

AC5210



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 8DI-Y 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]	300
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 8
Entradas	
Número de entradas digitales	8; (2 x Slave)
Conexión de las entradas digitales	PNP
Alimentación del sensor en las entradas	AS-i
Alimentación de tensión [V]	18...30
Corriente máxima total de las entradas [mA]	250; (2 x 125)
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

AC5210



Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 8DI-Y IP67

Condiciones ambientales						
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70				
Grado de protección		IP 67				
Homologaciones / pruebas						
CEM		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[años]	218				
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				
Certificado AS-i		89001				
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]	284,5				
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+, I1, I2, I3, I4				
		Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.				
		Ajuste por defecto de los códigos ID1: esclavo 1=1 / esclavo 2=2				
Cantidad por pack		1 unid.				



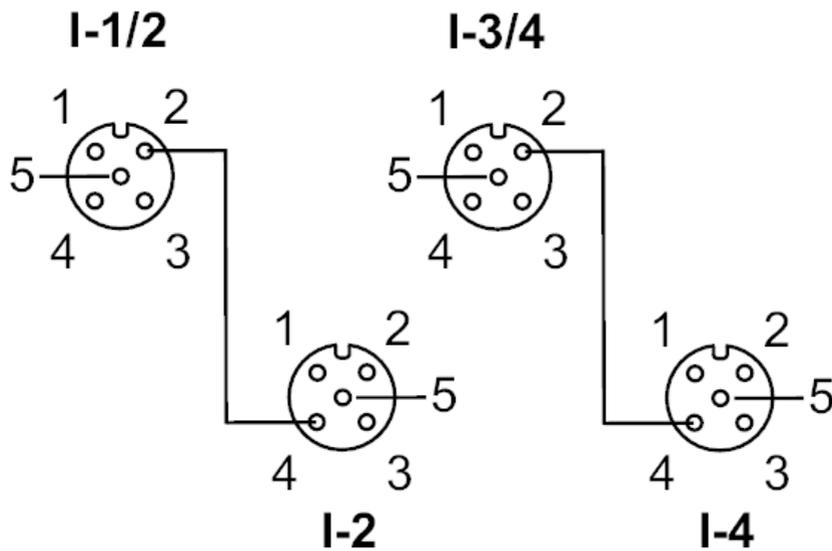
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicLine 8DI-Y IP67

Conexión eléctrica

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

Conexión



Conector: M12

2x	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 del sensor 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