



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67



Campo de aplicación		
Aplicación		Montaje de campo
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente máx. de AS-i	[mA]	250
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de entradas digitales: 4
Entradas		
Número de entradas digitales		4
Conexionado de las entradas digitales		NPN
Alimentación del sensor en las entradas		AS-i
Alimentación de tensión	[V]	18...27; (a través de cable plano)
Corriente máxima total de las entradas	[mA]	200
Corriente de entrada alta	[mA]	> 6
Corriente de entrada baja	[mA]	< 2
Punto de conmutación alto	[V]	> 11
Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...50



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

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

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [años]	378	

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

Datos mecánicos

Peso [g]	168
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
	errores	LED, rojo
	función	LED, amarillo

Conexión eléctrica

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

Accesorios

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

Notas

Notas	No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo:
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4
	Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.
	tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.



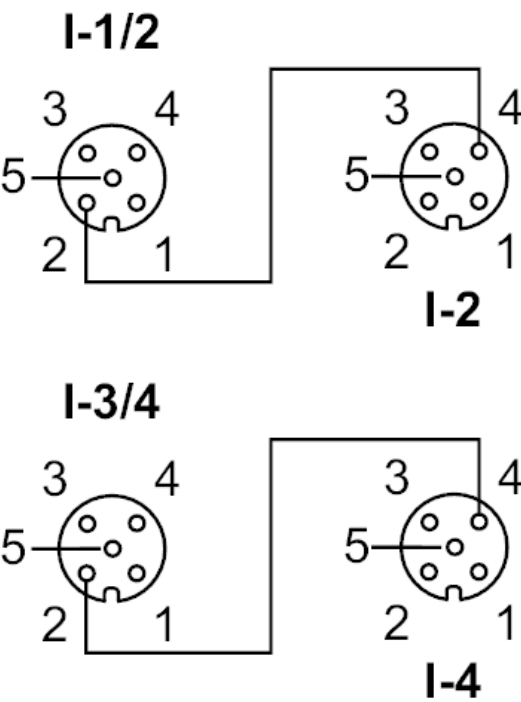
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 4DI-Y NPN 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