

# ADPT-SWCSM

## Adaptador para sensores de humedad de suelo



El ADPT-SWCSM es adaptador para conexión del sensor de humedad de suelo SWCSM-075 a una red Modbus.

### Características principales

- Fuente de alimentación 24 VDC, Power over Modbus (PoM)
- Toma para el sensor de humedad de suelo SWCSM-075 con conector M12
- 2 tomas RJ45 para conexión a una red Modbus
- Indicación LED de funcionamiento
- Fácil de instalar

### Especificaciones técnicas

Entrada	2 tomas para conectores RJ45 – conexión PoM de Sentera		
Salida	Toma para conector M12 de 4 pines		
Estándar de protección	Conector	IP67	
	Caja	IP65	
Condiciones ambientales	Temperatura	-30—70 °C	
	Humedad relativa (HR)	0—100 % HR	



### Área de uso

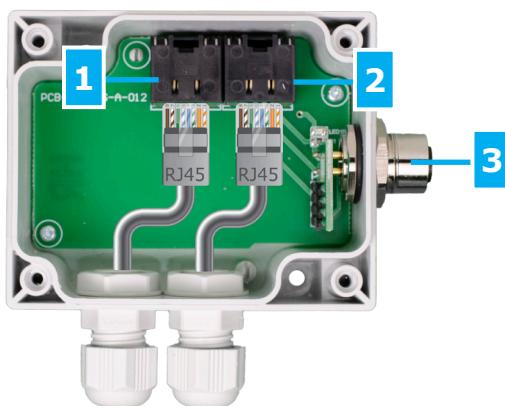
- Monitoreo y control de riego
- Medición de humedad de suelo
- Agricultura inteligente
- Aplicaciones agrícolas para evitar el riego excesivo

### Estándares

- WEEE 2012/19/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC:  
- EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances



### Indicaciones



1 - Toma RJ45		Comunicación Modbus RTU y fuente de alimentación 24 VDC. Se pueden conectar a través de las tomas RJ45
2 - Toma RJ45		
3 - Toma para SWCSM-075		Conecte el cable de sensor de humedad de suelo

**ATENCIÓN** Conecte la alimentación de 24 VDC solamente a una de las tomas RJ45. La conexión de dos fuentes de alimentación puede provocar un cortocircuito.

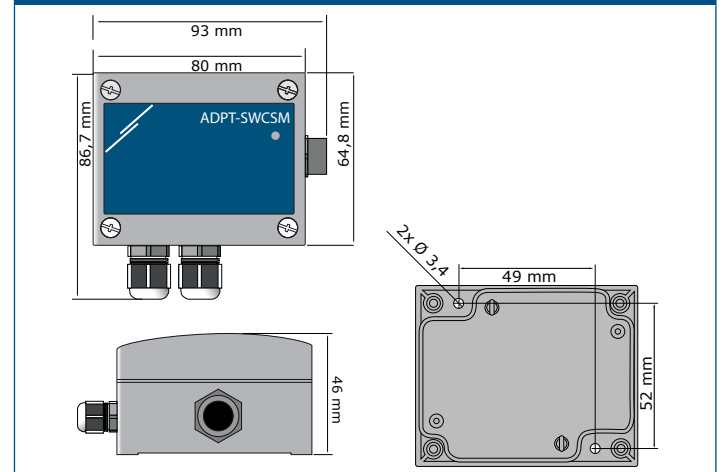
### Diagrama de cableado

#### Conexión RJ45 (Power over Modbus)

Pin 1	24 VDC	Tensión de alimentación
Pin 2		
Pin 3	A	Modbus RTU (RS485), señal A
Pin 4		
Pin 5	/B	Modbus RTU (RS485), señal / B
Pin 6		
Pin 7	GND	Masa, tensión de alimentación
Pin 8		



### Fijación y dimensiones



# ADPT-SWCSM

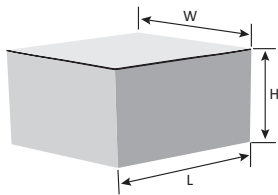
Adaptador para sensores de humedad de suelo



## Número Global de Artículo Comercial (GTIN)

Embalaje	ADPT-SWCSM
Unidad	05401003017777

## Embalaje



Artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto	Peso bruto
ADPT-SWCSM	1 unidad	95	85	70	0,12 kg	0,16 kg

## Ejemplo de aplicación

