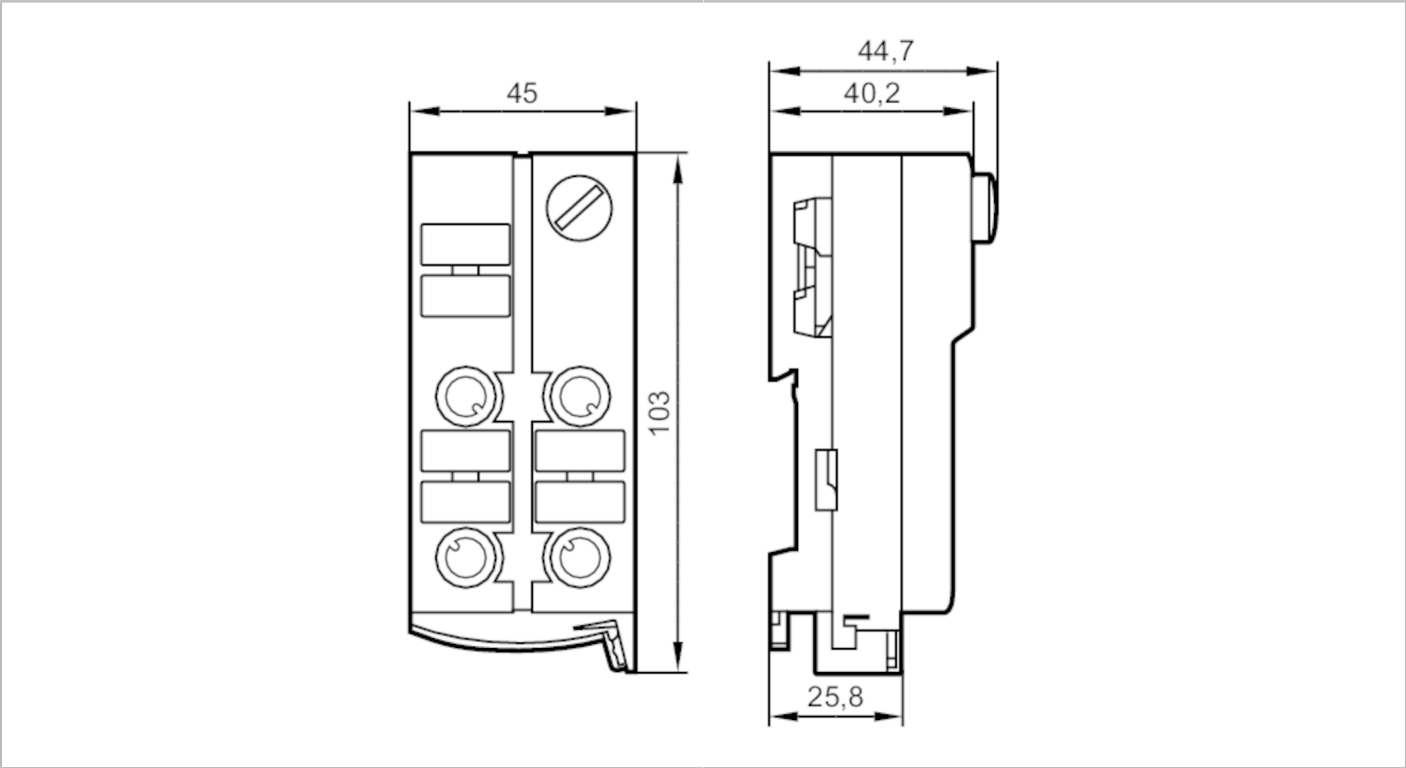




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2 x (1 DI/1 DO)



Área de aplicação	
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]	250
Capacidade de carga total [A]	0,2
Watchdog integrado	sim
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 2; Quantidade de saídas digitais: 2
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	2
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP
Alimentação de sensor das entradas	AS-i
Fontes de alimentação [V]	18...30; (DC)
Capacidade de carga máx. das entradas totais [mA]	200; (capacidade de carga da corrente total para todas as entradas e saídas: 200 mA)
Corrente de entrada High [mA]	6...10
Corrente de entrada Low [mA]	0...2
Nível de comutação High [V]	> 11



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2 x (1 DI/1 DO)

Entradas digitais com resistência contra curto-circuito

sim

Saídas

Quantidade de saídas digitais	2
Área de tensão DC [V]	18...30
Carga de corrente máx. por saída [mA]	200; (capacidade de carga da corrente total para todas as entradas e saídas: 200 mA)
Proteção contra curto-circuitos	sim
Separado eletricamente	não
Alimentação dos atuadores para as saídas	AS-i

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	2.11; 3.0				
Endereçamento AS-i	soquete de endereçamento				
Modo de endereçamento ampliado	sim				
Perfil mestre AS-i	M2; M3; M4				
Perfil AS-i	S-B.A.E				
Configuração da AS-i E/S	[hex]	B			
Código ID da AS-i	[hex]	A.E			
Bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3
	Entrada	-	-	I-3	I-4
	soquete	-	-	I-3/O-1	I-4/O-2
	Pino	-	-	4	4
	Saída	O-1 ; O-1	O-2 ; O-2	-	-
	soquete	I-3/O-1 ; O-1	I-4/O-2 ; O-2	-	-
	Pino	2 ; 4	2 ; 4	-	-

Dados mecânicos

Peso [g]	156,4
Materiais	PA; Contatos vampiro: CuSn6 revestido de níquel e de estanho

Displays / elementos de operação

Display	em operação	LED, verde
	erro	LED, vermelho
	Função	LED, amarelo

Conexão elétrica

Conexão do módulo	Cabo chato
-------------------	------------

Acessórios

Material incluído	parte inferior
Acessório opcional	tampa de proteção: M12, E73004



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2 x (1 DI/1 DO)

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

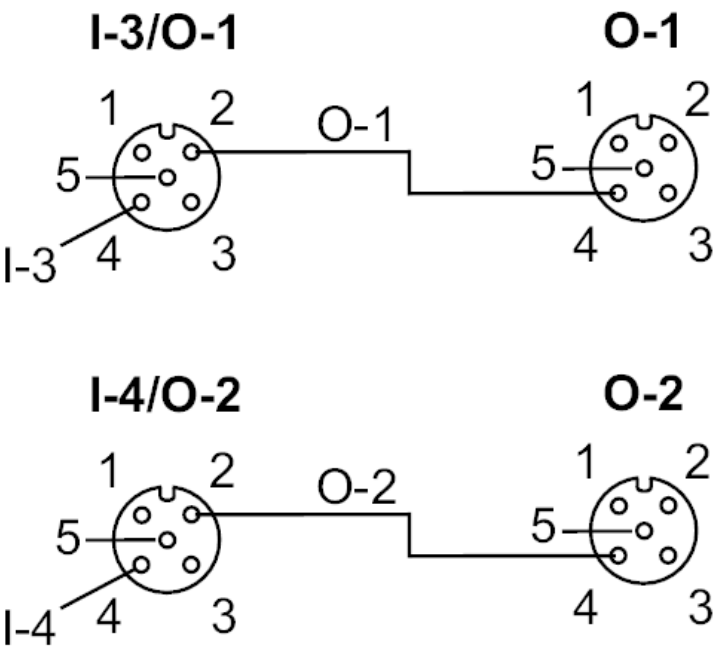
conexão elétrica

técnica rápida de montagem para cabo chato AS-i: ; possível alinhar em três direções

	Saídas
	soquete O-1
1	não conectado
2	não conectado
3	Tensão L-
4	saída de comutação 1
5	não conectado
	soquete O-2
1	não conectado
2	não conectado
3	Tensão L-
4	saída de comutação 2
5	não conectado

conexão elétrica - Entradas/saídas

Conexão





Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 2 x (1 DI/1 DO)

Conexão: M12

	Entrada / Saída
	soquete I-3/O-1
1	alimentação do sensor L+
2	saída de comutação 1
3	alimentação do sensor L- / Saída -
4	entrada de dados 3
5	não conectado
	soquete I-4/O-2
1	alimentação do sensor L+
2	saída de comutação 2
3	alimentação do sensor L- / Saída -
4	entrada de dados 4
5	não conectado