

ADPT-SWCSM

Адаптер для датчика влажности почвы



ADPT-SWCSM это адаптер для подключения датчика влажности почвы SWCSM-075 к сети Sentera Modbus.

Главные характеристики

- 24 VDC напряжение питания, PoM (питание через Modbus (PoM))
- Розетка для датчика влажности почвы Sentera типа SWCSM-075 с разъемом M12.
- 2 RJ45 разъема для подключения к сети Sentera
- Зеленая светодиодная индикация нормальной работы
- Легкая установка

Технические характеристики

Вход	2 разъема RJ45 для подключения - Sentera PoM питание		
Выход	Розетка для 4-х полюсного разъема M12 - датчик SWCSM-075		
Степень защиты	Разъем	IP67	
	Корпус:	IP65	
Окружающая среда	Температура	-30—70 °C	
	Отн. влажность	0—100 % rH	



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

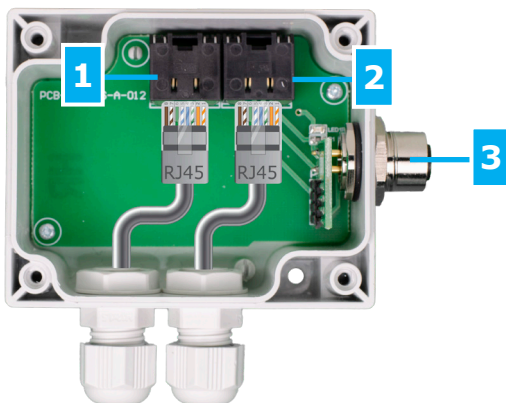
- Мониторинг и контроль окружающей среды и орошения
- Измерение влажности среды
- Умное сельское хозяйство
- Применение в сельском хозяйстве для предотвращения чрезмерного полива

Стандарты

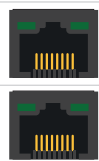
- WEEE 2012/19/EC
- Директива RoHS 2011/65/EC об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании
- EN IEC 63000:2018 Техническая документация по оценке электрических и электронных продуктов на предмет ограничения содержания опасных веществ



Световые индикаторы



1 - разъем RJ45



Напряжение питания составляет 24 VDC PoM - это значит, что связь Modbus RTU и питание 24 VDC могут быть подключены через один RJ45 разъем.

2 - разъем RJ45



3 - Розетка для SWCSM-075

Подключите кабель датчика влажности почвы Sentera

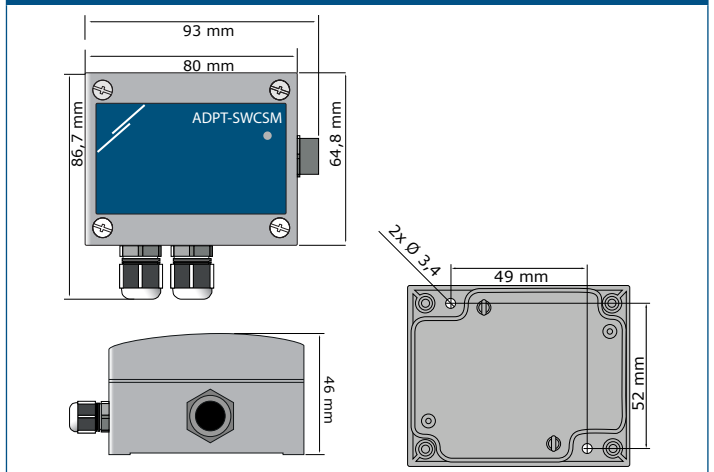
Схема подключения

Разъем RJ45 (питание по Modbus)

Контакт 1	24 VDC	Питание
Контакт 2		
Контакт 3	A	Modbus RTU (RS485), сигнал A
Контакт 4		
Контакт 5	/B	Modbus RTU (RS485), сигнал /B
Контакт 6		
Контакт 7	GND	Заземление, напряжение питания
Контакт 8		



Размеры и крепление



Внимание! Подключайте источник питания 24 VDC только к одному из разъемов RJ45! Подключение двух блоков питания может привести к короткому замыканию!



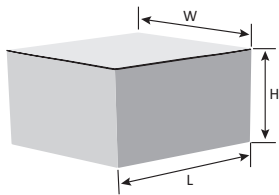
ADPT-SWCSM

Адаптер для датчика влажности почвы

Международные номера товаров (GTIN)

Упаковка	ADPT-SWCSM
Единица	05401003017777

Упаковка



Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
ADPT-SWCSM	Единица (1 шт.)	95	85	70	0,12 кг	0,16 кг

Пример применения

