

# AC5210



## Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 8DI-Y IP67



Aplicação	
Aplicação	Montagem em campo
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo máx. de corrente do AS-i [mA]	300
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 8
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	8; (2 x Slave)
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP
Alimentação do sensor das entradas	AS-i
Tensão de alimentação [V]	18...30
Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	250; (2 x 125)
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 8DI-Y IP67

Condições de funcionamento						
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70				
Proteção		IP 67				
Testes/aprovações						
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[anos]	218				
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		89001				
Atribuição dos 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]	284,5				
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				
Notas						
Notas	Não ligue nenhum dos pontos seguintes a um potencial externo:					
	I-, I+, I1, I2, I3, I4					
	As conexões electricamente ligadas ao cabo AS-i.					
Quantidade da embalagem		estado de fornecimento dos códigos ID1: escravo 1=1 / escravo 2=2 1 peças				



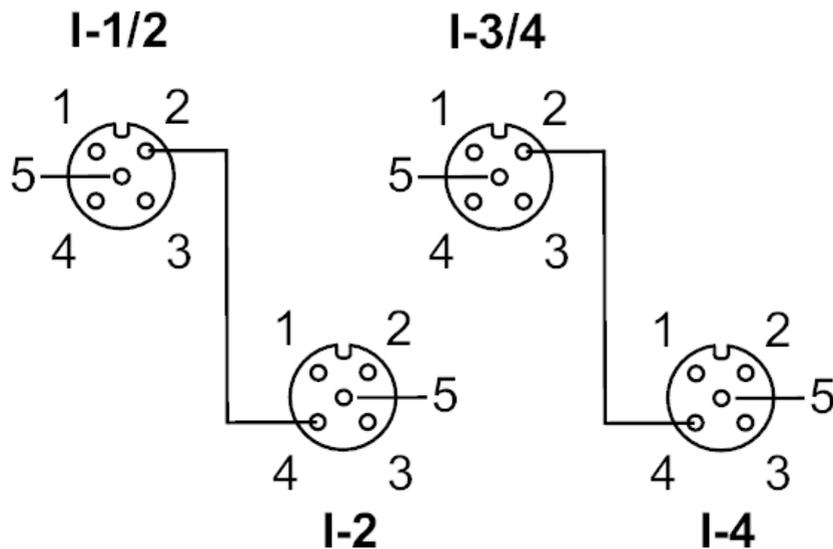
## Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 8DI-Y IP67

### conexão elétrica

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

#### Conexão



#### Conexão: M12

2x	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	Alimentação do sensor 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