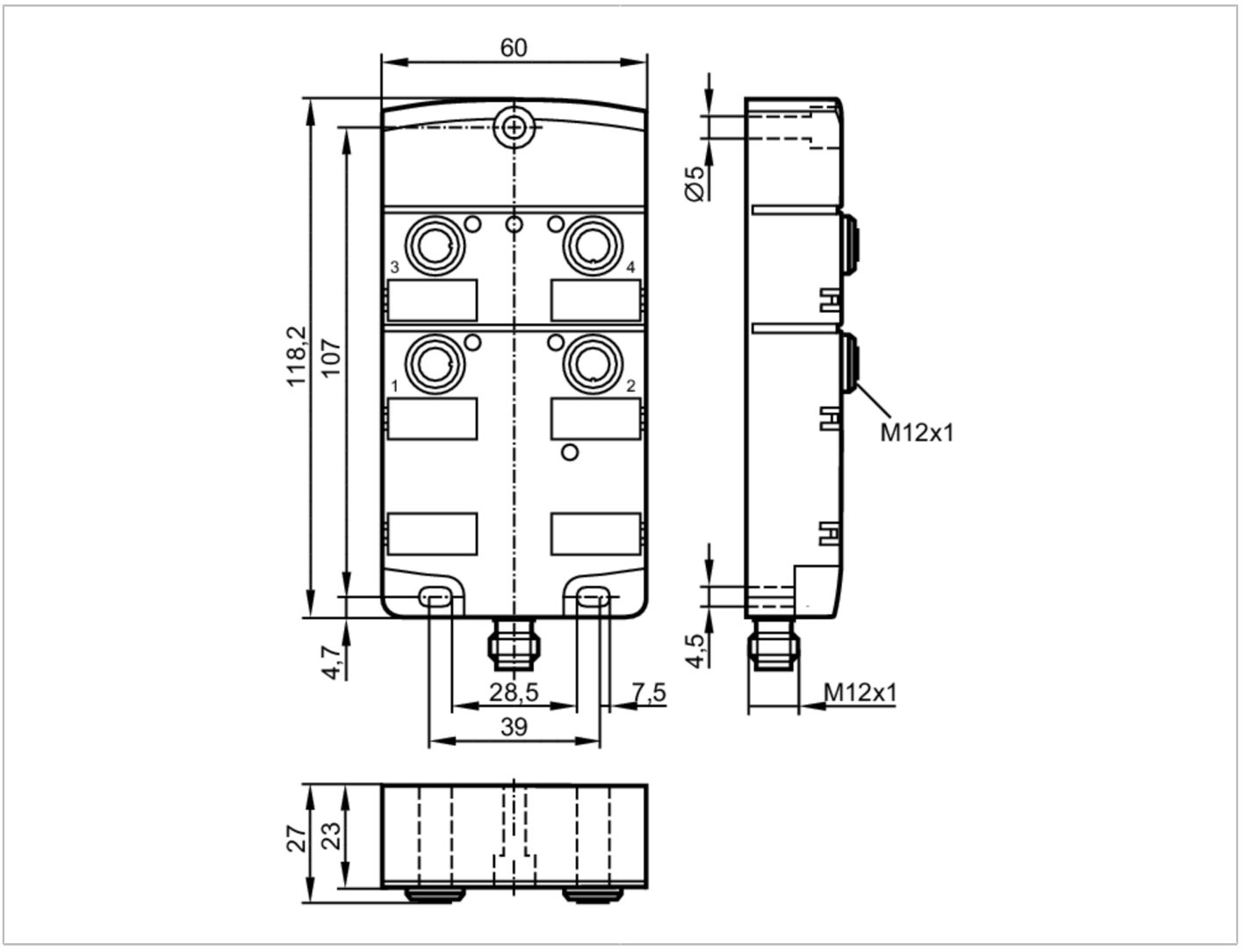
AC2464

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactLineM12 4DI M12



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		PNP; (tipo 2 según IEC 61131-2)
Alimentación del sensor en las entradas		AS-i
Alimentación de tensión	[V]	20...30; (DC)

AC2464

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactLineM12 4DI M12

Corriente máxima total de las entradas	[mA]	200				
Limitación de corriente de entrada	[mA]	15				
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				
Condiciones ambientales						
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80				
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...80				
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90; (sin condensación)				
Altura máx. sobre el nivel del mar	[m]	2000				
Grado de protección		IP 67; (en caso de utilización de cable plano E7400x / E7401x)				
Homologaciones / pruebas						
CEM		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[años]	382				
Homologación UL		alimentación de tensión	Class 2			
Parámetros AS-i						
Versión AS-i		2.11; 3.0				
Direccionamiento AS-i		posibilidad de direccionamiento por infrarrojos				
Modo de direccionamiento ampliado		no				
Perfil maestro AS-i		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-0.0.E				
Configuración de E/S AS-i	[hex]	0				
Código ID AS-i	[hex]	0.E				
Certificado AS-i		40501				
Asignación de bits de datos		bit de datos	D0	D1	D2	D3
		entrada	1	2	3	4
		conector hembra	I-1	I-2	I-3	I-4
		pin	2+4	2+4	2+4	2+4
Datos mecánicos						
Peso	[g]	301,5				
Carcasa		Tensión AS-i a través del conector M12				
Materiales		PA; conector hembra: latón niquelado; Junta tórica: FKM				
Indicaciones / elementos de mando						
Indicación		Estado de conmutación	LED, amarillo I1...I4			
		Disponibilidad	LED, verde AS-i			
		errores	LED, rojo			

AC2464

Módulo CompactLine AS-Interface

CompactLineM12 4DI M12

Conexión eléctrica	
Conexión del módulo	M12
Accesorios	
Accesorios (opcionales)	casquillo de refuerzo de inox, para montaje en caso de fuertes cargas mecánicas, E70402
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.
Cantidad por pack	1 unid.

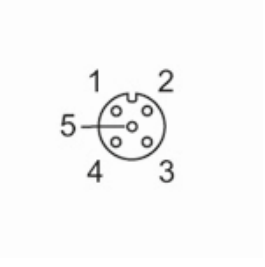
Conexión eléctrica - AS-i

Conector: M12; codificación: A

1	AS-i +
3	AS-i -

Conexión eléctrica - Conexión de proceso

Conector: M12; codificación: A



1	Alimentación del sensor L+
2+4	entrada de datos puenteado internamente 1
3	Alimentación del sensor L-
5	tierra funcional