



## 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" según 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
Conexión 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				
Perfil maestro AS-i	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				
Asignación de bits de datos	bit de datos	D0	D1	D2	D3
	entrada	1	2	3	4
	conector hembra	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

Indicación	Disponibilidad	LED, verde Tensión AUX > 7 V
	errores	LED, rojo AUX 15 V ± 2 V
	función	LED, amarillo

### Conexión eléctrica

Conexión del módulo	Cables planos
---------------------	---------------

### Accesorios

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

### Notas

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



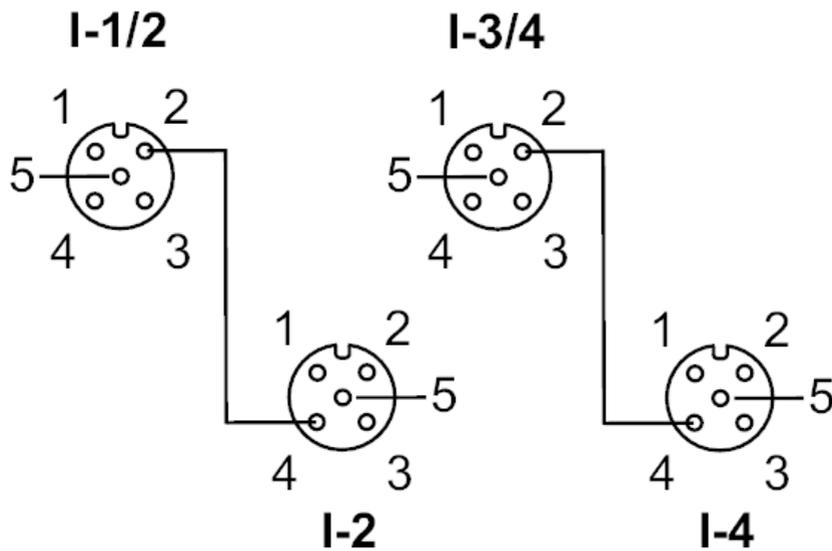
## Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

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	
	conector hembra I-1/2
1	Alimentación del sensor L+
2	entrada de datos 2
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos 1
5	no utilizado
	conector hembra I-2
1	Alimentación del sensor L+
2	no utilizado
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos 2
5	no utilizado
	conector hembra I-3/4
1	alimentación de tensión L+
2	entrada de datos 4
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos 3
5	no utilizado
	conector hembra I-4
1	Alimentación del sensor L+
2	no utilizado
3	Alimentación del sensor L-
4	entrada de datos 4
5	no utilizado