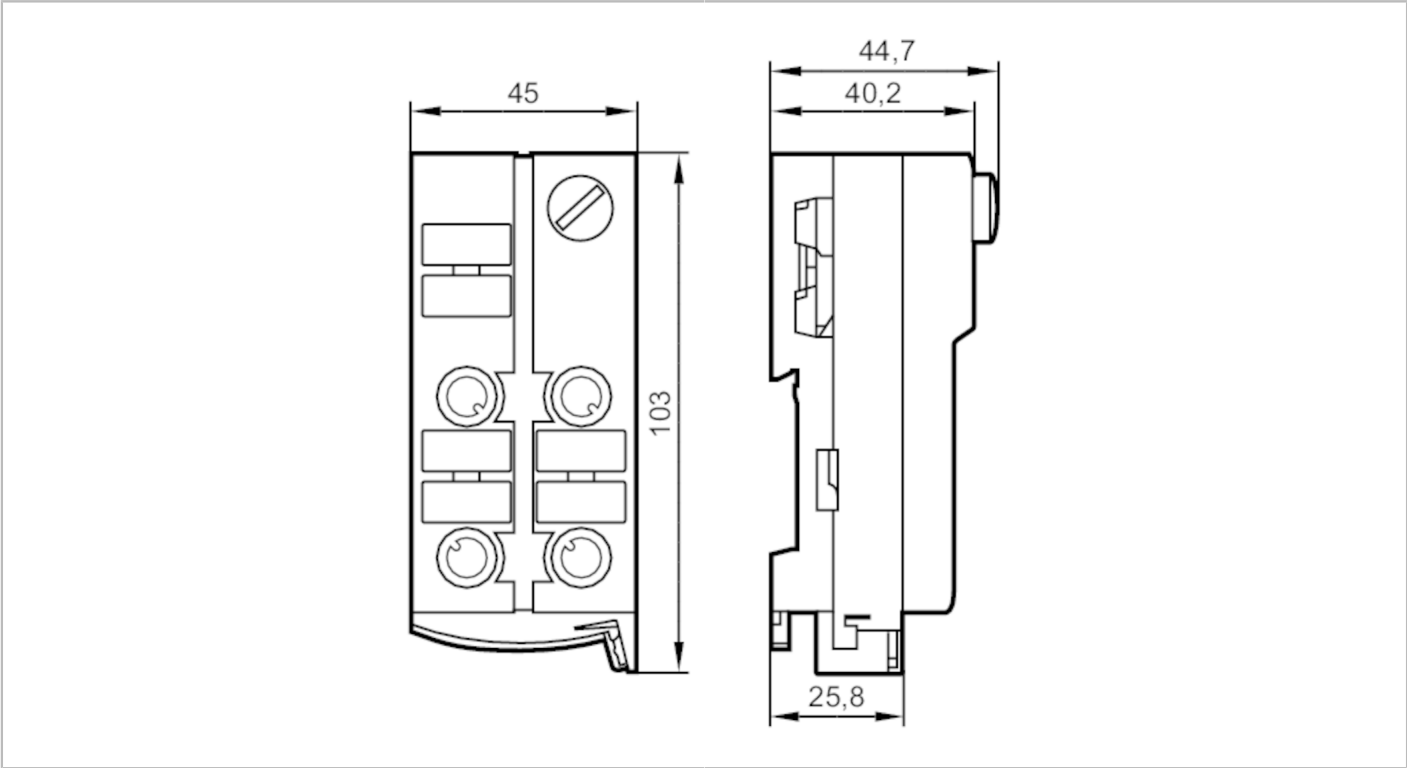




Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine IO-Link 2 Ports



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
Consumo de corrente máx. da interface AS	[mA]	300
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Alimentação de tensão adicional	[V]	20...30 DC
Entradas		
Alimentação de sensor das entradas		AS-i
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim
Interfaces		
Interface de comunicação	IO-Link; AS-i	
IO-Link Device		
Tempo mín. do ciclo do processo	[ms]	2,3
IO-Link Master		
Tipo de transferência	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.0	



Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine IO-Link 2 Ports

Quantidade de portas classe A

2

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C] -25...70

Proteção IP 67

Certificações / testes

EMC EN 50295

MTTF [anos] 149

Valor característico AS-i

Versão AS-i 3.0

Endereçamento AS-i soquete de endereçamento

Modo de endereçamento ampliado não

Perfil mestre AS-i M4

Perfil AS-i S-7.5.5

Configuração da AS-i E/S [hex] 7

Código ID da AS-i [hex] 5.5

Dados mecânicos

Peso [g] 161,35

Materiais PA; Contatos vampo: CuSn6 revestido de níquel e de estanho

Displays / elementos de operação

Display	em operação	PWR LED, verde Tensão AS-i
	erro	LED, vermelho
	Status de chaveamento	LED, amarelo DI/DO Port 1, Port 2
	comunicação	LED, verde IO-Link Port 1, Port 2
	problema de comunicação	LED, vermelho Port 1, Port 2

Conexão elétrica

Conexão do módulo Cabo chato

Acessórios

Material incluído parte inferior

Acessório opcional tampa de proteção: M12, E73004

Observações

Observações

Se os sensores e os atuadores forem alimentados pelo AS-i, pose-se retirar no máximo 200 mA.

Há uma ligação galvânica entre a conexão do sensor e a AS-i.

tensão de serviço "supply class 2" conforme cULus

Unidades por embalagem 1 peça



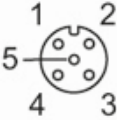
Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine IO-Link 2 Ports

conexão elétrica

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

Conexão: M12; codificação: A



1	alimentação do sensor +24V (L+ in IO-Link)
2	n.c.
3	alimentação do sensor 0V (L- in IO-Link)
4	DI / DO para unidade de indicação IO-Link
5	n.c.