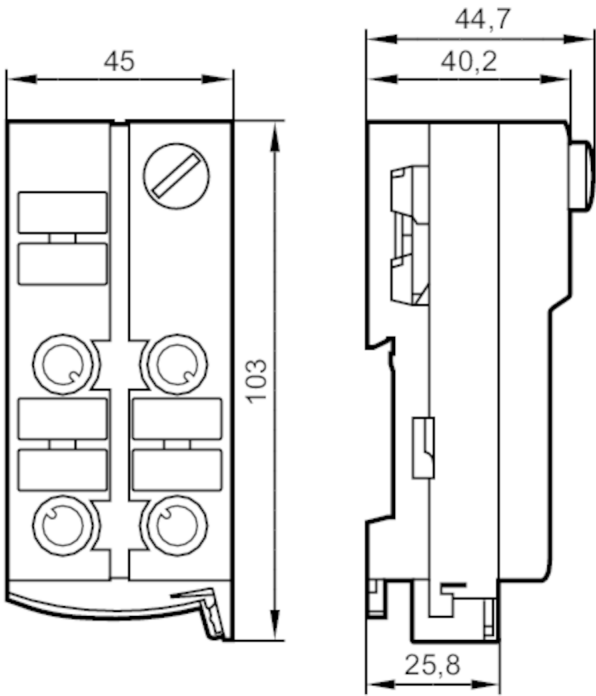




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI IP67



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
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	4
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP
Alimentação de sensor das entradas	AS-i
Fontes de alimentação [V]	18...30; (através de cabo chato)
Capacidade de carga máx. das entradas totais [mA]	200
Corrente de entrada High [mA]	6...10
Corrente de entrada Low [mA]	0...2
Nível de comutação High [V]	> 11
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito	sim



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI IP67

Condições ambientais							
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70				
Proteção			IP 67				
Certificações / testes							
EMC			EN 50295				
			IEC 61000-6-2				
MTTF		[anos]	404				
Valor característico AS-i							
Versão AS-i			2.11; 3.0				
Endereçamento AS-i			soquete de endereçamento				
Modo de endereçamento ampliado			não				
Perfil mestre AS-i			M2; M3; M4				
Perfil AS-i			S-0.0.E				
Configuração da AS-i E/S		[hex]	0				
Código ID da AS-i		[hex]	0.E				
Bits de dados			bit de dados	D0	D1	D2	D3
			Entrada	1	2	3	4
			soquete	I-1	I-2	I-3	I-4
			Pino	2+4	2+4	2+4	2+4
Dados mecânicos							
Peso		[g]	155,1				
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		
			erro		LED, vermelho		
			Função		LED, amarelo		
Conexão elétrica							
Conexão do módulo			Cabo chato				
Acessórios							
Material incluído			parte inferior				
Acessório opcional			cabo de endereçamento:, E70213				
			tampa de proteção: M12, E73004				
Observações							
Observações			Utilizar somente o cabo de endereçamento E70213.				
			Não utilizar cabos de endereçamento de outros fabricantes.				
			Não se descarta a possibilidade de curto circuitos ou deformações irreparáveis nos cabos de endereçamento.				
			Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo:				
			I-, I+, I1, I2, I3, I4				
			As conexões estão ligadas galvanicamente ao cabo AS-i.				
Unidades por embalagem			1 peça				



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine 4DI IP67

conexão elétrica

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

Conexão: M12; codificação: A

	Entradas
1	alimentação do sensor L+
2+4	entrada de dados ligadas internamente em ponte
3	alimentação do sensor L-
5	não conectado