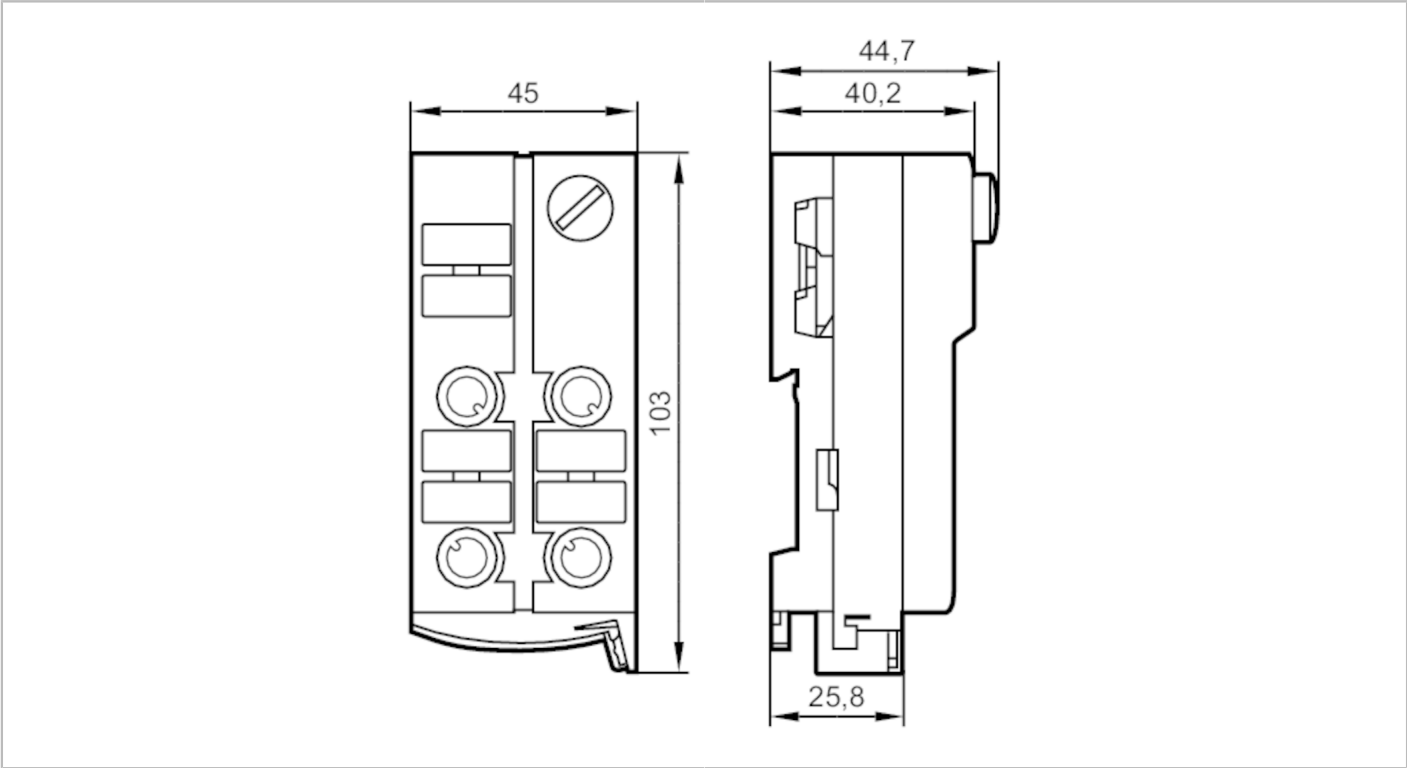


AC515A



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y II 3D



Aplicação	
Aplicação	Módulo AS-i ATEX
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i [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 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 II 3D

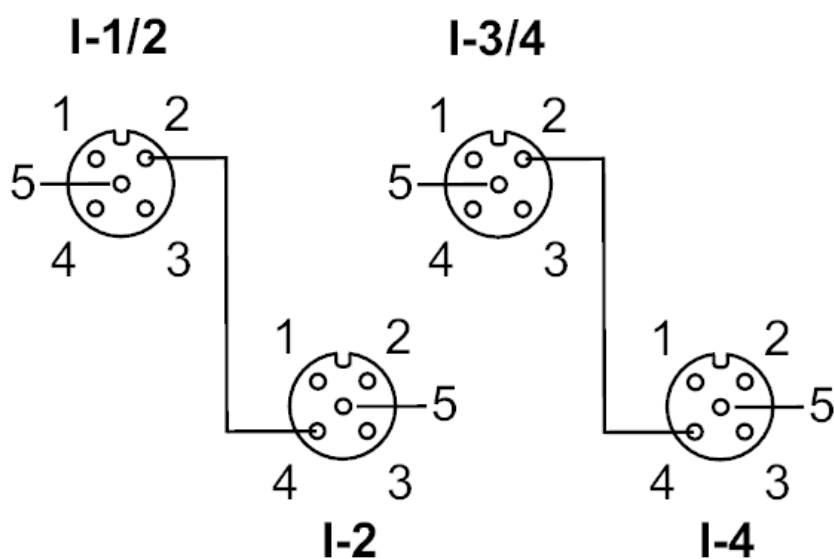
Condições de funcionamento					
Temperatura ambiente		[°C]	-10...50		
Proteção			IP 50		
Testes/aprovações					
Marcação ATEX			II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50		
CEM			EN 50295		
			IEC 61000-6-2		
MTTF		[anos]	405		
Classificação AS-i					
Versão do AS-i			2.11; 3.0		
Endereçamento do AS-i			tomada 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		
Certificado AS-i pendente			sim		
Atribuição dos bits de dados			bit de dados	D0	D1
			entrada	1	2
			soquete	I-1/2	I-1/2 I-2
			pino	4	2 4
			D2	D3	
			3	4	
			I-3/4	I-3/4 I-4	
			4	2 4	
Dados mecânicos					
Peso		[g]	230,5		
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					
Items fornecidos			base		
Acessórios (opcional)			tampa de proteção: M12, E73004		
			Invólucro de proteção contra impactos:, E7000A		
Notas					
Notas			A proteção mecânica tem de ser implementada.		
			Caso contrário, a unidade tem de ser instalada em conjunto com o invólucro de proteção contra impactos (E7000A).		
			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

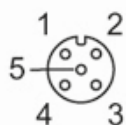
ClassicLine 4DI-Y II 3D

conexão elétrica

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

Conexão

Conexão: M12; codificação: A





Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Conexão	
	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