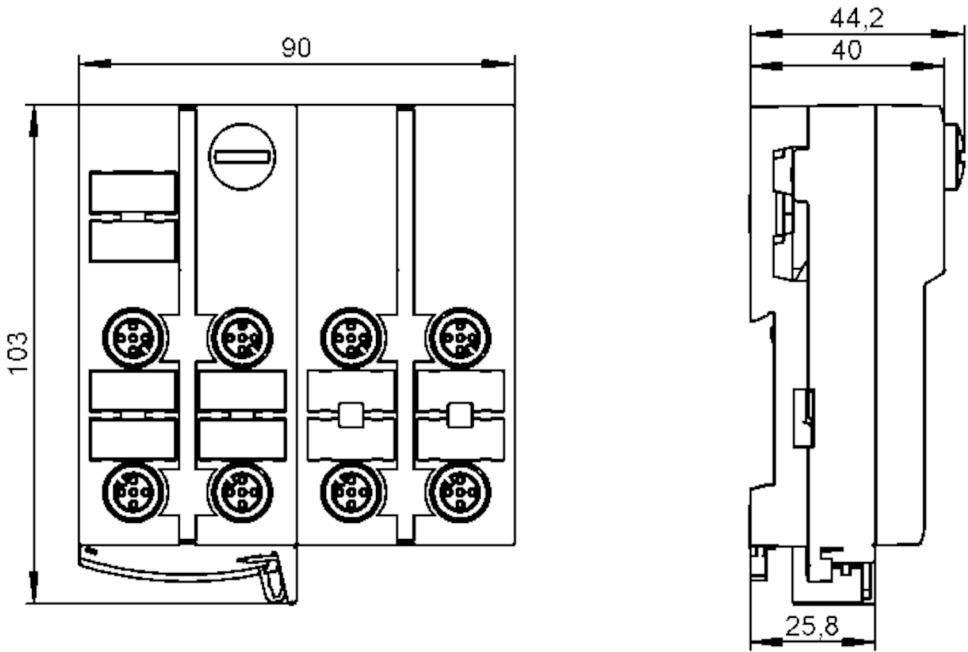




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y



Área de aplicação		
Modelo	Apenas para a operação com Masters AS-i perfil M4	
Aplicação	Montagem em campo	
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente máx. da interface AS	[mA]	30
Capacidade de carga total	[A]	3
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
Circuito de entrada das entradas digitais		PNP
Alimentação de sensor das entradas		AUX
Fontes de alimentação	[V]	20...30; (através de cabo chato)
Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	1000
Corrente de entrada High	[mA]	6...10
Corrente de entrada Low	[mA]	0...2



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Nível de comutação High	[V]	> 11
Separado eletricamente		sim
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim

Saídas

Quantidade de saídas digitais		4
Circuito		PNP
Área de tensão DC	[V]	20...30; (para PELV; através de cabo chato)
Carga de corrente máx. por saída	[mA]	1000; (categoria de uso DC-13 (controlador de eletroímã): 20 W (IEC 60947-5-1))
Proteção contra curto-circuitos		sim
Separado eletricamente		sim
Alimentação dos atuadores para as saídas		AUX

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	

Valor característico AS-i

Versão AS-i	3.0				
Endereçamento AS-i	soquete de endereçamento				
Modo de endereçamento ampliado	sim				
Perfil mestre AS-i	M4				
Perfil AS-i	S-7.A.7				
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7			
Código ID da AS-i	[hex]	A.7			
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]	289
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

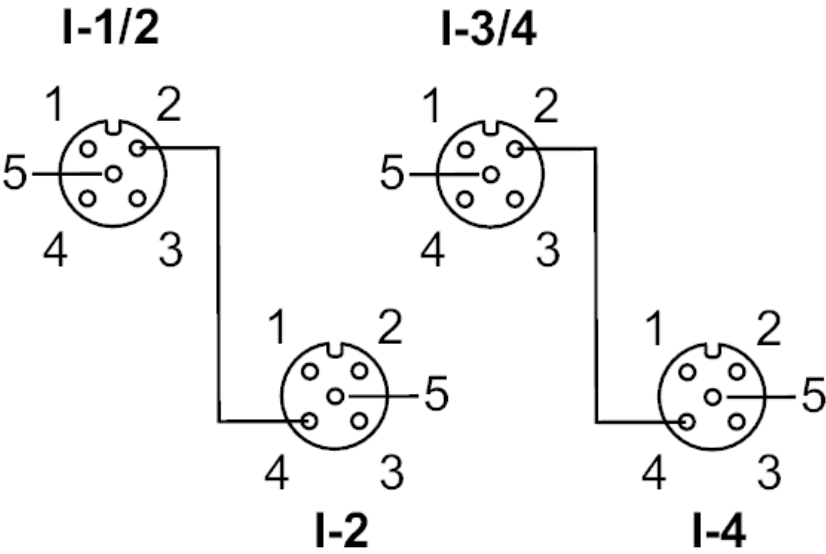
Display	em operação	LED, verde Tensão AUX > 7 V
	erro	LED, vermelho AUX 15 V ± 2 V
	Função	LED, amarelo



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Conexão elétrica	
Conexão do módulo	Cabo chato
Acessórios	
Material incluído	parte inferior
Acessório opcional	tampa de proteção: M12, E73004
Observações	
Unidades por embalagem	1 peça
conexão elétrica	
técnica rápida de montagem para cabo chato AS-i ; possível alinhar em três direções	
conexão elétrica - Entradas	
Conexão	





Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

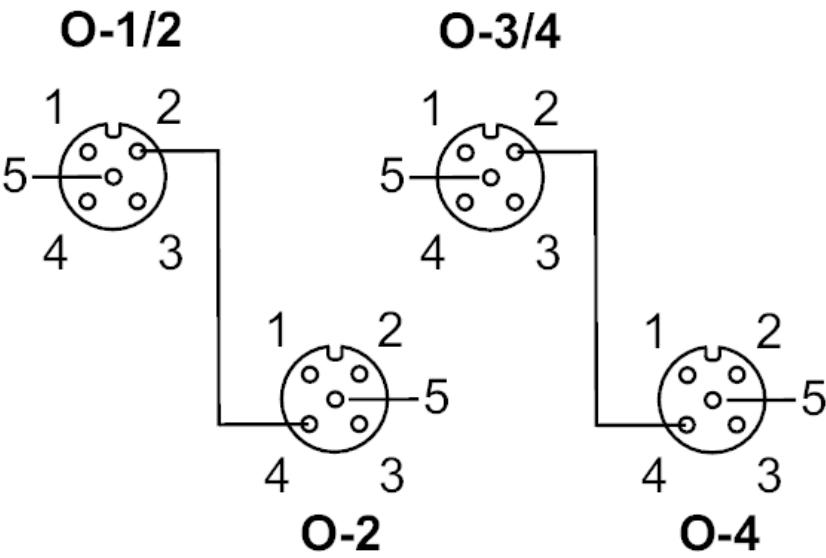
ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

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

conexão elétrica - Saídas

Conexão





Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Conexão: M12

	Saídas
	soquete O-1/2
1	não conectado
2	saída de comutação 2
3	tensão externa AUX -
4	saída de comutação 1
5	não conectado
	soquete O-2
1	não conectado
2	não conectado
3	tensão externa AUX -
4	saída de comutação 2
5	não conectado
	soquete O-3/4
1	não conectado
2	saída de comutação 4
3	tensão externa AUX -
4	saída de comutação 3
5	não conectado
	soquete O-4
1	não conectado
2	não conectado
3	tensão externa AUX -
4	saída de comutação 4
5	não conectado