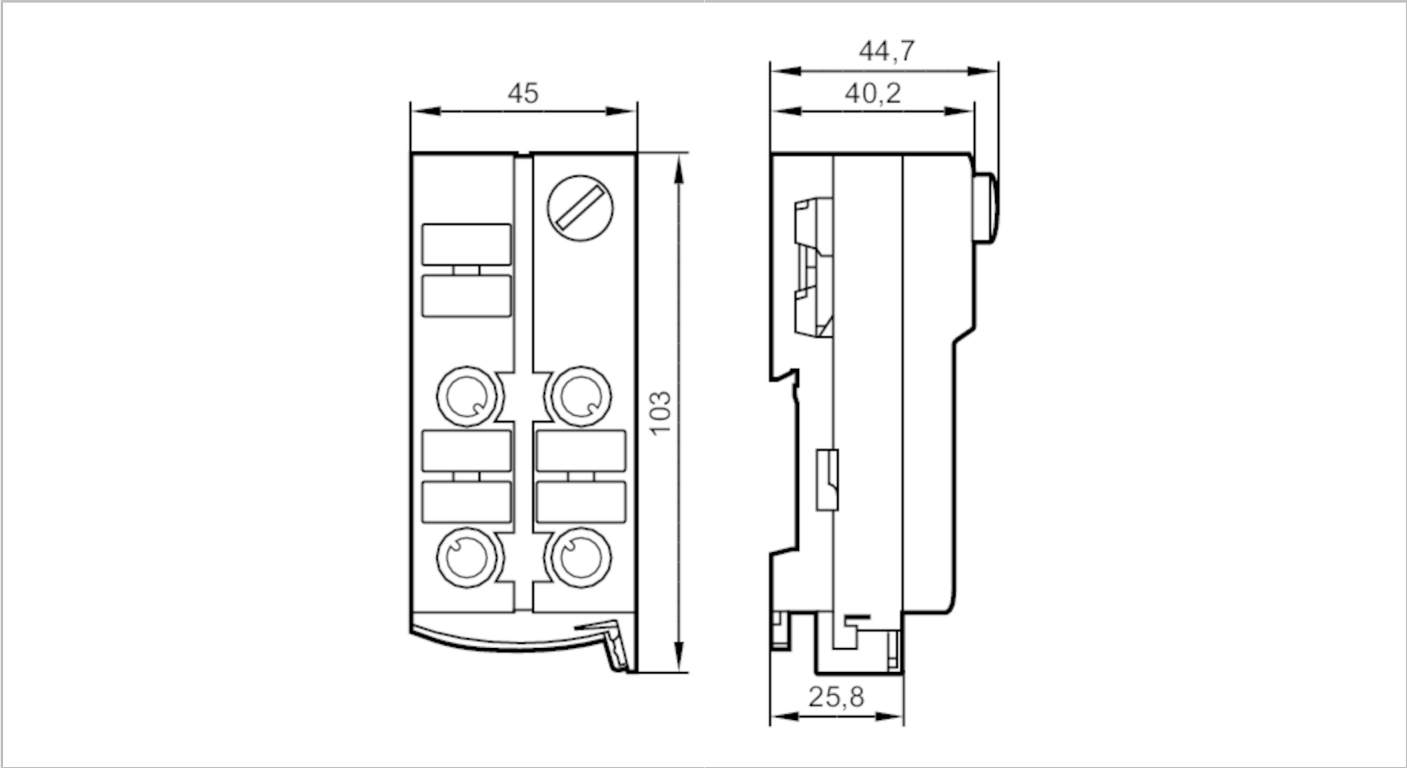


AC508A



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DO 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]	50
Corrente máx. de carga total [A]	2
Watchdog integrado	sim
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 4
Saídas	
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]	1000; (categoria de uso DC-13 (controlo de eletroímans): 20 W (IEC 60947-5-1))
Resistente a curto-circuito	sim
Separado eletricamente	sim
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-10...50
Proteção	IP 50



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DO II 3D

Testes/aprovações						
Marcação ATEX		 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF [anos]		211				
Classificação AS-i						
Versão do AS-i		2.11; 3.0				
Endereçamento do AS-i		tomada de endereçamento				
Modo de endereçamento estendido		não				
Perfil mestre AS-i		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-8.0.E				
Configuração I/O do AS-i [hex]		8				
Código de ID do AS-i [hex]		0.E				
Certificado AS-i pendente		sim				
Atribuição dos bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3
		Saída	1	2	3	4
		soquete	O-1/2	O1/2 O-2	O-3/4	O-3/4 O-4
		pino	4	2 4	4	2 4
Dados mecânicos						
Peso [g]		228,5				
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).				
Quantidade da embalagem		1 peças				

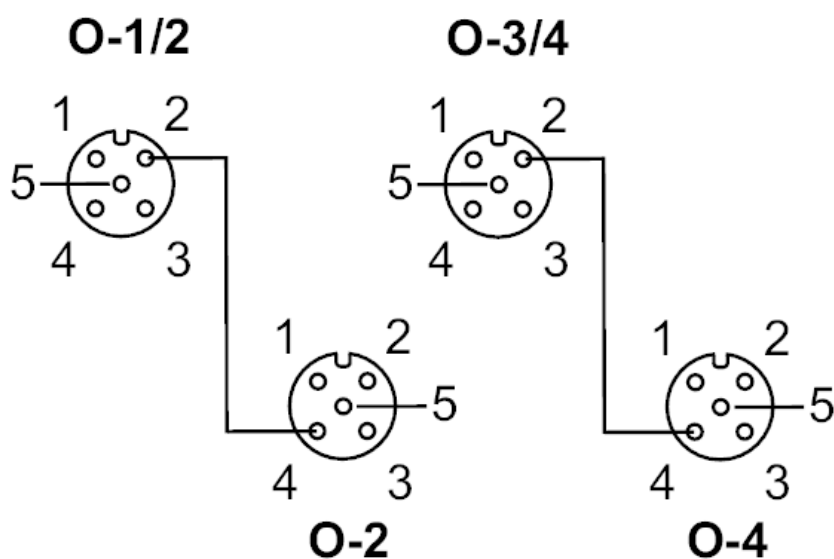
Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DO II 3D

conexão elétrica

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

Conexão

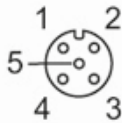




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DO II 3D

Conexão: M12; codificação: A



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