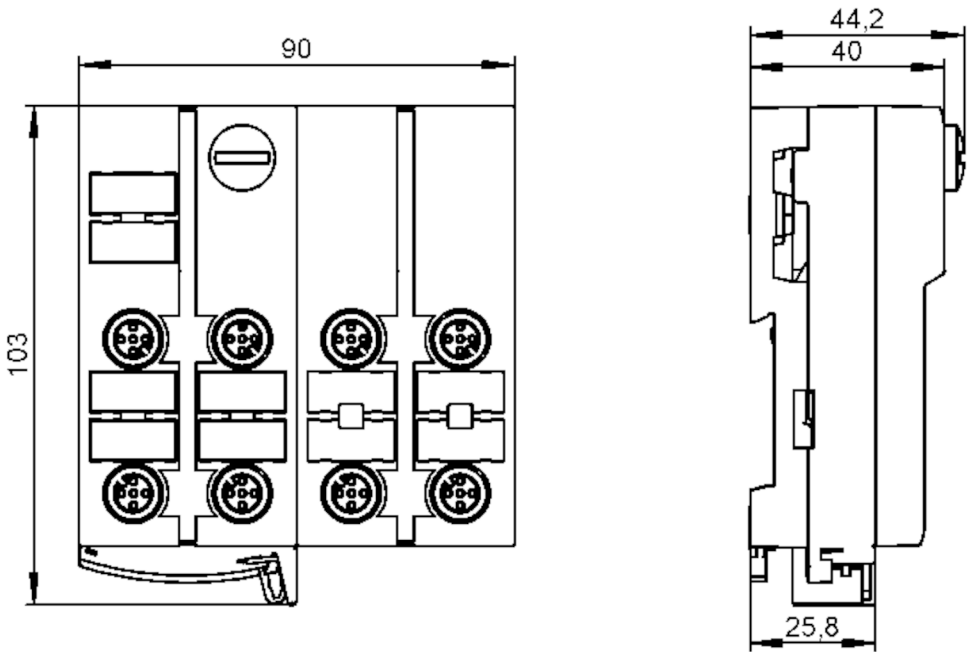




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i	[mA]	290
Corrente máx. de carga total	[A]	4
Watchdog integrado		sim
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas digitais: 4
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		4; (bidirecional)
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]	240
Corrente de entrada Alta	[mA]	6...10
Corrente de entrada Baixa	[mA]	0...2
Nível de comutação elevado	[V]	> 11



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos

sim

Saídas

Conceção elétrica	AS-i
Quantidade de saídas digitais	4
Circuito	PNP
Intervalo de tensão DC [V]	15...30; (para PELV; através de cabo plano)
Corrente máx. de carga por saída [mA]	2000; (categoria de uso DC-13 (controlo de eletroímãs): 40 W (IEC 60947-5-1))
Resistente a curto-circuito	sim
Separado eletricamente	sim

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...50
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	

Classificação AS-i

Versão do AS-i	3.0				
Endereçamento do AS-i	tomada de endereçamento				
Modo de endereçamento estendido	sim				
Perfil AS-i	S-7.A.7				
Configuração I/O do AS-i	[hex]	7			
Código de ID do AS-i	[hex]	A.7			
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
	Saída	1	2	3	4
	soquete	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	pino	4	2 4	4	2 4

Dados mecânicos

Peso [g]	307
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

Acessórios

Items fornecidos	base
Acessórios (opcional)	tampa de proteção: M12, E73004



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

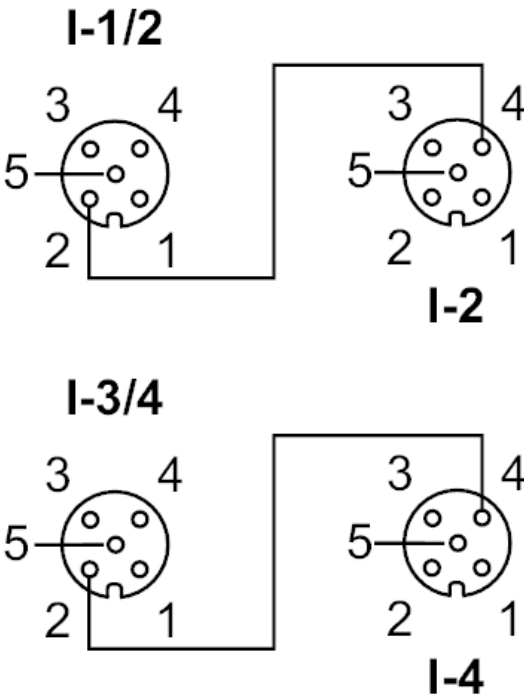
Notas	
Notas	'Entradas e saídas devem ser isoladas electricamente.
	Não ligue nenhum dos pontos seguintes a um potencial externo:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	As conexões electricamente ligadas ao cabo AS-i.
	tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

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

conexão elétrica - Entradas

Conexão



Conexão: 4 x M12	
1	Alimentação do sensor L+
3	Alimentação do sensor L-



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

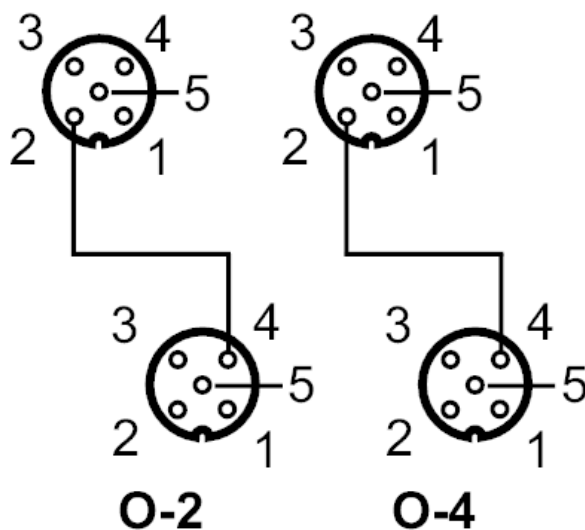
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

conexão elétrica - Saídas

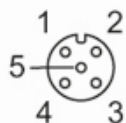
Conexão

O-1/2

O-3/4



Conexão: 4 x M12; codificação: A



3 tensão externa -
4 saída de comutação +