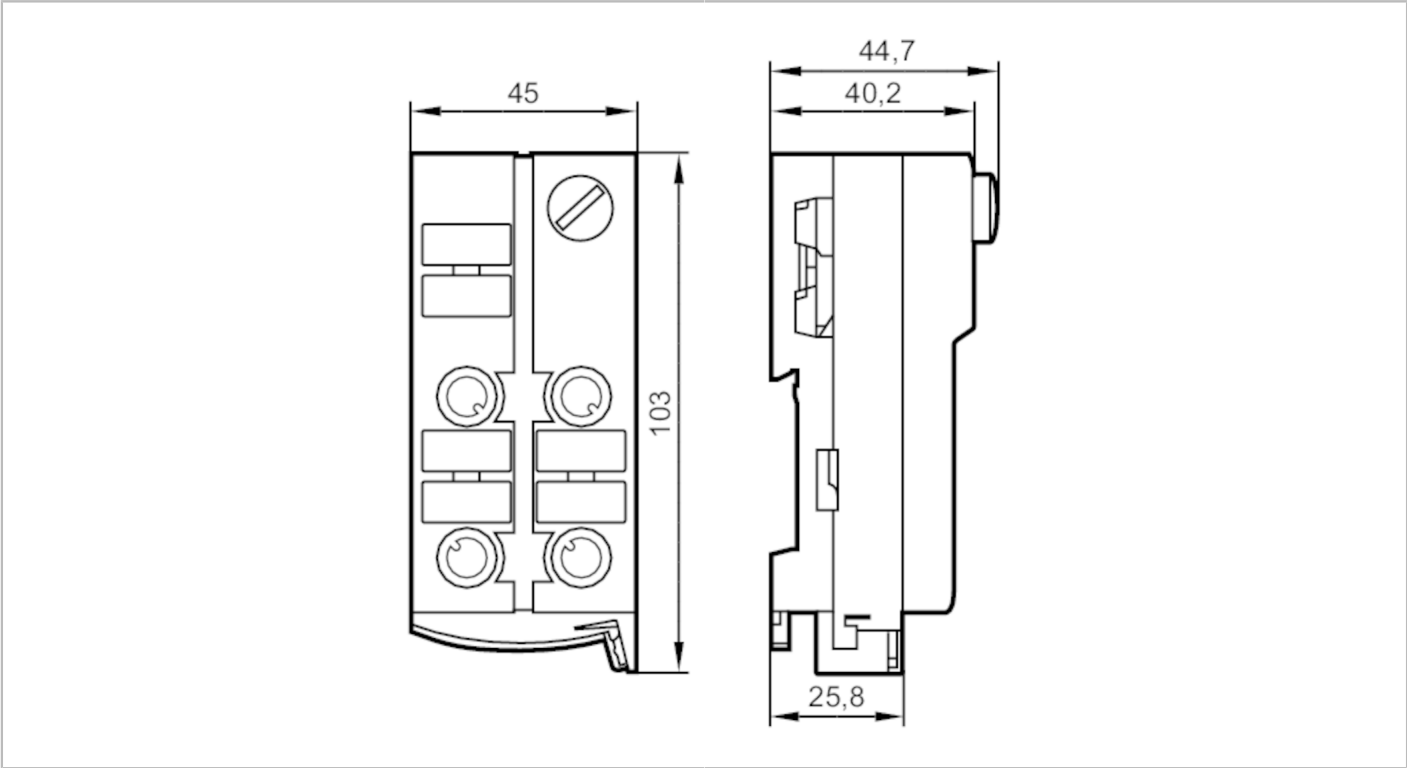




Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A 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]	150
Corriente máxima total [A]	4
Perro guardián integrado	sí
Entradas/salidas	
Número de entradas y salidas	Número de entradas digitales: 2; Número de salidas digitales: 2
Entradas	
Número de entradas digitales	2
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]	100
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

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A IP67

Salidas					
Número de salidas digitales	2				
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				
Alimentación de los actuadores en las salidas	AUX				
Condiciones ambientales					
Temperatura ambiente [°C]	-25...70				
Grado de protección	IP 67				
Homologaciones / pruebas					
CEM	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
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-B.A.E				
Configuración de E/S AS-i [hex]	B				
Código ID AS-i [hex]	A.E				
Bits de datos	Bit de datos	D0	D1	D2	D3
	Entrada	-	-	3	4
	Toma	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	-	-	4	2 4
	Salida	1	2	-	-
	Toma	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
	Pin	4	2 4	-	-
Datos mecánicos					
Peso [g]	187,5				
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				



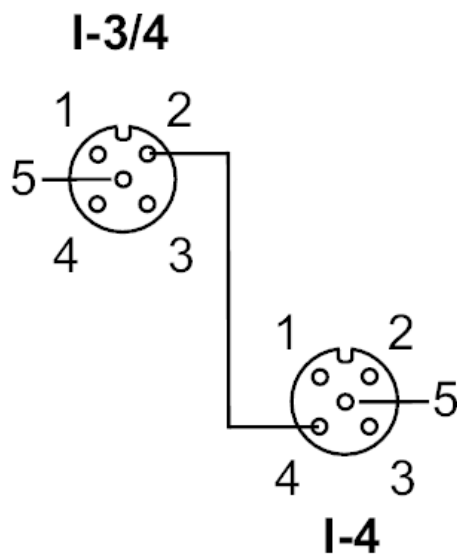
Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A IP67

Notas	
Notas	Las entradas y salidas deben estar aisladas eléctricamente.
	No conectar ninguna de las siguientes conexiones a un potencial externo:
	L-, L+, I-3/4, I-4
	Las conexiones están conectadas eléctricamente con el cable AS-i.
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: M12	
	Entradas
	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

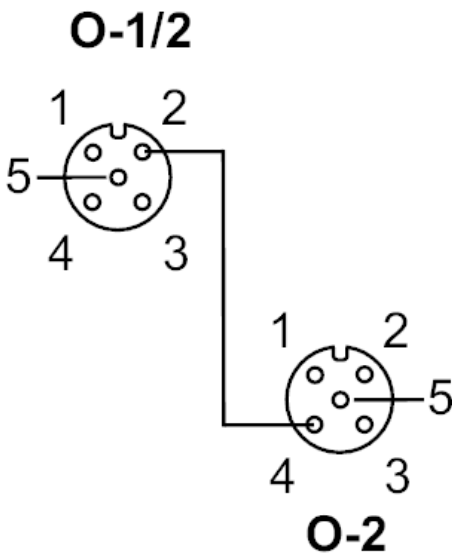


Módulo ClassicLine AS-Interface con técnica de montaje rápido

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y 2A IP67

Conexión eléctrica - Salidas

Conexión



Conector: M12

Salidas	
Toma O-1/2	
1	no utilizado
2	Umbral de la salida 2
3	tensión externa AUX -
4	Umbral de la salida 1
5	no utilizado
Toma O-2	
1	no utilizado
2	no utilizado
3	tensión externa AUX -
4	Umbral de la salida 2
5	no utilizado