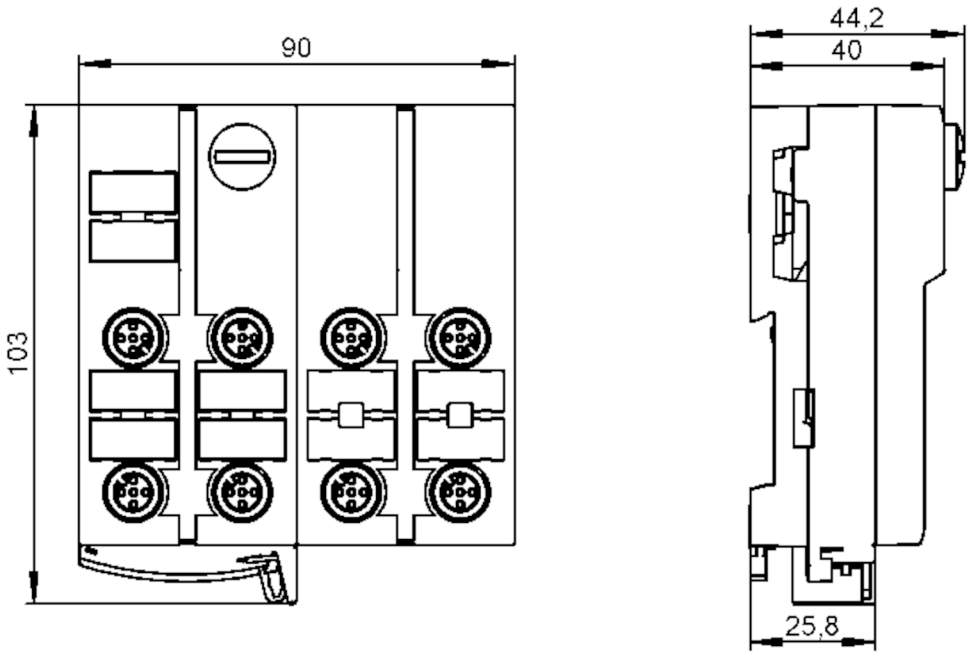


AC5210



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" conforme a 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



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			
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			
Certificado AS-i		89001			
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
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					
Indicador	Disponibilidad	LED, verde			
	errores	LED, rojo			
	Función	LED, amarillo			
Conexión eléctrica					
Conexión del módulo		Cable plano			
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.			



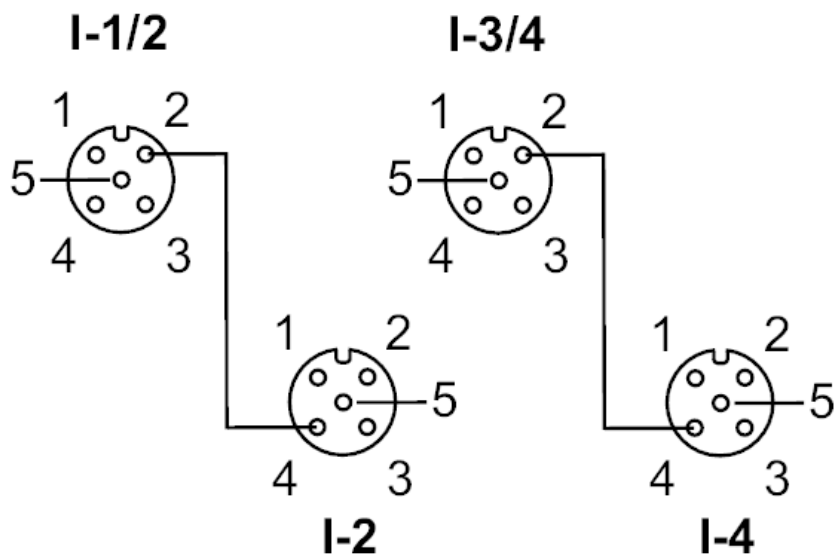
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

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
	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 del sensor 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