					
Itens fornecidos	base																				
	cabo plano postigo																				
Acessórios (opcional)	tampa de proteção: M12, E73004																				
Notas																					
Notas	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus																				
	O módulo permite a distribuição da tensão AS-i.																				
	Espaço de encaixe para cabos planos para tampar as entradas de cabo não usadas.																				
	Não ligue nenhum dos pontos seguintes a um potencial externo:																				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4																				
	As conexões electricamente ligadas ao cabo AS-i.																				
Quantidade da embalagem	1 peças																				



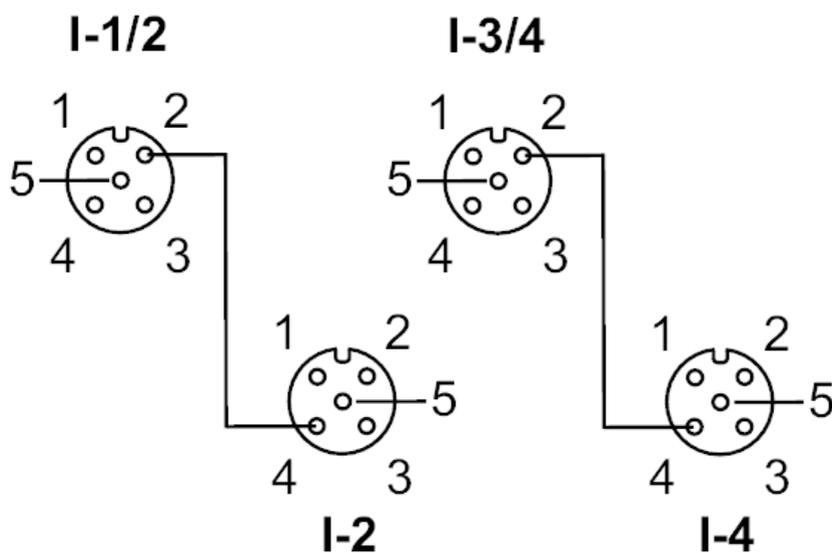
Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y IP67

conexão elétrica

tecnologia de montagem rápida para cabo plano do AS-i: ; três orientações possíveis

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	tensão 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