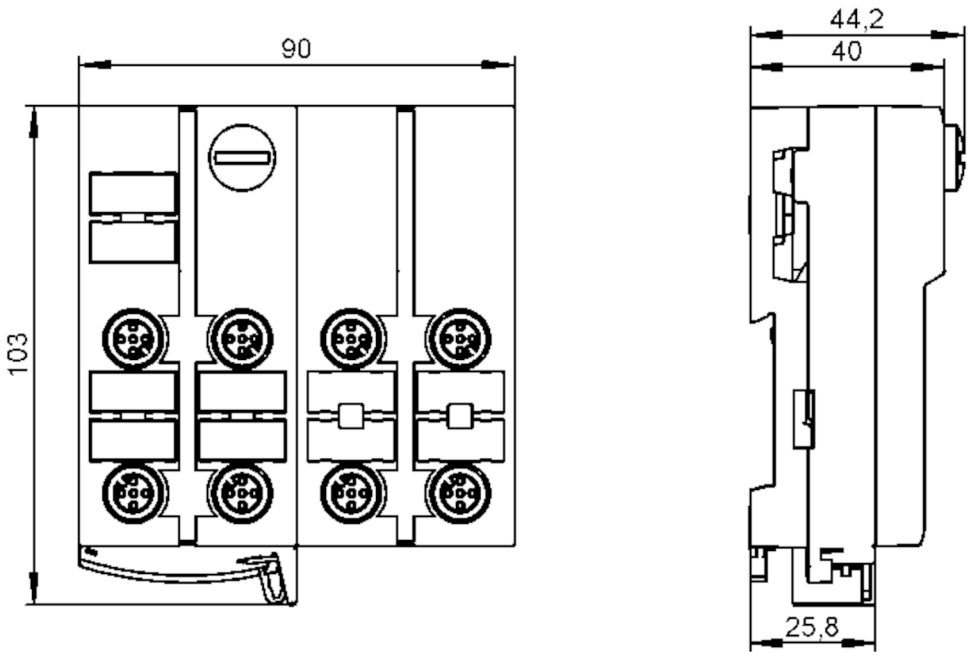




Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i	[mA]	290
Corriente máxima total	[A]	4
Perro guardián integrado		sí
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 4
Entradas		
Número de entradas digitales		4; (bidireccional)
Conexionado de las entradas digitales		PNP
Alimentación del sensor en las entradas		AS-i
Alimentación de tensión	[V]	18...30; (a través de cable plano)
Corriente máxima total de las entradas	[mA]	240
Corriente de entrada alta	[mA]	6...10
Corriente de entrada baja	[mA]	0...2
Punto de conmutación alto	[V]	> 11



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales

sí

Salidas

Alimentación	AS-i
Número de salidas digitales	4
Circuito	PNP
Rango de tensión DC [V]	15...30; (según MBTP; a través de cable plano)
Corriente máx. de carga por salida [mA]	2000; (categoría de uso DC-13 (control de electroimanes): 40 W (IEC 60947-5-1))
Protección contra cortocircuitos	sí
Separación galvánica	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...50
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	

Parámetros AS-i

Versión AS-i	3.0				
Direccionamiento AS-i	Toma de direccionamiento				
Modo de direccionamiento ampliado	sí				
Perfil AS-i	S-7.A.7				
Configuración de E/S AS-i	[hex]	7			
Código ID AS-i	[hex]	A.7			
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
	Salida	1	2	3	4
	Toma	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	Pin	4	2 4	4	2 4

Datos mecánicos

Peso [g]	307
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
	errores	LED, rojo
	Función	LED, amarillo

Accesorios

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



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

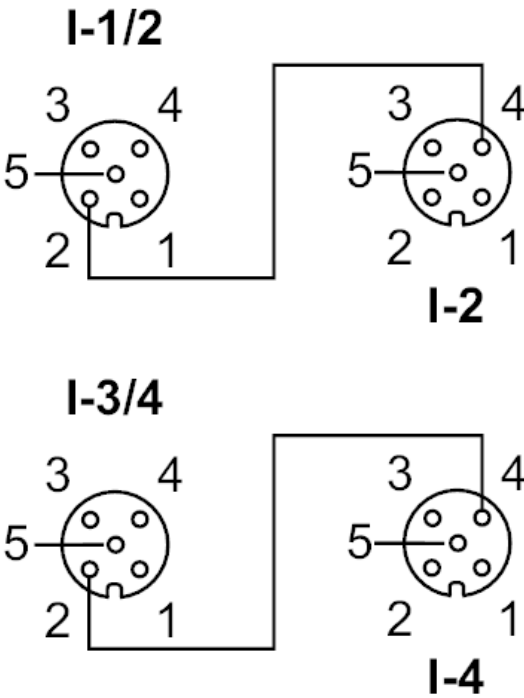
Notas	
Notas	Las entradas y salidas deben estar aisladas eléctricamente.
	No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.
	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

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

Conexión eléctrica - Entradas

Conexión



Conector: 4 x M12	
1	Alimentación del sensor L+
3	Alimentación del sensor L-

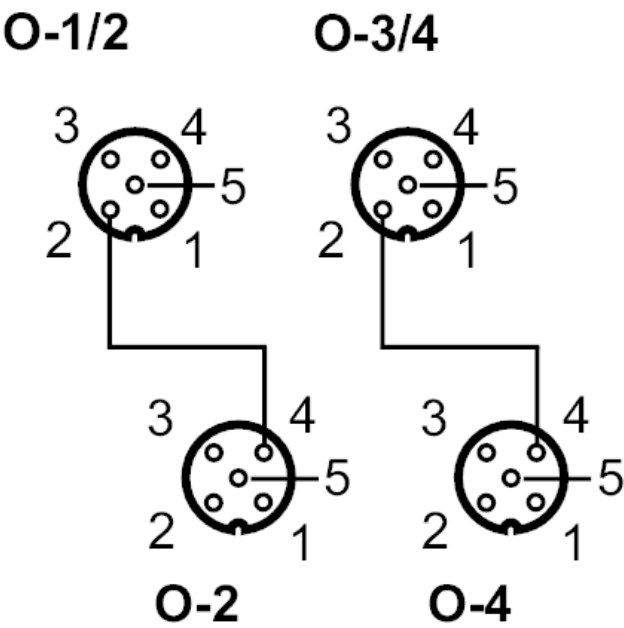


Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

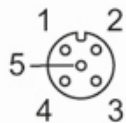
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Conexión eléctrica - Salidas

Conexión



Conector: 4 x M12; codificación: A



3	tensión externa -
4	Umbral de la salida +