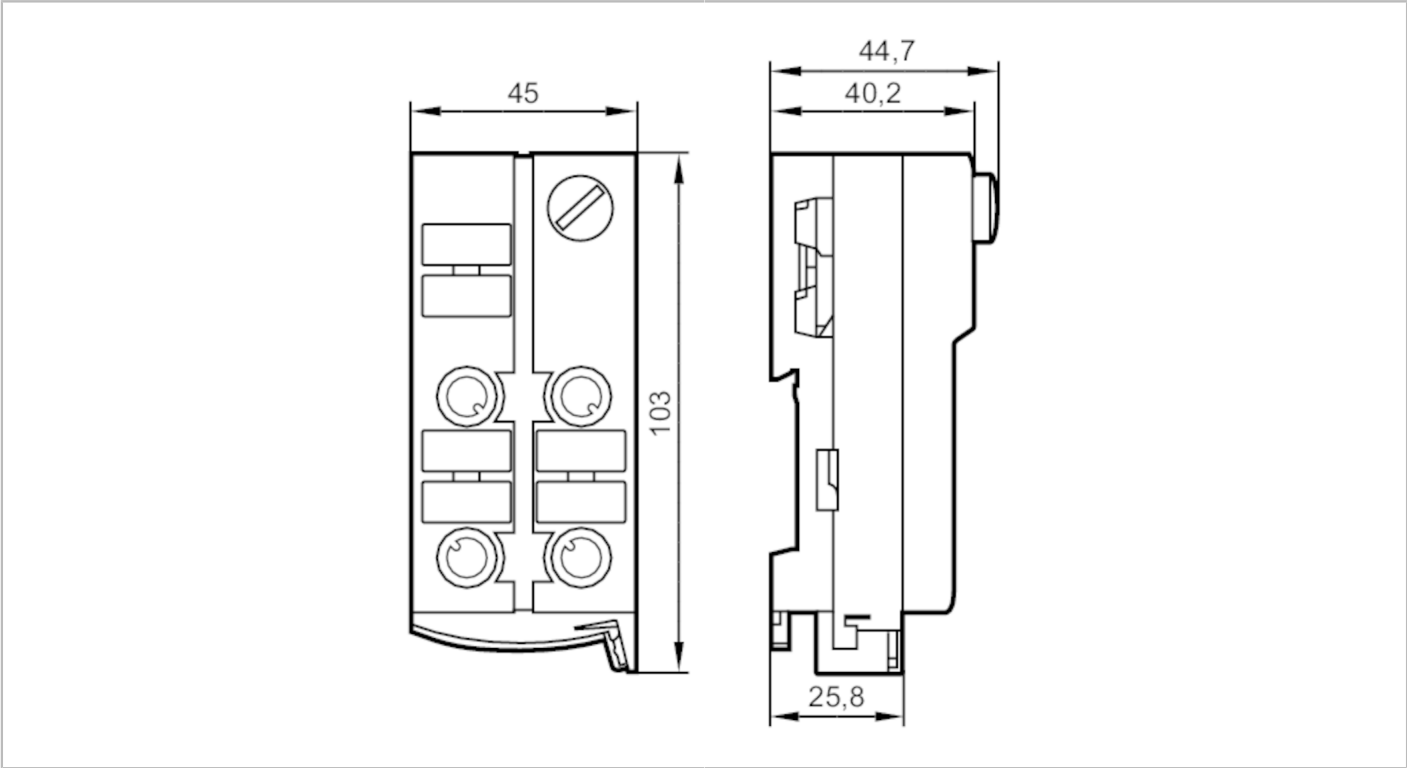




Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67



Campo de aplicación		
Aplicación	Montaje de campo	
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conforme a cULus)
Consumo de corriente máx. de AS-i	[mA]	30
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 4	
Entradas		
Número de entradas digitales	4	
Conexionado de las entradas digitales	PNP	
Alimentación del sensor en las entradas	AUX	
Alimentación de tensión	[V]	20...30; (a través de cable plano)
Corriente máxima total de las entradas	[mA]	1000
Corriente de entrada alta	[mA]	6...10
Corriente de entrada baja	[mA]	0...2
Punto de conmutación alto	[V]	> 11
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales	sí	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Grado de protección	IP 67
---------------------	-------

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [años]	225	

Parámetros AS-i

Versión AS-i	2.11; 3.0					
Direccionamiento AS-i	Toma de direccionamiento					
Modo de direccionamiento ampliado	sí					
AS-i master profile	M2; M3; M4					
Perfil AS-i	S-0.A.E					
Configuración de E/S AS-i	[hex]	0				
Código ID AS-i	[hex]	A.E				
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2	D3	
	Entrada	1	2	3	4	
	Toma	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4	
	Pin	4	2 4	4	2 4	
Bits de parametrado	Bit de parametrado	Designación				
	P0	no utilizado				
	P1	indicación de fallos de periféricos	: 1	activada	* / 0	desactivada
	P2	no utilizado				
	P3	no utilizado				

Datos mecánicos

Peso [g]	173
Tipo de montaje	conexión directa a cable plano AS-i
Materiales	PA; Contactos vampiro: CuSn6 niquelado y estañado

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Disponibilidad	LED, verde Tensión AUX > 7 V
	errores	LED, rojo AUX 15 V ± 2 V
	Función	LED, amarillo

Conexión eléctrica

Conexión del módulo	Cable plano
---------------------	-------------

Accesorios

Componentes incluidos	Zócalo
Accesorios (opcionales)	Tapón de protección: M12, E73004

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------



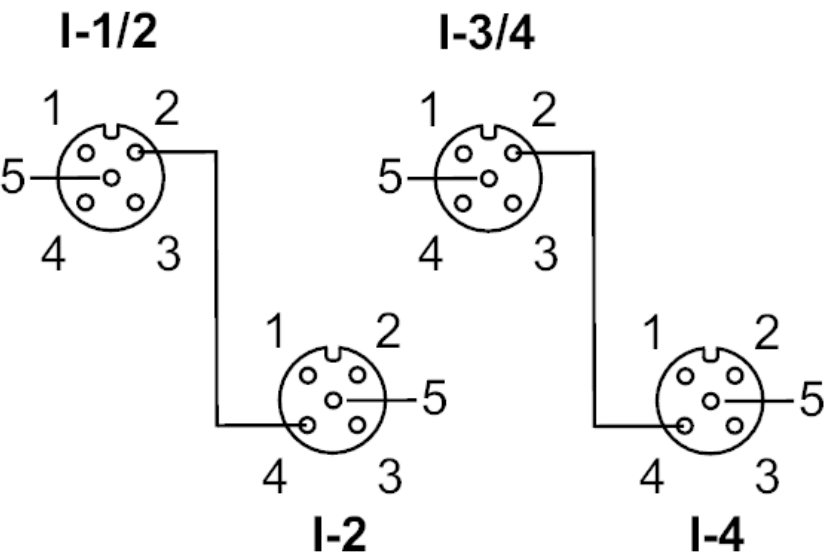
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Conexión eléctrica

técnica de montaje rápido para cable plano AS-i: ; orientación posible en tres sentidos

Conexión



Conector: M12

Entradas	
Toma I-1/2	
1	Alimentación del sensor L+
2	Datos de entrada 2
3	Alimentación del sensor L-
4	Datos de entrada 1
5	no utilizado
Toma I-2	
1	Alimentación del sensor L+
2	no utilizado
3	Alimentación del sensor L-
4	Datos de entrada 2
5	no utilizado
Toma I-3/4	
1	Alimentación de tensión L+
2	Datos de entrada 4
3	Alimentación del sensor L-
4	Datos de entrada 3
5	no utilizado
Toma I-4	
1	Alimentación del sensor L+
2	no utilizado
3	Alimentación del sensor L-
4	Datos de entrada 4
5	no utilizado