

ADPT-SWCSM

Адаптер за сензор за почва



ADPT-SWCSM представлява адаптер за свързване на сензор за почва SWCSM-075 към Modbus мрежа на Sentera.

Основни характеристики

- Захранване с 24 VDC, Power over Modbus (PoM)
- Букса за свързване на сензор за почва на Sentera, тип SWCSM-075 с конектор M12
- 2 конектора RJ45 за свързване към мрежа на Sentera
- Индикация за включено захранване
- Лесен монтаж

Техническа спецификация

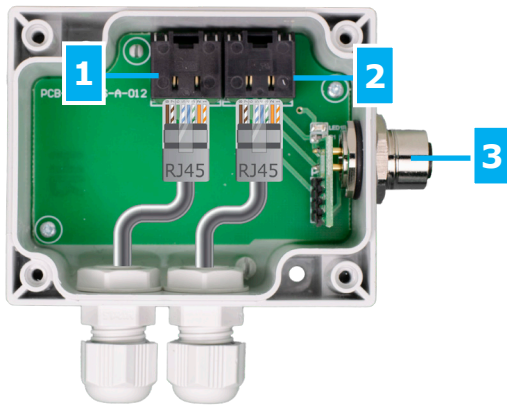
Вход	2 конектора за RJ45 - връзка Power over Modbus на Sentera		
Изход	Букса за 4-полюсен конектор M12 - за сензор SWCSM-075		
Степен на защита	Конектор		IP67
	Корпус		IP65
Условия на околната среда	Температура		-30—70 °C
	Относителна влажност		0—100 % rH



Област на приложение

- Мониторинг и контрол на околната среда и напоителни системи
- Измерване на средната влажност на почвата
- „Умно земеделие“
- Предотвратяване на преполиване на земеделски площи

Свързване



1 - Конектор RJ45		Захранващото напрежение 24 VDC и комуникацията по Modbus се свързват чрез RJ45 кабел.
2 - Конектор RJ45		
3 - Букса за SWCSM-075		Поставете кабелния конектор на сензора на Sentera в буксата

Внимание! Свържете 24 VDC захранването само към една от RJ45 буксите! Свързването на две захранвания може да доведе до късо съединение!

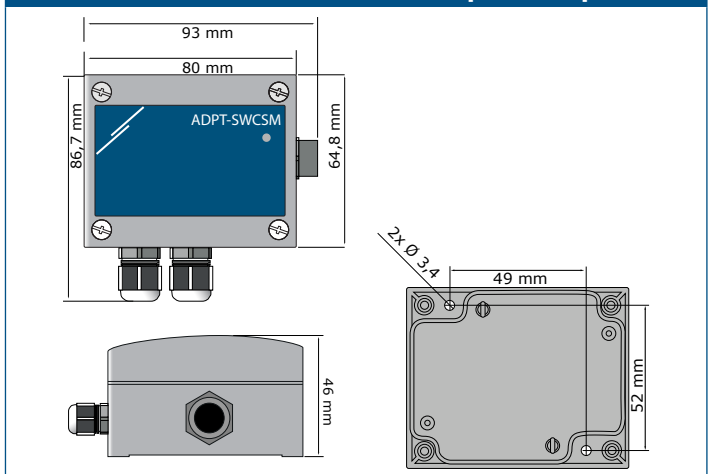
Схема на свързване

Букса RJ45 за комуникация и захранване

Пин 1	24 VDC	Захранващо напрежение
Пин 2		
Пин 3	A	Комуникация по Modbus RTU, сигнал A
Пин 4		
Пин 5	/B	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Пин 6		
Пин 7	GND	Маса, захранващо напрежение
Пин 8		



Размери и закрепване



ADPT-SWCSM

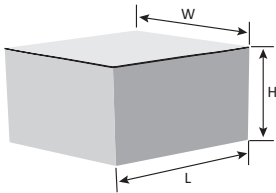
Адаптер за сензор за почва



Глобален номер на търговската единица (GTIN)

Опаковки	ADPT-SWCSM
Брой	05401003017777

Опаковки



Код на продукта	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
ADPT-SWCSM	1 бр.	95	85	70	0,12 кг	0,16 кг

Стандарти

- Директива OEE0 за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда - WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества - RoHS Directive 2011/65/EC
- EN IEC 63000:2018 Техническа документация за оценяване на електрически и електронни продукти по отношение ограничаването на опасни вещества

Примерно приложение

