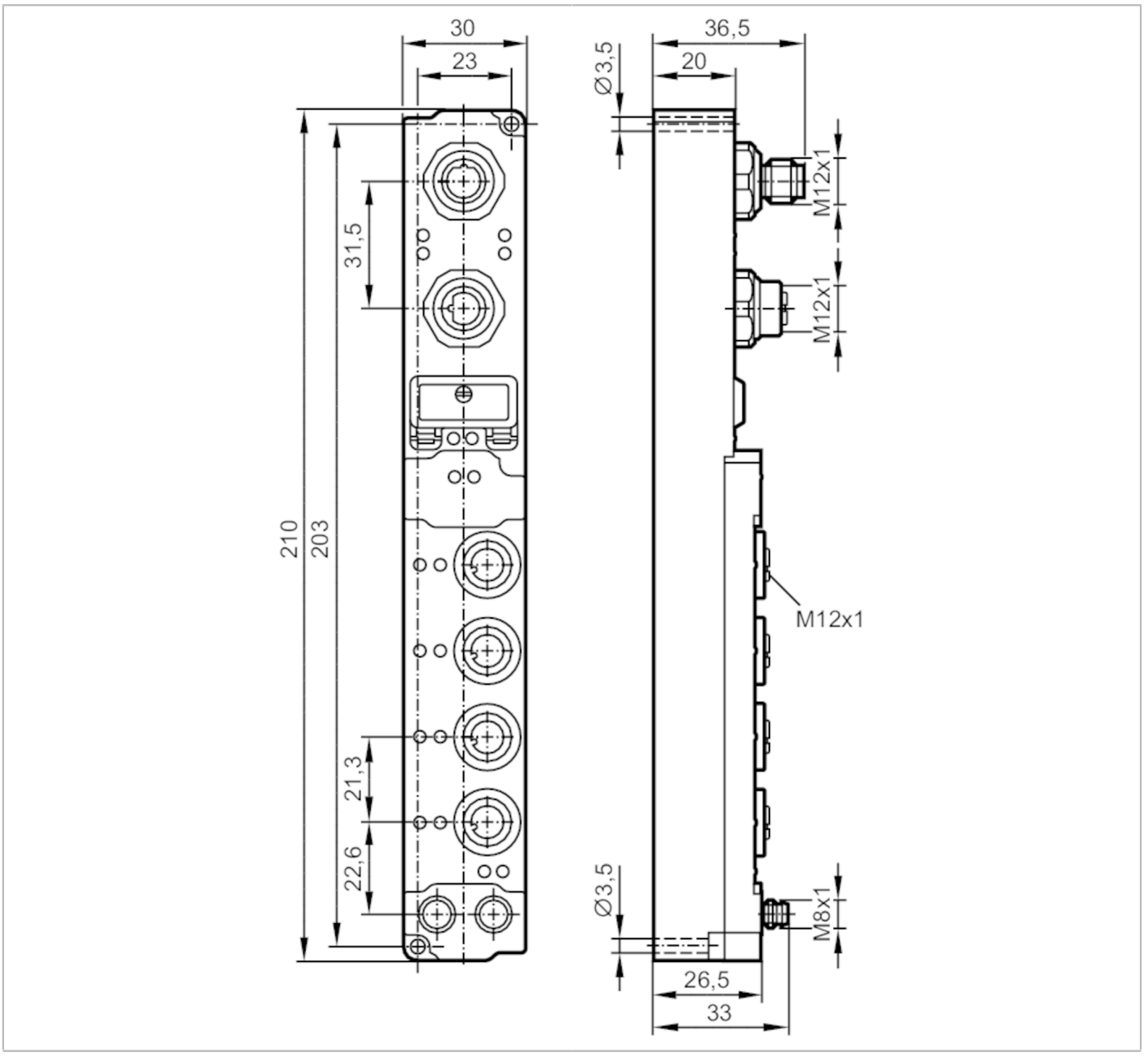
AC2636

Módulo de E/S para aplicaciones de campo

FieldModuleDP 4AI (C) M12

Artículo descatalogado



CE

Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	20...29 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 140
Separación galvánica		no
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de entradas analógicas: 4

AC2636

Módulo de E/S para aplicaciones de campo

FieldModuleDP 4AI (C) M12

Entradas		
Alimentación del sensor en las entradas		de la tensión de carga
Número de entradas analógicas		4
Entrada analógica de corriente	[mA]	4...20
Precisión / diferencias		
Error de medición	[% del valor final]	< ± 0,3
Interfaces		
PROFIBUS		
Velocidad de transmisión		9,6...12000 kBit/s
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	0...55
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...85
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 50081-2	
	EN 50082-2	
Resistencia a las vibraciones	IEC 68	Parte 2-6 / IEC 68, parte 2-27
Datos mecánicos		
Peso	[g]	327,5
Materiales		Carcasa: PA 6; relleno de pasta aislante: PU; pines de contacto: latón dorado
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica - Alimentación de tensión

Conector: M8; codificación: A



	Conector macho M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND
	Toma M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND

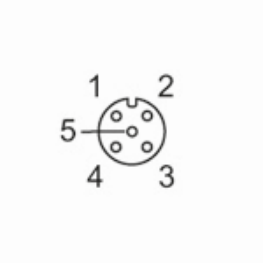
AC2636

Módulo de E/S para aplicaciones de campo

FieldModuleDP 4AI (C) M12

Conexión eléctrica - Conexión de proceso

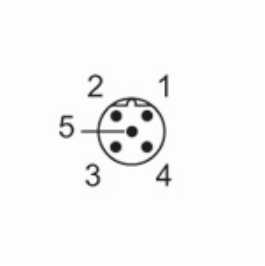
Conector: M12; codificación: A



	Toma M12 Entradas
1	Alimentación del sensor UL
2	Entrada +
3	GND
4	Entrada -
5	Pantalla

Conexión eléctrica - PROFIBUS

Conector: M12; codificación: B



	Conector macho M12 PROFIBUS In
1	no utilizado
2	cable A
3	GND
4	cable B
5	Pantalla
	Toma M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	cable A
3	GND
4	cable B
5	Pantalla